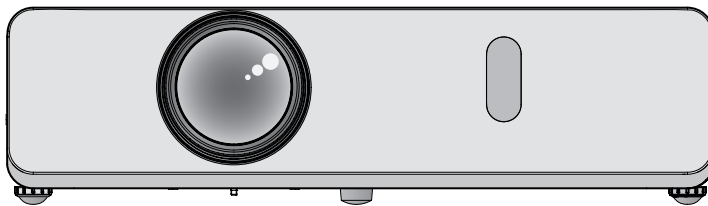


Kasutussuunised Põhijuhend

LCD-projektor **Ärikasutuseks**

Mudeli nr **PT-VW350**
PT-VX420



Lugege enne kasutamist

Selle projektori kasutussuunised hõlmavad dokumente „Kasutussuunised – põhijuhend” (käesolev dokument) ja „Kasutussuunised – praktiline juhend” (PDF).

See juhend on koondversioon dokumendist „Kasutussuunised – praktiline juhend”. Lisateavet vaadake kaasasoleval CD-ROM-il olevast PDF-dokumendist „Kasutussuunised – praktiline juhend”.

- Teie keeles on saadaval ainult „Kasutussuunised – põhijuhend” (käesolev dokument). Täpsemat teavet vaadake teistes keeltes olevast PDF-dokumendist „Kasutussuunised – praktiline juhend”.

Aitäh, et ostsite selle Panasonicu toote.

- Enne selle toote kasutamist lugege suunised hoolikalt läbi ja hoidke see juhend hilisemaks kasutamiseks alles.
- Enne projektori kasutamist lugege kindlasti jaotist „Lugege kõigepealt seda!”. (➔ lk 4-8)

Sisukord

Tähtis teave	Põhitoimingud
Lugege kõigepealt seda!..... 4	Projektori sisse-/väljalülitamine..... 14
Ettevalmistamine	Projektori sisselülitamine..... 14
Ettevaatusabinõud kasutamisel..... 9	Projektori väljalülitamine..... 14
Ettevaatusabinõud transportimisel 9	
Ettevaatusabinõud paigaldamisel..... 9	
Turvalisus11	
Lõppkäitlus11	
Kasutamiseiga seotud hoiatused11	
Lisatarvikud 12	
Kaasasoleva CD-ROM-i sisu..... 13	
Valikulised lisatarvikud 13	

■ Kaubamärgid

- Windows on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- Mac ja Mac OS on ettevõtte Apple Inc. Ameerika Ühendriikides ning teistes riikides registreeritud kaubamärgid.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on ettevõtte HDMI Licensing LLC kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- PJLink™ on kaubamärk või registreerimise ootel kaubamärk Jaapanis, Ameerika Ühendriikides ning muudes riikides ja piirkondades.
- RoomView ja Crestron RoomView on ettevõtte Crestron Electronics, Inc. registreeritud kaubamärgid. Crestron Connected™ ja Fusion RV on ettevõtte Crestron Electronics, Inc. kaubamärgid.
- Adobe ja Adobe Reader on ettevõtte Adobe Systems Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.
- Kõik muud selles juhendis mainitud nimed, ettevõtetnimed ja tootenimed on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

Pange tähele, et sümboleid ® ja ™ ei ole selles juhendis märgitud.

■ Nende kasutussuuniste joonised

- Projektori, ekraani ja muude osade joonised võivad tegelikust tootest erineda.

■ Leheküljeviited

- Selles juhendis toodud leheküljeviited on kujul: (➔ lk 00).
- Kaasasoleval CD-ROM-il olevas PDF-juhendis toodud leheküljeviited on kujul: (➔ Kasutussuunised – praktiline juhend, lk 00). Selles juhendis on dokumendile „Kasutussuunised – praktiline juhend” viitavad leheküljenumbriid näidatud ingliskeelse versiooni põhjal.

■ Mõiste

- Selles juhendis tähistab juhtmeta kaugjuhtimisseade mõiste „kaugjuhtimispult”.

