

Eksploataavimo instrukcijos Pagrindinis vadovas

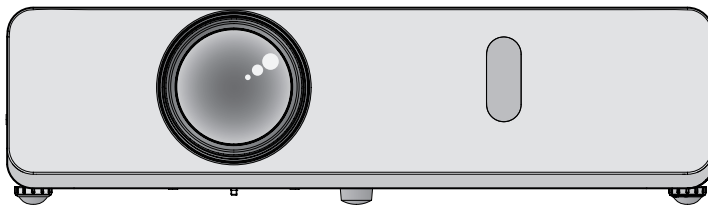
LCD projektorius

Komercinio naudojimo

Modelio Nr.

PT-VW350

PT-VX420



Perskaitykite prieš pradėdami naudotis

Šio projektoriaus eksploataavimo instrukcijas sudaro "Eksploataavimo instrukcijos – Pagrindinis vadovas" (šis dokumentas) ir "Eksploataavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija" (PDF).

Ši instrukcija - tai sutrumpinta "Eksploataavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija" versija. Dėl išsamesnės informacijos, žr. "Eksploataavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija" (PDF), kuri yra pridedama CD-ROM diske.

- Jūsų kalbą išversta tik "Eksploataavimo instrukcijos – Pagrindinis vadovas" (šis dokumentas). Dėl išsamesnės informacijos, žr. "Eksploataavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija" (PDF) kitomis kalbomis.

Dėkojame, kad pirkote šį "Panasonic" produktą.

- Prieš pradėdami naudotis šiuo produktu, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir ją išsisaugokite ateičiai.
- Prieš pradėdami naudotis šiuo projektoriumi, būtinai perskaitykite skyrelį "Perskaityti pirmiausia!" (➔ puslapiai 4 iki 8).

Turinys

Svarbi informacija	Pagrindinės funkcijos
Perskaitykite tai pirmiausia! 4	Projektoriaus įjungimas/išjungimas 14
Paruošimas	Projektoriaus įjungimas 14
	Projektoriaus išjungimas 14
Su naudojimu susijusios atsargumo priemonės.... 9	
Atsargumo priemonės transportuojant 9	
Atsargumo priemonės įrengiant 9	
Sauga 11	
Atitarnavusio produkto išmetimas 11	
Atsargumo priemonės naudojantis 11	
Priedai 12	
Pridedamo CD-ROM turinys 13	
Papildomi priedai 13	

■ Prekiniai ženklai

- "Windows" yra registruotas prekinis ženklas, kuris priklauso "Microsoft Corporation" Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose valstybėse.
- "Mac" ir "Mac OS" yra prekiniai ženklai, kurie priklauso "Apple Inc.", registruotoje Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose valstybėse.
- HDMI, "HDMI" logotipas ir "High-Definition Multimedia Interface" yra prekinis ženklas arba registruoti prekiniai ženklai, kurie priklauso "HDMI Licensing LLC".
- "PJLink™" yra prekinis ženklas arba dar neužregistruotas prekinis ženklas Japonijoje, JAV ir kitose valstybėse bei regionuose.
- "RoomView" ir "Crestron RoomView" yra registruoti prekiniai ženklai, kurie priklauso "Crestron Electronics, Inc." "Crestron Connected™" ir "Fusion RV" yra prekiniai ženklai, kurie priklauso "Crestron Electronics, Inc."
- "Adobe" ir "Adobe Reader" yra prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai, kurie priklauso JAV ir/arba kitose valstybėse registruotai "Adobe Systems Inc." kompanijai.
- Visi kiti pavadinimai, įmonių pavadinimai ir produktų pavadinimai, kurie minimi šioje instrukcijoje, yra prekiniai ženklai arba registruoti prekiniai ženklai, kurie priklauso jų atitinkamiems savininkams.

Atkreipiame dėmesį, kad ® ir ™ simboliai nenurodomi šioje instrukcijoje.

■ Iliustracijos šiose eksploatavimo instrukcijose

- Projektoriaus, ekrano ir kitų dalių iliustracijos gali šiek tiek skirtis nuo faktinio produkto.

■ Puslapių nuorodos

- Puslapių nuorodos šioje instrukcijoje pateikiamos kaip: (➔ puslapis 00).
- Puslapių nuorodos PDF instrukcijos versijoje pridedamame CD-ROM diske nurodomos kaip: (➔ Eksploatavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija puslapis 00). Šioje instrukcijoje puslapių nuorodos pateikiamos pagal "Eksploatavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija" naudojant jos anglišką versiją.

■ Terminas

- Šioje instrukcijoje "Belaidis nuotolinio valdymo blokas" vadinamas "nuotoliniu valdymu".

■ Kaip peržiūrėti Eksploatavimo instrukcijas

1) Paleiskite programos paleidiklį.

- Pridedamą CD-ROM įdėkite į CD įrenginį. Programos paleidiklis automatiškai paleis diską. Jei diskas automatiškai nepasileidžia, du kartus paspauskite "Launcher.exe" failą, esantį CD-ROM. (Kai bus rodomas automatinio paleidimo ekranas, pasirinkite susijusią vietą tam, kad būtų galima įvykdyti "Launcher.exe" failą.)

2) Spauskite [Projector Operating Instructions] užrašą meniu, tada du kartus spauskite "MANUALS" → "Index.pdf" CD-ROM.

- Bus rodomas esamų kalbų sąrašas.

3) Pasirinkite norimą kalbą.

- Eksploatavimo instrukcijas (PDF) atsidarys pasirinkta kalba.

■ Kaip peržiūrėti programinės įrangos eksploatavimo instrukcijas ir suderinamų projektorių modelių sąrašą

1) Paleiskite programos paleidiklį.

- Pridedamą CD-ROM įdėkite į CD įrenginį. Programos paleidiklis automatiškai paleis diską. Jei diskas automatiškai nepasileidžia, du kartus paspauskite "Launcher.exe" failą, esantį CD-ROM. (Kai bus rodomas automatinio paleidimo ekranas, pasirinkite susijusią vietą tam, kad būtų galima įvykdyti "Launcher.exe" failą.)

2) Iš meniu, pasirinkite norimą peržiūrėti programinę įrangą, tada spauskite [Refer To Operating Instructions] arba [Refer To List of Compatible Projector Models].

- Atsidarys Eksploatavimo instrukcijas (PDF) arba List of Compatible Device Models (PDF). (tik anglų kalba)

■ Kaip įdiegti programinę įrangą

1) Paleiskite programos paleidiklį.

- Pridedamą CD-ROM įdėkite į CD įrenginį. Programos paleidiklis automatiškai paleis diską. Jei diskas automatiškai nepasileidžia, du kartus paspauskite "Launcher.exe" failą, esantį CD-ROM. (Kai bus rodomas automatinio paleidimo ekranas, pasirinkite susijusią vietą tam, kad būtų galima įvykdyti "Launcher.exe" failą.)