■ Dokumendi Kasutussuunised kuvamine

1) Käivitage rakendusekäivitaja.

- Sisestage kaasasolev CD-ROM CD-draivi. Rakendusekäivitaja käivitub automaatselt. Kui rakendusekäivitaja ei käivitu, topeltklõpsake CD-ROM-il oleval failil „Launcher.exe”. (Automaatse taasesituskuva ilmumisel valige asjakohane asukoht, nii et „Launcher.exe” käivituks.)

2) Klõpsake menüüs suvandil [Projector Operating Instructions] või topeltklõpsake CD-ROM-il suvanditel „MANUALS” → „Index.pdf”.

- Kuvatakse saadaolevate keelte loend.

3) Valige soovitud keel.

- Dokument Kasutussuunised (PDF) avaneb valitud keeles.

■ Tarkvara kasutussuuniste ja ühilduvate projektormudelite loendi vaatamine

1) Käivitage rakendusekäivitaja.

- Sisestage kaasasolev CD-ROM CD-draivi. Rakendusekäivitaja käivitub automaatselt. Kui rakendusekäivitaja ei käivitu, topeltklõpsake CD-ROM-il oleval failil „Launcher.exe”. (Automaatse taasesituskuva ilmumisel valige asjakohane asukoht, nii et „Launcher.exe” käivituks.)

2) Valige menüüst soovitud tarkvara ja klõpsake suvandil [Refer To Operating Instructions] või [Refer To List of Compatible Projector Models].

- Avaneb dokument Kasutussuunised (PDF) või Ühilduvate seadmemudelite loend (PDF). (Ainult inglise keeles)

■ Tarkvara installimine

1) Käivitage rakendusekäivitaja.

- Sisestage kaasasolev CD-ROM CD-draivi. Rakendusekäivitaja käivitub automaatselt. Kui rakendusekäivitaja ei käivitu, topeltklõpsake CD-ROM-il oleval failil „Launcher.exe”. (Automaatse taasesituskuva ilmumisel valige asjakohane asukoht, nii et „Launcher.exe” käivituks.)

2) Käivitage installer.

- Valige tarkvara, mille soovite installida, ja klõpsake suvandil [Install].

3) Installige tarkvara.

- Installikuva ilmumisel järgige tarkvara installimiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid. Kui tarkvara [Multi Projector Monitoring & Control Software] installimisel kuvatakse teade <Confirm Uninstall>, siis desinstallige arvutisse installitud tarkvara [Multi Projector Monitoring & Control Software]. Vaadake üksikasju tarkvara kasutussuunistest. (Ainult inglise keeles)

Märkus

- Sellel CD-ROM-il olevad tarkvaraprogrammid töötavad Windowsis. „Multi Projector Monitoring & Control Software” installimiseks peate võib-olla installima Microsoft .NET Frameworki. Vaadake üksikasju tarkvara kasutussuunistest.
- Kui soovite lugeda projektori kasutussuuniseid Macis, siis topeltklõpsake CD-ROM-il suvanditel „MANUALS” → „Index.pdf”. Keelemenüü kuvamisel valige soovitud keel.
- PDF-dokumentide lugemiseks peab olema installitud Adobe® Reader®. Muid PDF-vaatureid peale Adobe Readeri ei toetata.

Lugege kõigepealt seda!

HOIATUS! SEE SEADE TULEB MAANDADA.

HOIATUS! Tule- või elektrilöögiohtu põhjustavate kahjustuste vältimiseks ärge jätke seda seadet vihma ega niiskuse kätte.
See seade pole mõeldud kasutamiseks vaatekraanide töökoha otseses vaateväljas. Vaatekraanide töökohal ebamugavate peegelduste vältimiseks ärge paigutage seda seadet nende otsesesse vaatevälja.
Saksamaa standardi BildscharbV alusel pole see seade mõeldud kasutamiseks koos videotööjaamaga. Standardi ISO 7779 järgi on helirõhutase kasutaja asukohas võrdne väärtusega 70 dB (A) või sellest väiksem.

HOIATUS!

1. Kui te ei plaani seadet pikemat aega kasutada, eemaldage pistik pistikupesast.
2. Elektrilöögi vältimiseks ärge eemaldage kaant. Seadme sees pole kasutaja hooldatavaid osi. Laske seadet hooldada kvalifitseeritud hooldustehnikul.
3. Ärge eemaldage elektripistiku küljest maandusklemmi. See seade on varustatud kolmeharulise maandustüüpi pistikuga. See pistik sobib ainult maandusega pistikupessa. Tegemist on ohutusfunktsiooniga. Kui teil ei õnnestu pistikut pistikupessa sisestada, pöörduge elektriku poole. Ärge nurjake maandusklemmi otstarvet.



Välgunoolesümbol võrdkõlgses kolmnurgas hoiatab kasutajat toote korpuses oleva isoleerimata ohtliku pinge eest, mis võib olla piisavalt suur, et tekitada inimestele elektrilöögiohtu.



Hüüumärk võrdkõlgses kolmnurgas teavitab kasutajat tootega kaasas olevas dokumentatsioonis sisalduvatest olulistest kasutus- ja hooldussuunistest.

HOIATUS!



ENNE LAMBI VAHETAMIST LÜLITAGE TOIDE VÄLJA JA EEMALDAGE PISTIK PISTIKUPESAST.

ETTEVAATUST! Pideva vastavuse tagamiseks järgige kaasasolevaid paigaldussuuniseid. See hõlmab komplekti kuuluva toitejuhtme ja varjestatud liidesekaablite kasutamist arvuti või välisseadmetega ühendamisel. Seadme lubamatu muutmine või modifitseerimine võib tühistada kasutaja õiguse seadet kasutada.

See on seade, millega projitseeritakse pilte ekraanile või muule pinnale, ja see pole mõeldud elamukeskkonnas siseruumide valgustamiseks.

Direktiiv 2009/125/EÜ

Importija nimi ja aadress Euroopa Liidus
Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

HOIATUS!

■ TOIDE

Elektrikontakt peab asuma seadme lähedal ja olema probleemide puhul hõlpsasti juurdepääsetav. Järgmiste probleemide ilmnemisel eemaldage toitepistik kohe elektrikontaktist.

Projektorit kasutamise jätkamine neis olukordades põhjustab tuleohtu või elektrilööke.

- Kui projektorisse satub võõrkehi või vett, eemaldage toitepistik elektrikontaktist.
- Kui projektor kukub maha või selle korpus on purunenud, eemaldage toitepistik elektrikontaktist.
- Kui märkate, et projektorist tuleb suitsu, veidrat lõhna või müra, eemaldage toitepistik elektrikontaktist.
- Toite lahutamiseks peate toitepistiku elektrikontaktist välja võtma.

Võtke parandamiseks ühendust volitatud teeninduskeskusega ning ärge püüdke projektorit ise remontida.

Äikesetormi ajal ärge puudutage projektorit ega kaablit.

Võite saada elektrilöögi.

Ärge tehke midagi, mis võiks toitejuhet või pistikut kahjustada.

Kahjustatud toitejuhtme kasutamine põhjustab elektrilööke, lühiseid või tuleohtu.

- Ärge kahjustage toitejuhet, tehke sellele muudatusi, asetage seda kuumade esemete lähedale, painutage seda liigselt, keerutage ega venitage seda, asetage sellele raskeid esemeid ega kerige seda kimpu.

Vajaduse korral laske toitejuhe parandada volitatud teeninduskeskuses.

Sisestage toitepistik lõpuni pistikupesasse ja toiteliitmik projektoriterminali.

Kui pistik pole õigesti sisestatud, põhjustab see elektrilööke või ülekuumenemist.

- Ärge kasutage kahjustatud pistikuid ega pistikupesasid, mis pole tugevasti seina küljes kinni.

Ärge kasutage muud toitejuhet peale kaasasoleva.