2) Paleiskite įdiegiklį.

- Pasirinkite norimą įdiegti programinę įrangą, spauskite [Install].

3) Atlikite įdiegimą.

- Kai rodomas įdiegimo ekranas, sekite ir atlikite jame esančias instrukcijas, kad įdiegtumėte programinę įrangą. Jei pasirodytų pranešimas <Confirm Uninstall> diegiant [Multi Projector Monitoring & Control Software], reikės išdiegti [Multi Projector Monitoring & Control Software], kuri prieš tai buvo įdiegta į Jūsų kompiuterį. Dėl išsamesnės informacijos žiūrėkite programinės įrangos Eksploatavimo instrukcijas. (tik anglų kalba)

Pastaba

- Šiame CD-ROM diske esanti programinė įrangą veikia "Windows" pagrindu. Norint įdiegti "Multi Projector Monitoring & Control Software", gali reikėti papildomai įdiegti Microsoft .NET Framework. Dėl išsamesnės informacijos žiūrėkite programinės įrangos Eksploatavimo instrukcijas.
- Norėdami skaityti projektoriaus Eksploatavimo instrukcijas "Mac" kompiuteryje, du kartus paspauskite ant "MANUALS" → "Index.pdf" CD-ROM diske, bus parodytas kalbų meniu, tada pasirinkite norimą kalbą.
- Norint skaityti PDF dokumentus, reikia turėti "Adobe® Reader®". Kitos PDF peržiūros programos, išskyrus Adobe Reader, nėra palaikomos.

Perskaitykite tai pirmiausia!

DĖMESIO! ŠIS PRIETAISAS PRIVALO BŪTI ĮŽEMINTAS.

DĖMESIO! Tam, kad išvengtumėte pavojaus, susijusio su gaisru arba nusikrėtimu elektra, nelaikykite šio prietaiso lietuje arba drėgmėje.

Šis prietaisas nėra skirtas naudoti tiesioginiame matymo lauke vizualinio displėjaus darbo vietose. Tam, kad būtų išvengta trikdančių atspindžių vizualinio displėjaus darbo vietose, prietaisas neturi būti statomas tiesioginio matymo lauke.

Ši įranga nėra skirta naudoti kaip darbinė video stotelė, atitinkanti "BildscharbV".

Garso slėgio lygis operatoriaus padėtyje yra lygus arba mažesnis nei 70 dB (A) pagal ISO 7779.

DĖMESIO!

1. Ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo, jei ilgesnį laiką neketinate naudotis prietaisu.
2. Tam, kad apsaugotumėte nuo nusikrėtimo elektra, nenuiminėkite prietaiso gaubto. Prietaiso viduje nėra dalių, kurias turėtų techniškai aptarnauti naudotojas. Techninį aptarnavimą patikėkite kvalifikuotiems specialistams.
3. Nenuimkite įžeminimo kištuko nuo maitinimo laido. Šis prietaisas turi trijų laidų maitinimo kištuką su įžeminimu. Maitinimo laido kištukas tinka tik maitinimo lizdams su įžeminimu. Tai apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti maitinimo laido kištuko į maitinimo lizdą, susisiekite su elektriku. Neignorukite kištuko su įžeminimu paskirties.



Žaibo strėlės simbolis, apvestas trikampiui, skirtas įspėti naudotoją dėl esančios "pavojingos įtampos" produkto viduje, kuri yra pakankamai didelė tam, kad sudarytų nusikrėtimo elektra pavojų jam ir kitiems asmenims.



Šauktukas, esantis trikampyje, skirtas įspėti naudotoją apie svarbias eksploataavimo ir techninės priežiūros (aptarnavimo) instrukcijas, nurodytas prie produkto pridedamoje literatūroje.

DĖMESIO!



IŠJUNKITE MAITINIMĄ IR ATJUNKITE MAITINIMO LAIDĄ IŠ MAITINIMO LIZDO PRIEŠ KEISDAMI PRIETAISO LEMPĄ.

ATSARGIAI!

Tam, kad užtikrintumėte nuolatinę atitiktį, laikykitės pridedamų instaliavimo instrukcijų. Tai apima ir komplekte esančio maitinimo laido, ir apsaugotų sąsajos laidų naudojimą jungiant prie kompiuterio ar periferinių prietaisų. Be to, bet kokie neleistini šios įrangos pakeitimai ar modifikacijos panaikins naudotojo įgaliojimą eksploatuoti šį prietaisą.

Šis prietaisas skirtas vaizdui projektuoti ekrane ir t.t., jis nėra skirtas naudoti patalpų apšvietimui namų aplinkoje.

Direktyva 2009/125/EB

Importuotojo pavadinimas ir adresas Europos Sąjungoje

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

DĖMESIO!

■ MAITINIMAS

Sieninis maitinimo lizdas turi būti sumontuotas netoli įrangos ir turi būti lengvai prieinamas iškilus kokioms nors problemoms. Nedelsdami išjunkite maitinimo laidą iš sieninio maitinimo lizdo, jei atsirastų šios problemos.

Ilgalaikis projektoriaus naudojimas šiomis sąlygomis gali būti gaisro arba nusikrėtimo elektra priežastimi.

- Jei į projektorių patektų pašalinių daiktų arba vandens, išjunkite maitinimo laidą iš sieninio maitinimo lizdo.
- Jei projektorius buvo nukritęs, o jo korpusas sulūžo, išjunkite maitinimo laidą iš sieninio maitinimo lizdo.
- Jei pastebėtumėte dūmų, pajustumėte keistus kvapus arba iš projektoriaus pasigirstų keistas garsas, išjunkite maitinimo laidą iš sieninio maitinimo lizdo.
- Būtina išjungti maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo norint atjungti maitinimą.

Susiekite su įgaliotu techninio aptarnavimo centru dėl remonto, neremontuokite projektoriaus patys.

Griautinio metu, nelieskite projektoriaus arba jo laido.

Galite nusikrėsti elektra.

Neatlikite jokių veiksmų, kurie galėtų apgadinti maitinimo laidą arba maitinimo kištuką.

Naudojantis apgadintu maitinimo laidu galite nusikrėsti elektra, galimas trumpas jungimas arba gaisras.

- Negadinkite maitinimo laido, neatlikinėkite jokių jo modifikacijų, nelaikykite jo arti karštų objektų, stipriai nelankstykite, nepinkite, netraukite, ant laido nestatykite jokių sunkių daiktų, nevyniokite laido į pundaž.

Paprašykite įgalioto aptarnavimo centro specialistų atlikti reikiamus maitinimo laido remonto darbus.

Visiškai įkiškite maitinimo laido kištuką į sieninį maitinimo lizdą, o maitinimo jungtį - į projektoriaus terminalą.

Jei kištukas įkištas neteisingai, galite nusikrėsti elektra, gali perkaisti prietaisas.

- Nenaudokite apgadintų kištukų arba maitinimo lizdų, kurie tinkamai nepritvirtinti prie sienos.

Nenaudokite kitų laidų maitinimui - tik komplekte esantį maitinimo laidą.

Jei nesilaikysite šių reikalavimų, galite nusikrėsti elektra, sukelti gaisrą. Atkreipiame dėmesį į tai, kad jei nenaudosite pridėdama maitinimo laido su prietaiso įžeminimu ties išėjimo puse, galite nusikrėsti elektra.

Reguliariai valykite maitinimo laidą, kad jis nebūtų pasidengęs dulkelėmis.

Jei nesilaikysite šio reikalavimo, galite sukelti gaisrą.

- Jei dulkelės susikaupia ant maitinimo laido kištuko, aplinkos drėgmė gali apgadinti elektros izoliaciją.
- Jei projektoriumi ketinate nesinaudoti ilgesnį laiką, ištraukite jo maitinimo laidą iš maitinimo lizdo.

Ištraukite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo ir gerai nuvalykite sausu drėgnu skudurėliu reguliariai.

Nesilieskite prie maitinimo laido kištuko arba maitinimo jungties drėgnomis rankomis.

Jei nesilaikysite šio reikalavimo, galite nusikrėsti elektra.

Neperkraukite sieninio maitinimo lizdo.

Jei maitinimas perkrautas (pvz., naudojama per daug adapterių), gali atsirasti perkaitimas ir kilti gaisras.

■ NAIDOJIMO METU/SUMONTAVIMAS

Nestatykite projektoriaus ant minkštų medžiagų, tokių, kaip kiliminė danga, kempininiai kilimėliai.

Dėl to projektorius gali perkaisti ir dėl to galimi rimti nusidėginimai, gaisras arba projektoriaus apgadینimas.

Nenaudokite projektoriaus drėgnose arba dulketose vietose, arba tokiose vietose, kur projektorius gali kontaktuoti su tepaluotais dūmais ar garais, pavyzdžiui, vonioje.

Projektoriaus naudojimas tokiomis sąlygomis gali sukelti gaisrą, dėl to galite nusikrėsti elektra arba apgadinti projektoriaus komponentus. Dėl komponentų apgadینimo (tokių, kaip montavimo prie lubų laikikliai), ant lubų sumontuotas projektorius gali nukristi.

Nemontuokite projektoriaus tokioje vietoje, kuri nėra pakankamai tvirta, kad galėtų pilnai atlaikyti jo svorį, arba ant paviršiaus, kuris su nuolydžiu arba nestabilus.

Jei nesilaikysite šio reikalavimo, projektorius gali nukristi arba apsiversti, dėl ko galimi rimti sužalojimai arba apgadینimai.

Sumontavimo darbai (tokie, kaip projektoriaus montavimas prie lubų), turi būti atliekami tik kvalifikuoto techniko.

Jei sumontavimas nebus atliktas teisingai ir kvalifikuotai, tai gali sukelti susižalojimus arba nelaimes, galite nusikrėsti elektra.

- Būtinai naudokite lyną, kuris komplektuojamas su prie lubų montuoti skirtu laikikliu, kaip apsaugine priemone nuo nukritimo. (Sumontuokite skirtingoje vietoje ant lubų laikiklio.)

Neuždenkite oro įsiurbimo/išpūtimo ortakį.

Dėl to projektorius gali perkaisti ir tai gali sukelti gaisrą arba perkaitinti projektorių.

- Nedėkite projektoriaus į siauras, prastai vėdinamas vietas.
- Nestatykite projektoriaus ant audinių arba popieriaus, nes šias medžiagas projektorius gali įtraukti į savo ortakius.
- Palikite bent 1 m (40") erdvės nuo sienų arba objektų ir išėjimo prievado ir bent 50 cm (20") erdvės nuo sienų arba objektų su įėjimo prievadu.

DĖMESIO!

Nelaikykite rankų, nedėkite kokių nors daiktų netoli išėjimo prievado.

Dėl to galite apsideginti rankas, apdeginti kitus objektus.

- Iš išėjimo prievado išeina įkaitintas oras. Nedėkite rankų, neikiškite veido, nedėkite karščiui neatsparių objektų netoli šio prievado.

Nežiūrėkite ir nesilieskite prie šviesos, kurią skleidžia naudojamo projektoriaus optika.

Dėl to galite apsideginti arba rimtai susižaloti regėjimą.

- Iš projektoriaus optikos sklinda stipri šviesa. Nežiūrėkite tiesiai į šviesos šaltinį, neuždeginėkite jo rankomis.
- Būkite itin atsargūs su mažais vaikais ir neleiskite jiems žiūrėti į prietaiso optiką. Papildomai, išjunkite maitinimą ir išjunkite maitinimo laidą iš lizdo, kada nesate prie projektoriaus.

Niekada nemodifikuokite ir neardykite šio projektoriaus.

Aukšta įtampa gali sukelti gaisrą ir nusikrėtimą elektra.

- Dėl bet kokios šio prietaiso patikros, reguliavimo ar remonto darbų, susiekite su įgaliotu techninio aptarnavimo centru.

Saugokite, kad į projektoriaus vidų nepatektų metalinių objektų, degių objektų arba skysčių. Saugokite, kad projektorius nesuslaptų.

Taip darant gali atsirasti trumpas jungimas arba perkaitimas, gali kilti gaisras, galite nusikrėsti elektra, arba sugadinti projektorių.

- Nedėkite talpų su skysčiaus arba metalinių objektų netoli projektoriaus.
- Jei į projektorių patektų skysčio, pasikonsultuokite su pardavėju.
- Ypatingas dėmesys turi būti skiriamas vaikams.

Montavimui prie lubų naudokite tik specialų "Panasonic" tvirtinimo elementą.

Jei naudosite kitokį tvirtinimo elementą, nei čia nurodyta, negalėsime būti atsakingi už nelaimę, jei projektorius nukristų.

- Pritvirtinkite tiekiamą apsauginį lyną prie tvirtinimo detalės, kad apsaugotumėte projektorių kritimo atveju.

■ REIKMENYS

Nenaudokite baterijų ir nesielkite su baterijomis netinkamai, skaitykite žemiau.