Selle nõude mittejärgimine põhjustab elektrilööke või tuleohtu. Pidage meeles, et kui te ei ühenda kaasasolevat toitejuhet maandatud pistikupesasse, et seade maandada, võib see põhjustada elektrilööke.

Puhastage toitepistikut regulaarselt, et vältida sellele tolmu kogunemist.

Selle nõude mittejärgimine põhjustab tuleohtu.

- Kui toitepistikule koguneb tolm, võib tagajärjeks olev niiskus isolatsiooni kahjustada.
- Kui te ei plaani projektorit pikemat aega kasutada, eemaldage pistik pistikupesast.

Tõmmake pistik regulaarselt pistikupesast välja ja pühkige seda kuiva lapiga.

Ärge käsitsege toitepistikut ega toiteliitmikku märgade kätega.

Selle nõude mittejärgimine põhjustab elektrilööke.

Ärge tekitage pistikupesas ülekoormust.

Toiteallika ülekoormuse korral (nt liiga paljude adapterite kasutamisel) võib tekkida ülekuumenemine ja tuleoht.

■ KASUTAMINE/PAIGALDAMINE

Ärge asetage projektorit pehmele materjalile, nagu vaibad või vahtkummist matid.

See võib põhjustada projektori ülekuumenemist ning see omakorda põletusi, tuleohtu või kahjustusi projektorile.

Ärge pange projektorit niiskesse ega tolmusesse kohta ega kohta, kus see võib puutuda kokku rasvase suitsu või auruga (nt vannitoas).

Projektorit kasutamine sellistes olukordades põhjustab tulekahju, elektrilöögi või komponentide seisukorra halvenemise. Komponentide (nt laekinnituskronsteinide) seisukorra halvenemise tõttu võib lakke kinnitatud projektor maha kukkuda.

Ärge paigaldage projektorit kohta, mis pole piisavalt tugev, et kanda projektori raskust, ega kaldus või ebastabiilsele pinnale.

Selle nõude mittejärgimisel võib projektor maha kukkuda või ümber minna ning põhjustada raskeid vigastusi või kahjustusi.

Paigaldustööd (nt laekinnituskronsteinide paigaldamine) tuleb lasta teha kvalifitseeritud tehnikul.

Kui paigaldamine ja kinnitamine pole õigesti tehtud, võib see põhjustada vigastusi või õnnetusi, näiteks elektrilööke.

- Kasutage täiendava ohutusmeetmena kindlasti laekinnituskronsteiniga kaasas olevat traati, et vältida projektori mahakukkumist. (Paigaldage see teise kohta kui laekinnituskronstein.)

Ärge katke õhu sissevõtu-/väljalaskeavasid kinni.

See võib põhjustada projektori ülekuumenemist ning see omakorda tuleohtu või kahjustusi projektorile.

- Ärge pange projektorit kitsasse, halvasti ventileeritud kohta.
- Ärge pange projektorit kangale ega paberile, kuna need materjalid võidakse õhu sissevõtuavasse tõmmata.
- Jätke seinale või muude esemete ja väljalaskeava vahele vähemalt 1 m (40") ning seinale või muude esemete ja sissevõtuava vahele vähemalt 50 cm (20") vaba ruumi.

HOIATUS!

Ärge pange käsi ega mis tahes esemeid õhu väljalaskeava lähedale.

See võib põhjustada põletusi või teie käsi/esemeid kahjustada.

- Õhu väljalaskeavast väljub kuuma õhku. Ärge pange selle ava lähedale oma käsi, nägu ega esemeid, mis ei talu kuumust.

Ärge vaadake projektori kasutamise ajal objektiivist tulevasse valgusesse ega laske sellel oma nahale sattuda.

See võib põhjustada põletusi või nägemise kaotust.

- Projektori objektiivist väljub tugev valgus. Ärge vaadake otse sellesse valgusesse ega pange oma käsi sinna.
- Jälgige eriti tähelepanelikult, et lapsed ei vaataks objektiivi. Lisaks lülitage toide välja ja eemaldage toitepistik seinakontaktist, kui lahkute projektori juurest.