Jei nesilaikysite šių reikalavimų, galite apsideginti, gali pratekėti baterijos, jos perkaisti, gali įvykti sprogitas, galite sukelti gaisrą

- Nenaudokite nenurodytų baterijų.
- Nenaudokite įkraunamų baterijų.
- Neardykite sausųjų elementų baterijų.
- Nekaitinkite baterijų, nedėkite jų į vandenį ar ugnį.
- Neleiskite + ir – baterijų terminalams liestis su metaliniais objektais, tokiais, kai kaklo pakabukai ar plaukų segės.
- Nelaikykite baterijų kartu su metaliniais objektais.
- Laikykite baterijas plastikiniame maišelyje ir laikykite jas atskirai nuo metalinių objektų.
- Užtikrinkite, kad poliškumai (+ ir –) būtų teisingi įdedant baterijas.
- Nenaudokite naujų baterijų kartu su senomis baterijomis, nenaudokite kartu skirtingų tipų baterijų.
- Nenaudokite baterijų su nesančiu arba nuimtu išoriniu sluoksniu.

Neleiskite vaikams liestis prie baterijų.

Netyčinis jų prarijimas gali sukelti fizinius sužalojimus.

- Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

Jei baterijos skystis pratekėtų, nelieskite jo plikomis rankomis, imkitės visų reikiamų atsargumo priemonių, jei to reikėtų.

- Ant odos arba drabužių patekęs baterijų skystis gali sukelti odos uždegimą arba sužalojimą. Plaukite švari vandeniu ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Į akis patekęs baterijų skystis gali sukelti regos praradimą. Šiuo atveju, nesitrinkite akių. Plaukite švari vandeniu ir nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Neardykite lempos bloko.

Dūžtanti lempa gali sužaloti.

Lempos keitimas

Lempa turi aukštą vidinį slėgį. Jei su ja netinkamai elgiamasi, galimas sprogitas ir kitos sudėtingos pasekmės bei nelaimės.

- Lempa gali lengvai sprogti sutrenkta į kietus objektus arba numesta.
- Prieš keisdami lempos bloką, būtinai išjunkite prietaiso maitinimą ir ištraukite jo laidą iš maitinimo lizdo. Jei to nepadarysite, galimi nusikrėtimai elektra arba sprogitai.

DĖMESIO!

- Keisdami lempos bloką, išjunkite maitinimą, palaukite apie valandą, kol lempa atvės, nes priešingu atveju galite nusideginti.

Nenaudokite komplektuojamo maitinimo laido su kitais prietaisais, išskyrus šį projektorių.

Tiekiamo maitinimo laido naudojimas su kitais prietaisais, išskyrus šį projektorių, gali sukelti trumpus jungimus arba perkaitimą, galite nusikrėsti elektra arba sukelti gaisrą.

Atitarnavusias baterijas nedelsdami išimkite iš prietaiso.

Jei paliksite jas prietaise, jos gali pratekėti, perkaisti, susprogti.

ATSARGIAI!

■ MAITINIMAS

Atjungdami maitinimo laidą būtinai laikykite suėmę už kištuko ir maitinimo jungties.

Jeį trauksite už paties laido, galite jį apgadinti, sukelti gaisrą, trumpą jungimą, galite smarkiai nusikrėsti elektra.

Jeį projektoriumi nesinaudojate ilgesnį laiką, ištraukite maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo.

Jeį to nepadarysite, galite sukelti gaisrą arba nusikrėsti elektra.

Atjunkite maitinimo laido kištuką iš maitinimo lizdo prieš atlikdami bet kokius valymo arba įrangos keitimo darbus.

Jeį to nepadarysite, galite nusikrėsti elektra.

■ NAUDOJIMO METU/SUMONTAVIMAS

Ant projektoriaus viršaus nedėkite sunkių daiktų.

Jeį nesilaikysite šio reikalavimo, projektorius gali išsibalansuoti, dėl ko galimi susižalojimai arba įrangos apgadınimas. Projektorius bus apgadintas arba deformuotas.

Nesiremkite savo svoriu ant projektoriaus.

Galite pargriūti arba sulaužyti projektorių ir susižaloti.

- Saugokite, kad maži vaikai neatsistotų ar neatsisėstų ant šio projektoriaus.

Nedėkite projektoriaus naudoti itin karštose vietose.

Dėl to galite apgadinti jo korpusą arba vidines dalis, gali kilti gaisras.

- Būkite itin atidūs vietose, kur yra tiesioginių saulės spindulių arba netoli viryklių.

Nestatykite projektoriaus ten, kur jį gali paveikti druska arba korozinės dujos.

Jeį taip darysite, projektorius dėl korozijos gali būti sugadintas.

Nedėkite jokių daiktų projektoriaus priekyje, kada naudojama jo optika.

Jeį tai darysite, galite sukelti gaisrą, apgadinti objektą, galite sugadinti projektorių.

- Iš projektoriaus optikos sklinda itin stipri šviesa.

Nestovėkite priešais naudojamo projektoriaus optiką.

Dėl to galite apsideginti, susigadinti drabužius.

- Iš projektoriaus optikos sklinda itin stipri šviesa.

Visada atjunkite visus laidus prieš perkeldami projektorių.

Jeį projektorių perkeldinėsite į kitą vietą neatjungę jo kabelių ir laidų, galite apgadinti įrangą, sukelti gaisrą, nusikrėsti elektra.

Montuodami projektorių ant lubų, saugokite, kad nepažeistumėte montavimo varžtais ir kitomis tvirtinimo detalėmis maitinimo laido.

Metalinių dalių kontaktas su lubomis gali sukelti nusikrėtimus elektra.

Niekada neįjunkite ausinių į <VARIABLE AUDIO OUT> jungtį.

Itin didelis garsas iš ausinių gali pakenkti klausai.

■ REIKMENYS

Nenaudokite seno lempos bloko.

Priešingu atveju gali sprogti lempa naudojimo metu.

Jeį lempa sudužtų, kuo skubiau išvėdinkite patalpą. Nesilieskite ir neartinkite savo veido prie šukių.

Jeį nesilaikysite šių reikalavimų, galite įkvėpti dujų, kurios išsiskiria sudužus lempai - jose yra toks pat kiekis gyvsidabrio, kaip ir dienos šviesos lempos, o šukės gali sužaloti.

- Jeį manote, kad įkvėpėte dujų, arba kad dujų pateko į Jūsų akis ar burną, kuo greičiau kreipkitės medicininės pagalbos.
- Paprašykite savo atstovo, kad pakeistų lempos bloką ir patikrintų projektoriaus vidų.

ATSARGIAI!

Jei projektoriumi ketinate nesinaudoti ilgesnį laiką, iš nuotolinio pultelio išimkite baterijas.

Jei nesilaikysite šio reikalavimo, baterijos gali pratekėti, perkaisti, užsidegti ar sprogti, dėl ko galimas aplinkos patalpos užteršimas.

■ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

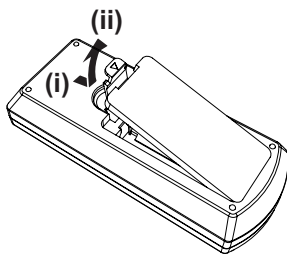
Paprašykite atstovo, kad kartą per metus jis išvalytų projektoriaus vidų.

Nuolatinis projektoriaus naudojimas su viduje esančiomis dulkių sankaupomis gali sukelti gaisrą.

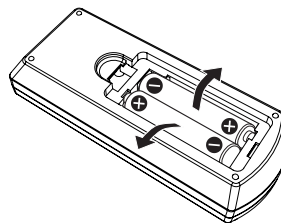
- Dėl valymo paslaugų įkainių, teiraukitės savo atstovo.

Baterijų išėmimas

1. Spauskite kreiptuką ir pakelkite gaubtelį.



2. Išimkite baterijas.



Su naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės transportuojant

- Transportuojant projektorių, tvirtai laikykite jo apatinę dalį, kad jis būtų kiek įmanomai apsaugotas nuo vibracijos ir kitokio poveikio. Tai gali apgadinti vidines projektoriaus dalis ir dėl to projektorius gali sugesti.
- Netransportuokite projektoriaus su ištiestomis reguliuojamomis kojelėmis. Dėl to galite apgadinti kojeles.

Atsargumo priemonės įrengiant

■ Neįrenginėkite projektoriaus lauke.

Projektorius skirtas naudojimui tik vidaus patalpose.

■ Nenaudokite esant tokioms sąlygoms.

- Vietose, kur didelė vibracija ir galimas mechaninis apgadėjimas - automobilyje arba transporto priemonėje: Tai gali apgadinti vidines projektoriaus dalis ir dėl to projektorius gali sugesti.
- Vietose netoli jūros arba paveiktose korozinių dujų: Korozija gali apgadinti vidinius komponentus arba sugadinti projektorių.
- Netoli oro kondicionieriaus išeinančiojo ortakio: Priklausomai nuo naudojimo sąlygų, retais atvejais ekranas gali judėti dėl įkaitinto oro išmetimo skylėje, arba karšto, arba aušinamo oro. Užtikrinkite, kad išmetimas iš projektoriaus arba kitos įrangos, arba oras iš oro kondicionieriaus nebūtų pučiamas į priekinę projektoriaus dalį.
- Vietos su dideliais temperatūrų svyravimais, tokios, kaip artimos šviesos (studijinės lempos): Dėl to gali sutrumpėti prietaiso tarnavimo laikas, dėl karščio gali deformuotis korpusas, dėl ko prietaisas gali sugesti.
Darbinės aplinkos temperatūra šiam projektoriui turi būti nuo 0 °C (32 °F) iki 40 °C (104 °F)*¹ naudojant aukštyje iki 1 400 m (4 593') virš jūros lygio, nuo 0 °C (32 °F) iki 30 °C (86 °F) naudojant dideliame aukštyje (nuo 1 400 m (4 593') iki 2 700 m (8 858') virš jūros lygio).

*¹ Kai projektoriaus darbinė temperatūra yra nuo 35 °C (95 °F) iki 40 °C (104 °F), lempos režimas automatiškai persijungs į [ECO].

- Netoli aukštos įtampos linijų arba variklių: Tai gali turėti neigiamos įtakos projektoriaus veikimui.

■ Būtinai susisiekite su specializuotu techniku montuodami produktą prie lubų.

Tam reikės papildomai komplektuojamo laikiklio montavimui prie lubų. Būtinai naudokite montavimo prie lubų laikiklį, kuris specialiai skirtas šiam projektoriui tiek montuodami prie aukštų, tiek prie žemų lubų.

Modelio Nr.:

- ① ET-PKL100H (aukštoms luboms), ET-PKV400B (projektoriaus montavimo laikiklis)
- ② ET-PKL100S (žemoms luboms), ET-PKV400B (projektoriaus montavimo laikiklis)

■ Fokusavimo reguliavimas

Projektoriaus optika apsaugota termiškai šviesa iš šviesos šaltinio, dėl ko fokusavimas darosi nestabilus iš karto po to, kada įjungiamas maitinimas. Rekomenduojama bent 30 minučių be pertraukos projektuoti vaizdą tam, kad būtų sureguliuotas fokusavimas.

■ Jei naudosite projektorių aukštyje virš 1 400 m (4 593'), būtinai užtikrinkite, kad [HIGH ALTITUDE MODE] būtų nustatyta į [OFF].

Jei to nepadarysite, tai gali sutrumpinti vidinių dalių tarnavimo laiką ir apgadinti produktą.

■ Jei naudosite projektorių aukštyje nuo 1 400 m (4 593') iki 2 000 m (6 562'), būtinai užtikrinkite, kad [HIGH ALTITUDE MODE] būtų nustatyta į [HIGH1].

Jei to nepadarysite, tai gali sutrumpinti vidinių dalių tarnavimo laiką ir apgadinti produktą.

■ Jei naudosite projektorių aukštyje nuo 2 000 m (6 562') iki 2 700 m (8 858'), būtinai užtikrinkite, kad [HIGH ALTITUDE MODE] būtų nustatyta į [HIGH2].

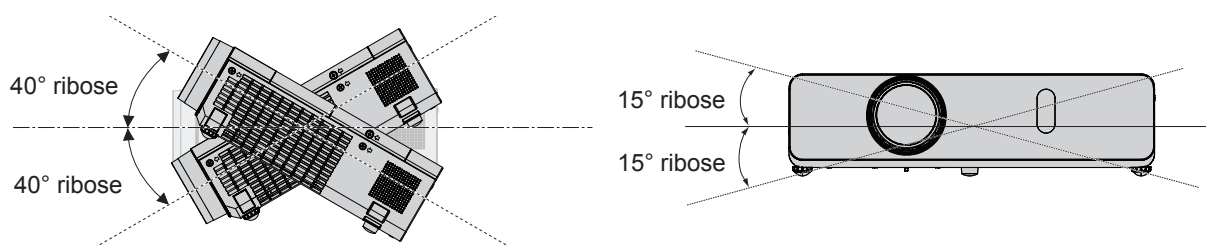
Jei to nepadarysite, tai gali sutrumpinti vidinių dalių tarnavimo laiką ir apgadinti produktą.

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

Jei to nepadarysite, tai gali sutrumpinti vidinių dalių tarnavimo laiką ir apgadinti produktą.