Ärge püüdke projektorit kunagi modifitseerida ega koost lahti võtta.

Kõrge pinge võib põhjustada tuleohtu või elektrilööke.

- Mis tahes kontrollimis-, reguleerimis- või remonditööks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Ärge laske metallesemetel, süttivatel esemetel ega vedelikel projektorisse sattuda. Ärge laske projektoril märjaks saada.

Selle tagajärjel võib tekkida lühis või ülekuumenemine, mis võib omakorda põhjustada tuleohtu, elektrilööki või projektori talitlushäireid.

- Ärge asetage projektori lähedale vedelikuga täidetud anumaid ega metallesemeid.
- Kui projektorisse satub vedelikku, pöörduge edasimüüja poole.
- Eriti tähelepanelik tuleb olla laste suhtes.

Kasutage Panasonicu määratud laekinnituskronsteini.

Muu laekinnituskronsteini kasutamine võib põhjustada mahakukkumisest tingitud õnnetusi.

- Ühendage kaasasolev turvakaabel laekinnituskronsteinile, et vältida projektori mahakukkumist.

■ LISATARVIKUD

Ärge kasutage ega käsitsege patareisid valesti, ühtlasi järgige järgmisi suuniseid.

Selle nõude mittejärgimine põhjustab põletusi, patareide lekkimist, ülekuumenemist, plahvatust või tuleohtu.

- Ärge kasutage kindlaksmääramata patareisid.
- Ärge kasutage laetavaid patareisid.
- Ärge võtke kuivelementpatareisid koost lahti.
- Ärge kuumutage patareisid ega pange neid vette ega tulle.
- Ärge laske patarei pluss- ja miinusklappid (+ ja -) puutuda kokku metallesemetega, nagu kaelakeed või juukseklambrid.
- Ärge hoidke ega kandke patareisid koos metallesemetega.
- Hoidke patareisid kilekotis ja metallesemetest eemal.
- Veenduge patareide sisestamisel, et polaarsus (+ ja -) oleks õige.
- Ärge kasutage uut patareid koos vanaga ega korraga eri tüüpi patareisid.
- Ärge kasutage patareisid, mille väliskiht koorub või on eemaldatud.

Ärge laske lastel patareisid kätte saada.

Nende kogemata allaneelamine võib põhjustada füüsilist valu.

- Allaneelamise korral pöörduge kohe arsti poole.

Patareist vedeliku lekkimisel ärge puudutage seda paljaste kätega ja rakendage vajaduse korral järgmisi meetmeid.

- Akuvedelik võib põhjustada nahale või rõivastele sattudes nahapõletust või vigastust. Loputage puhta veega ja otsige kohe arstiabi.
- Silma sattuv patareivedelik võib põhjustada nägemise kaotust. Sellisel juhul ärge silmi hõõruge. Loputage puhta veega ja otsige kohe arstiabi.

Ärge võtke lampi koost lahti.

Lambi purunemisel võib see põhjustada vigastusi.

Lambi vahetamine

Lambi sees on kõrge rõhk. Valesti käsitsemine võib põhjustada plahvatuse ja raskeid vigastusi või õnnetusi.

- Kõvade esemete vastu pörkamisel või mahakukkumisel võib lamp kergesti plahvatada.
- Enne lambi vahetamist lülitage toide kindlasti välja ja eemaldage toitepistik pistikupesast. Selle nõude mittejärgimine võib põhjustada elektrilööke või plahvatusi.
- Lambi vahetamisel lülitage toide välja ja laske lambil vähemalt üks tund jahtuda, enne kui seda käsitsete, muidu võib see tekitada põletusi.

HOIATUS!

Ärge kasutage kaasasolevat toitejuhet muude seadmetega peale selle projektori.

Kaasasoleva toitejuhtme kasutamine muude seadmetega kui see projektor võib põhjustada lühiseid või ülekuumenemist ning need omakorda elektrilööki või tuleohtu.

Eemaldage tühjaks saanud patareid kohe kaugjuhtimispuldist.