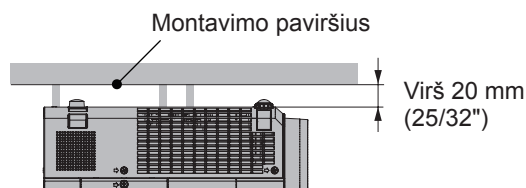
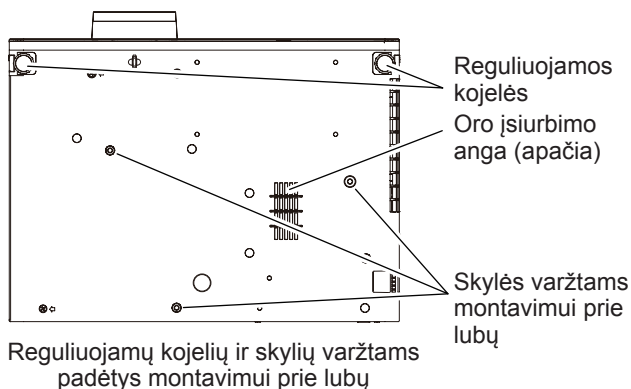
■ Nepakreipkite projektoriaus ir nedėkite jo ant šono.

Nepakreipkite projektoriaus korpuso daugiau nei ±40 laipsnių vertikaliai arba ±15 horizontaliai. Jei pakreipsite per daug, galite sutrumpinti komponentų tarnavimo laiką.



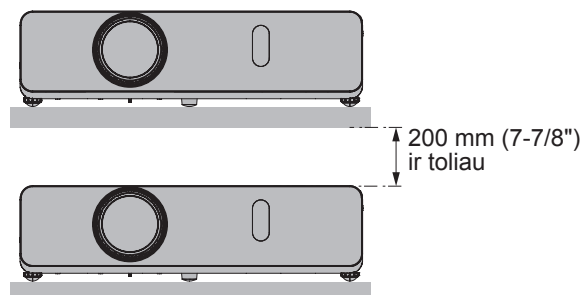
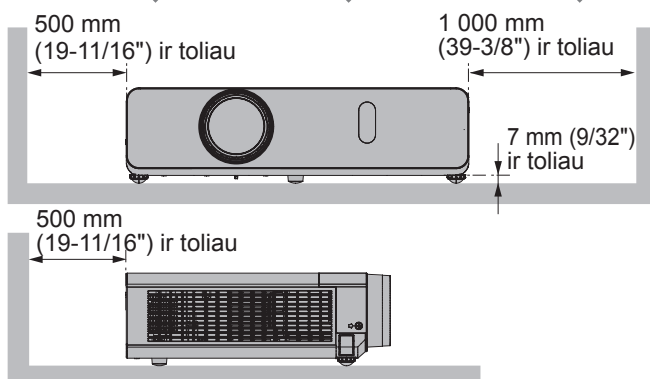
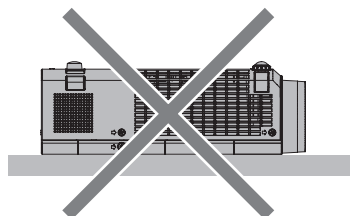
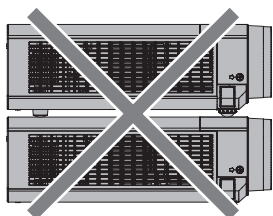
■ Atsargumo priemonės nustatinėjant projektorius

- Jei norite naudoti projektoriumi statydami jį ne ant stalo/grindų su reguliuojamomis kojėlėmis, o sumontuoti ant lubų, naudokite varžtų skylės, kurios skirtos montavimui ant lubų (kaip pavaizduota žemiau). (Varžtas: M4; Varžto skylės gylis: 8 mm (5/16")); Priveržimo stiprumas: M4 1,25 ± 0,2 N·m) Be to, palikite daugiau nei 20 mm (25/32") tarpą tarp projektoriaus apačios ir montavimo paviršiaus. Patikrinkite, ar nėra bent 20 mm (25/32") tarpo tarp varžtų skylių montavimui prie lubų ir sumontavimo paviršiaus įkišdami atramas (metalinges) tarp jų.



- Užtikrinkite, kad pro ortakį cirkuliuotų oras (apačioje), nes priešingu atveju projektorius gali neveikti.

- Nedėkite projektorių vienas ant kito.
- Nedėkite jokių daiktų ant projektoriaus jo naudojimo metu.
- Neužblokuokite projektoriaus vėdinimo ertmių (įėjimo ir išėjimo ortakių).
- Venkite šildymo ir aušinimo oro iš oro kondicionavimo sistemų tiesiogiai pučiamo į projektoriaus ventiliacines ertmes (įėjimas ir išėjimas).



- Nemontuokite projektoriaus ribotoje erdvėje. Jei projektorius bus naudojamas ribotoje erdvėje, reikės ventiliacijos ir/arba oro kondicionavimo sistemos. Esant nepakankamai ventiliacijai gali kauptis karštis, dėl kurio gali įsijungti projektoriaus terminė apsaugos grandinė.

Sauga

Imkitės apsaugos priemonių dėl šių incidentų išvengimo.

- Naudojantis šiuo produktu gali būti atskleista asmeninė informacija.
- Šiuo produktu gali neteisėtai pasinaudoti trečioji piktybinė šalis.
- Šį produktą gali sustabdyti arba kitaip įtakoti trečioji piktybinė šalis.

Saugos instrukcija (➔ Eksploatavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija, puslapis 76, 93)

- Nustatykite kuo sudėtingesnį slaptažodį.
- Slaptažodžius keiskite periodiškai.
- "Panasonic" arba partneriai niekada tiesiogiai nereikalauja slaptažodžių ir savo klientų. Niekada neatskleiskite slaptažodžių jei gautumėte įtartiną reikalavimą.
- Pajungimo tinklas turi būti apsaugotas ugniasienėmis ir pan.
- Nustatykite slaptažodį valdymui per internetą ir apribokite vartotojų, kurie jį žinotų, skaičių.

Atitarnavusio produkto išmetimas

Dėl tinkamo šio atitarnavusio produkto išmetimo ir utilizavimo, kreipkitės į vietos valdžios institucijas.

Lempoje yra gyvsidabrio. Dėl atitarnavusių ar sugedusių lempų išmetimo, susisieki su vietos valdžios institucijomis arba pardavėju.

Atitarnavusias baterijas išmeskite vadovaudamiesi šiomis instrukcijomis arba pagal vietos įstatymus ir teisės aktus dėl atitarnavusių baterijų išmetimo.

Atsargumo priemonės naudojantis

■ Norint gauti gerą vaizdo kokybę

- Norint matyti gerą vaizdą su dideliu kontrastu, reikia tinkamai paruošti įrangą ir aplinką. Užtraukite langų užuolaidas arba žaliuzes, išjunkite bet kokias šviesas netoli ekrano tam, kad išorinė šviesa arba vidaus lempos neatsispindėtų ekrane.

■ Nelieskite projektoriaus optikos paviršiaus plikomis rankomis.

Jei optikos paviršius taps nešvarus dėl lietimosi pirštais ar kuo nors kitu. Žymės bus projektuojamos ekrane.

Uždėkite projektoriaus optikos apsaugos gaubtą, kada projektoriumi nesinaudojate.

■ LCD skydelis

LCD skydelis pagamintas preciziškai. Atkreipiame dėmesį į tai, kad didelės precizikos pikseliai (taškai) gali būti trūkstami arba visada šviesti. Toks reiškinys nereiškia gedimo arba defekto. Jei nejudantys vaizdai projektuojami ilgą laiką, tokie vaizdai gali išlikti LCD skydelyje. Atkreipiame dėmesį į tai, kad tokie vaizdai neišnyks.

■ Optikos komponentai

Kai projektoriaus darbinės aplinkos temperatūra yra aukšta, arba jei aplinkoje yra daug dulkių, cigarečių dūmų ir pan, LCD skydelio, poliarizavimo plokštelės ir kitų optikos dalių keitimo ciklas bus trumpesnis, nes jei naudojama mažiau, nei vienerius metus. Susiekite su savo atstovu dėl išsamos informacijos.

■ Lempa

Projektoriaus šviesos šaltinis yra didelio vidaus slėgio gyvsidabriu užpildyta lempa.

Aukšto slėgio gyvsidabrio lempa turi šias charakteristikas.

- Lempos ryškumas naudojimo metu mažėja.
- Lempa gali sprogti nuo didelio garso, jos tarnavimo laikas gali sutrumpėti nuo sutrenkimo, įskilimo, natūralaus nusidėvėjimo.
- Bendrasis lempos tarnavimo laikas priklauso nuo individualių specifikacijų ir naudojimo sąlygų. Ypač, jei lempa naudojama nuolatos virš 12 valandų ištisai arba dažnai įjungiama ir išjungiama, tai gali sutrumpinti jos tarnavimo laiką.
- Retais atvejais, lempa gali sprogti ir projektavimo pradžioje.
- Sprogimo tikimybė didėja lempą naudojant ilgiau, nei jos keitimo ciklas. Todėl lempą keiskite tinkamu laiku. ("When to replace the lamp unit" (➔ Eksploatavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija, puslapis 101), "Replacing the lamp unit" (➔ Eksploatavimo instrukcijos – funkcijų instrukcija, puslapis 101))
- Lempai sproguos, joje esančios dujos dūmų pavidalu pasklinda aplinkoje.
- Rekomenduojame visada turėti atsarginių lempų.

■ Kompiuterio ir išorinių prietaisų jungtys

- Jungiant kompiuterį arba išorinį prietaisą, atidžiai perskaitykite šią instrukciją dėl laidų naudojimo, o taip pat informaciją apie ekranuotus laidus.

Priedai

Įsitikinkite, ar šie priedai yra komplekte su projektoriumi. Skaičiai, kurie įrašyti simboliuose < >, rodo reikmenų skaičių.

Belaidis nuotolinio valdymo blokas <1> (N2QAYA000071) (N2QAYA000070)

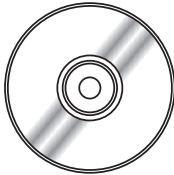
PT-VW350



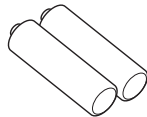
PT-VX420



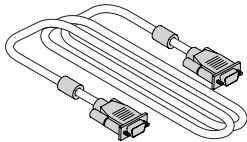
CD-ROM diskas <1> (TXFQB02WYKZ)



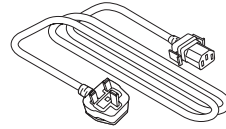
AAA/R03 arba AAA/LR03 baterija <2> (nuotolinio valdymo blokui)



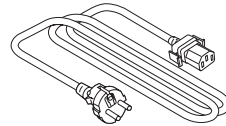
RGB signalo laidas <1> (K1HY15YY0012)



Maitinimo laidas (TXFSX02UYAZ) <1>



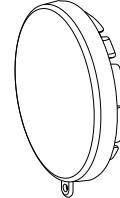
(TXFSX02UXRZ) <1>



Juostelė <1> (optikos apsaugos gaubtui) (6103504711)



Optikos apsaugos gaubtas <1> (TKKL5568)



Dėmesio!

- Po to, kai išpakuosite projektorį, tinkamai išmeskite maitinimo laido dangtelį ir pakuotės medžiagas.
- Nenaudokite pridedamo maitinimo laido kitiems prietaisams, išskyrus šį projektorį.
- Dėl trūkstančių priedų, susisiekite su savo atstovu.
- Mažas detales laikykite tinkamai, mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Pastaba

- Priedų skaičius gali keistis be išankstinio įspėjimo.

Pridedamo CD-ROM turinys

Pridedamo CD-ROM turinys yra toks.

Instrukcijos / sąrašas (PDF)	Eksploatavimo instrukcijos	
	Eksploatavimo instrukcijos – Multi Projector Monitoring & Control Software	
	Eksploatavimo instrukcijos – Logo Transfer Software	
	Suderinamų projektorių modelių sąrašas	Pateikiame projektorių sąrašą, kurie suderinami su CD-ROM diske esančia programine įranga, ir jų apribojimus.
	Programinės įrangos licenzija	Šiam projektoriui naudojamos atvirojo kodo programinės įrangos licenzijos pridedamos PDF failuose.
Programinė įranga	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Ši programinė įranga leidžia stebėti ir kontroliuoti projektorius, kurie pajungti prie LAN.
	Logo Transfer Software (Windows)	Ši programinė įranga leidžia perkelti originalius paveikslėlius, tokius, kaip įmonių logotipai, kurie gali būti rodomo pradėjus demonstravimą projektoriumi.

Papildomi priedai

Pasirinktys	Modelio Nr.
Montavimo prie lubų laikiklis	ET-PKL100H (aukštoms luboms) ET-PKL100S (žemoms luboms) ET-PKV400B (projektoriaus montavimo laikiklis)
Keičiamos lempos blokas	ET-LAV300
Keičiamo filtro blokas	ET-RFV300

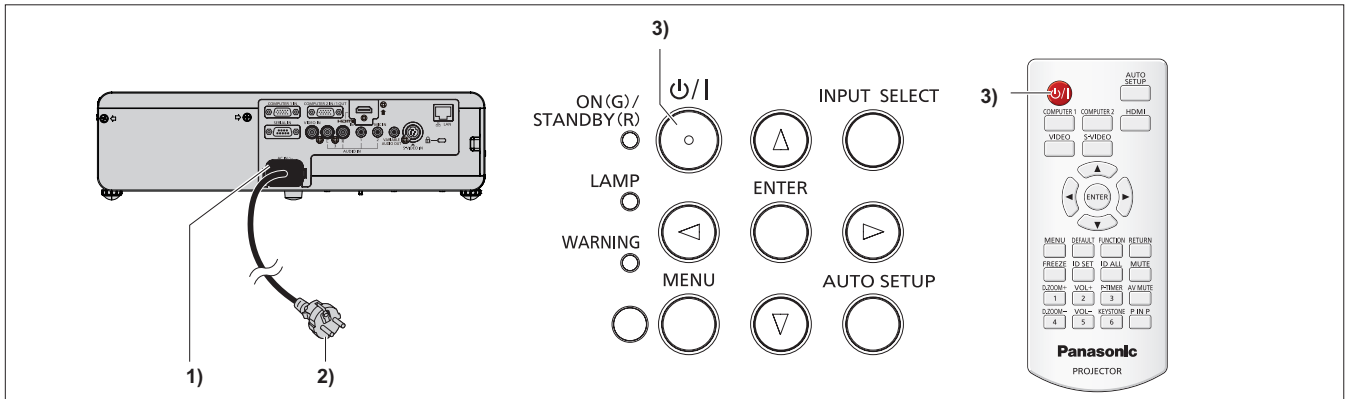
Pastaba

- Papildomų reikmenų modelių numeriai gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.