Kui jätate need seadmesse, võivad need lekkima hakata, üle kuumeneda või plahvatada.

ETTEVAATUST!

■ TOIDE

Toitejuhtme eemaldamisel hoidke kindlasti kinni toitepistikust ja toiteliitmikust.

Kui tõmbate toitejuhtmest, võib juhe kahjustuda ning põhjustada tuleohtu, lühiseid või tugevaid elektrilööke.

Kui te ei plaani projektorit pikemat aega kasutada, eemaldage pistik pistikupesast.

Selle nõude mittejärgimine võib põhjustada tuleohtu või elektrilööki.

Enne mis tahes puhastustööde tegemist või seadme vahetamist eemaldage pistik pistikupesast.

Selle nõude eiramise tagajärjeks võib olla elektrilöök.

■ KASUTAMINE/PAIGALDAMINE

Ärge pange projektorile raskeid esemeid.

Selle nõude mittejärgimisel võib projektor tasakaalust välja minna ja maha kukkuda ning see omakorda põhjustada kahjustusi või vigastusi. Projektor kahjustub või deformeerub.

Ärge toetuge projektorile oma raskusega.

Võite kukkuda või projektor puruneda ja vigastusi tekitada.

- Eriti tähelepanelikult jälgige, et lapsed ei seisaks ega istuks projektoril.

Ärge pange projektorit väga kuumadesse kohtadesse.

See võib põhjustada korpuse või sisemiste komponentide seisukorra halvenemist või tuleohtu.

- Olge eriti hoolikas kohtades, kuhu langeb otsene päikesevalgus, või küttekehade lähedal.

Ärge asetage projektorit kohta, kus seda võib mõjutada sool või korrosiivne gaas.

Sellisel juhul võib projektor korrosiooni tõttu rikki minna..

Projektori kasutamise ajal ärge pange objektiivi ette esemeid.

See võib põhjustada tulekahju, kahjustusi objektile ja tõrkeid projektori töös.

- Projektori objektiivist väljub väga tugev valgus.

Ärge seiske projektori kasutamise ajal objektiivi ette.

See võib tekitada rõivastele kahjustusi ja põletusi.

- Projektori objektiivist väljub väga tugev valgus.

Enne projektori teisaldamist eemaldage alati kõik kaablid.

Projektori teisaldamisel, nii et kaablid on küljes, võivad kaablid kahjustuda ning põhjustada omakorda tuleohtu või elektrilööke.

Projektori paigaldamisel lakke vältige kinnituskruvide ja toitejuhtme kokkupuutumist laes olevate metalldetailidega.

Kokkupuude laes olevate metalldetailidega võib põhjustada elektrilööke.

Ärge ühendage (nupp) kõrvaklappe kunagi pessa <VARIABLE AUDIO OUT>.

Liigne helirõhk (nupp) kõrvaklappidest võib põhjustada kuulmiskadu.

■ LISATARVIKUD

Ärge kasutage vana lampi.

Vana lamp võib kasutamisel plahvatada.

Lambi purunemisel tuulutage kohe ruumi. Ärge puudutage purunenud osi ega olge näoga nende lähedal.

Selle nõude mittejärgimisel võite hingata sisse lambi purunemisel eraldunud gaasi, mis sisaldab ligikaudu sama palju elavhõbedat kui luminofoorlambid, ning lambikillud võivad põhjustada vigastusi.

- Kui arvate, et olete gaasi sisse hinganud, või see on sattunud teile silma või suhu, otsige kohe arstiabi.
- Paluge edasimüüjal lamp välja vahetada ja projektori sisemust kontrollida.

Kui te ei plaani projektorit pikemat aega kasutada, eemaldage patareid kaugjuhtimispuldist.

Selle nõude mittejärgimisel võivad patareid lekkima hakata, üle kuumeneda, süttida või plahvatada, mis võib põhjustada tuleohtu või ümbruse saastumist.

ETTEVAATUST!

■ HOOLDAMINE

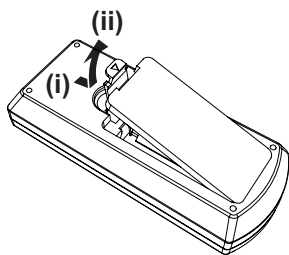
Paluge edasimüüjal puhastada projektori sisemust kord aastas.

Projektori jätkuv kasutamine, kui selle sisse on kogunenud tolmu, võib põhjustada tuleohtu.

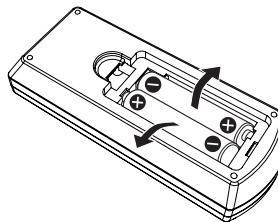
- Teavet puhastamistasu kohta küsige edasimüüjalt.

Patarei eemaldamine

1. Vajutage juhikut ja tõstke kate üles.



2. Eemaldage patareid.



Ettevaatusabinõud kasutamisel

Ettevaatusabinõud transportimisel

- Projektori transportimisel hoidke seda tugevasti põhjast ning vältige liigset vibratsiooni ja põrutamist. See võib sisemisi osi kahjustada ja põhjustada tõrkeid.
- Ärge transportige projektorit nii, et reguleeritavad jalad on välja tõmmatud. See võib reguleeritavaid jalgu kahjustada.

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

■ Ärge paigaldage projektorit õue.

Projektor on mõeldud kasutamiseks ainult siseruumides.

■ Ärge kasutage seadet järgmistes tingimustes.

- Kohad, kus esineb vibratsiooni ja põrutusi, näiteks autos või sõidukis. See võib sisemisi osi kahjustada ja põhjustada tõrkeid.
 - Mereäärased kohad või korrosiivseid gaase sisaldavad kohad. Korrosioon võib kahjustada sisemisi komponente või põhjustada projektori talitlushäireid.
 - Kliimaseadme väljalaskeava lähedus. Olenevalt kasutustingimustest võib kuvaseade harvadel juhtudel väljalaskeavast väljuva kuuma õhu või külma õhu tõttu kõikuda. Veenduge, et projektori või muu seadme väljalaskeavast või kliimaseadmest väljuv õhk ei puhuks projektori esikülje suunas.
 - Järskude temperatuurikõikumistega kohad, nagu valgustite (prožektorite) lähedus. See võib lühendada lambi tööiga või põhjustada kuumuse tõttu väliskorpuse seisukorra halvenemist, mis võib omakorda põhjustada tõrkeid. Keskkonnatemperatuuri ülempiir peaks jääma vahemikku 0 °C (32 °F) kuni 40 °C (104 °F)^{*1}, kui seadet kasutatakse madalamal kui 1 400 m (4 593') merepinna tasemest, ning vahemikku 0 °C (32 °F) kuni 30 °C (86 °F), kui seadet kasutatakse suurematel kõrgustel (vahemikus 1 400 m (4 593') kuni 2 700 m (8 858') merepinna tasemest).
- *1 Kui projektori töökeskkonna temperatuur on vahemikus 35 °C (95 °F) kuni 40 °C (104 °F), lülitub lambirežiim automaatselt valikule [ECO].
- Kõrgepingeliinide või mootorite lähedus. See võib põhjustada häireid projektori töös.

■ Toote paigaldamisel lakke pöörduge kindlasti spetsialisti poole.

Selleks on vaja valikulist laekinnituskronsteini. Kasutage kindlasti projektori kinnituskronsteini koos kõrgete või madalate lagede jaoks mõeldud laekinnituskronsteiniga.

Mudeli number:

- ① ET-PKL100H (kõrgetele lagedele), ET-PKV400B (projektori kinnituskronstein)
- ② ET-PKL100S (madalatele lagedele), ET-PKV400B (projektori kinnituskronstein)

■ Fookuse reguleerimine

Projitseerimisobjektiivi mõjutab termiliselt valgusallikast tulev valgus, muutes fookuse vahetult pärast toite sisselülitamist ebastabiilseks. Soovitatakse projitseerida pilte pidevalt vähemalt 30 minutit, enne kui hakkate fookust reguleerima.