Projektoriaus įjungimas/išjungimas

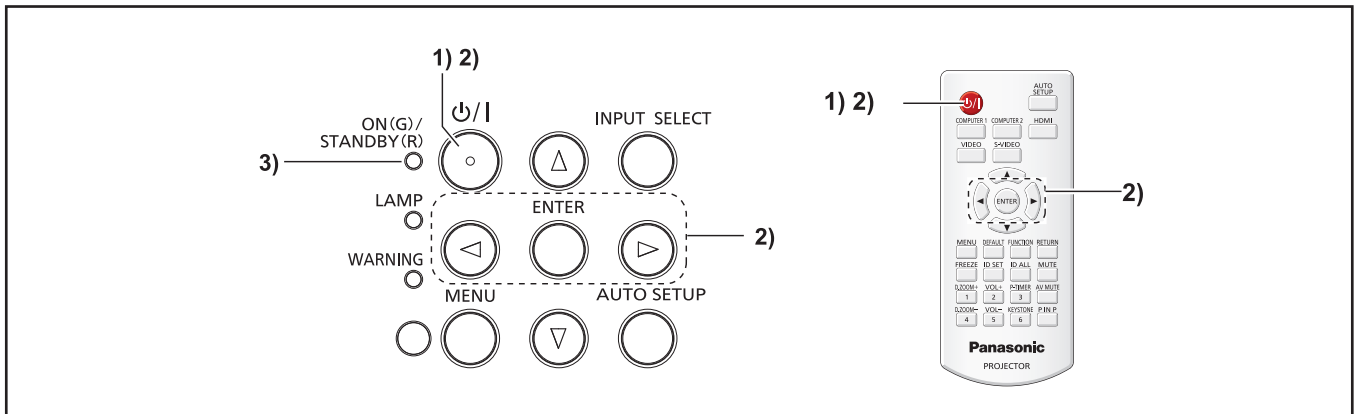
Projektoriaus įjungimas

Prieš įjungdami projektorių patikrinkite, ar visi prietaisai teisingai sujungti, nuimkite optikos apsaugos gaubtą.



- 1) Pajunkite maitinimo laidą prie projektoriaus korpuso.
- 2) Pajunkite maitinimo kištuką į maitinimo lizdą.
 - Maitinimo indikatorius <ON(G)/STANDBY(R)> šviečia arba mirksi, o projektorius persijungia į parengties režimą.
- 3) Spauskite maitinimo mygtuką <⏻/⏻> ant valdymo skydelio arba nuotolinio valdymo pultelio.
 - Maitinimo indikatorius <ON (G)/STANDBY(R)> ims šviesti žaliai, netrukus ekrane bus pradėtas projektuoti vaizdas.

Projektoriaus išjungimas



- 1) Spauskite maitinimo mygtuką <⏻/⏻> ant valdymo skydelio arba nuotolinio valdymo pultelio.
 - Pasirodys pranešimas [POWER OFF.].
- 2) Spauskite <◀▶> norėdami pasirinkti [OK], tada spauskite <ENTER> mygtuką. (Arba dar kartą spauskite maitinimo <⏻/⏻> mygtuką ant valdymo skydelio arba ant nuotolinio pultelio.)
 - Vaizdo projektavimas sustos, o maitinimo indikatorius <ON(G)/STANDBY(R)> švies oranžine spalva. (Ventiliatoriai ir toliau veiks.)
- 3) Palaukite, kol maitinimo indikatorius <ON(G)/STANDBY(R)> ims šviesti arba mirksėti raudonai.
 - Projektorius persijungia į parengties režimą, kada maitinimo indikatorius <ON(G)/STANDBY(R)> šviečia arba mirksi raudonai.

Informacija naudotojams apie atitarnavusios įrangos ir atitarnavusių baterijų surinkimą ir utilizavimą



Šie simboliai ant produktų, pakuočių ir/arba pridedamų dokumentų reiškia, kad atitarnavęs elektros arba elektronikos produktas arba baterijos negali būti išmetamos kartu su buitinėmis atliekomis. Dėl tinkamo jų išmetimo, apdorojimo ir perdirbimo - pristatykite juos į atitinkamus surinkimo taškus vadovaudamiesi savo nacionaliniais teisės aktais ir direktyvomis 2002/96/EB ir 2006/66/EB.

Tinkamai utilizuodami šiuos produktus ir baterijas, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir apsaugosite žmonių sveikatą bei aplinką nuo neigiamo poveikio ir žalos, kuri gali atsirasti netinkamai tvarkant atliekas.



Dėl išsamesnės informacijos apie atitarnavusių produktų ir baterijų surinkimą ir perdirbimą teiraukitės vietos savivaldos institucijose, savo komunalininkų arba pardavėjo, iš kurio pirkote produktą.

Pagal galiojančius nacionalinius teisės aktus dėl neteisingo atliekų utilizavimo gali būti taikomos baudos ir sankcijos.



Verslo naudotojams Europos Sąjungoje

Jei norite išmesti elektros arba elektronikos įrangą, susisiekitė su savo atstovu arba tiekėju dėl išsamesnės informacijos.

Informacija apie utilizavimą ne Europos Sąjungos valstybėse

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje. Jei norite išmesti šiuos produktus, susisiekitė su savo vietos savivaldos institucija arba atstovu ir pasiteiraukite dėl tinkamo utilizavimo būdo.

Pastaba dėl baterijos simbolio (apačioje du simbolių pavyzdžiai):

Šis simbolis gali būti naudojamas kartu su cheminiu simboliu. Šiuo atveju jis atitinka reikalavimą, kuris nustatytas direktyvoje dėl susijusio chemikalų.

Panasonic Corporation

Web Site : <http://panasonic.net/avc/projector/>

© Panasonic Corporation 2015

M0216GC0 -ST