■ Kui kasutate projektorit madalamal kui 1 400 m (4 593') merepinna tasemest, siis veenduge, et suvandi [HIGH ALTITUDE MODE] seadeks oleks valitud [OFF].

Selle nõude eiramine võib lühendada sisemiste osade tööiga ja põhjustada tõrkeid.

■ Kui kasutate projektorit kõrgemal kui 1 400 m (4 593') ja madalamal kui 2 000 m (6 562') merepinna tasemest, siis veenduge, et suvandi [HIGH ALTITUDE MODE] seadeks oleks valitud [HIGH1].

Selle nõude eiramine võib lühendada sisemiste osade tööiga ja põhjustada tõrkeid.

■ Kui kasutate projektorit kõrgemal kui 2 000 m (6 562') ja madalamal kui 2 700 m (8 858') merepinna tasemest, siis veenduge, et suvandi [HIGH ALTITUDE MODE] seadeks oleks valitud [HIGH2].

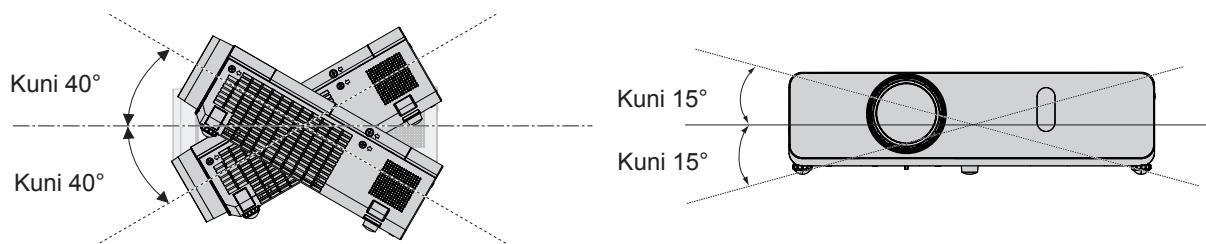
Selle nõude eiramine võib lühendada sisemiste osade tööiga ja põhjustada tõrkeid.

■ Ärge paigaldage projektorit meretasemest kõrgemale kui 2 700 m (8 858').

Selle nõude eiramine võib lühendada sisemiste osade tööiga ja põhjustada tõrkeid.

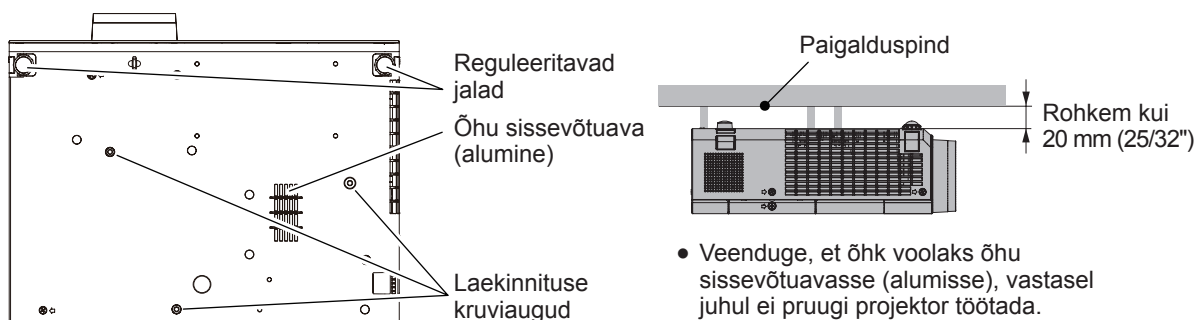
■ Ärge kallutage projektorit ega asetage seda küljele.

Ärge kallutage projektori korpust rohkem kui ligikaudu ±40 kraadi vertikaalselt (küljele) või ±15 kraadi horisontaalselt (üles-alla). Liigne kallutamine võib lühendada komponentide tööiga.



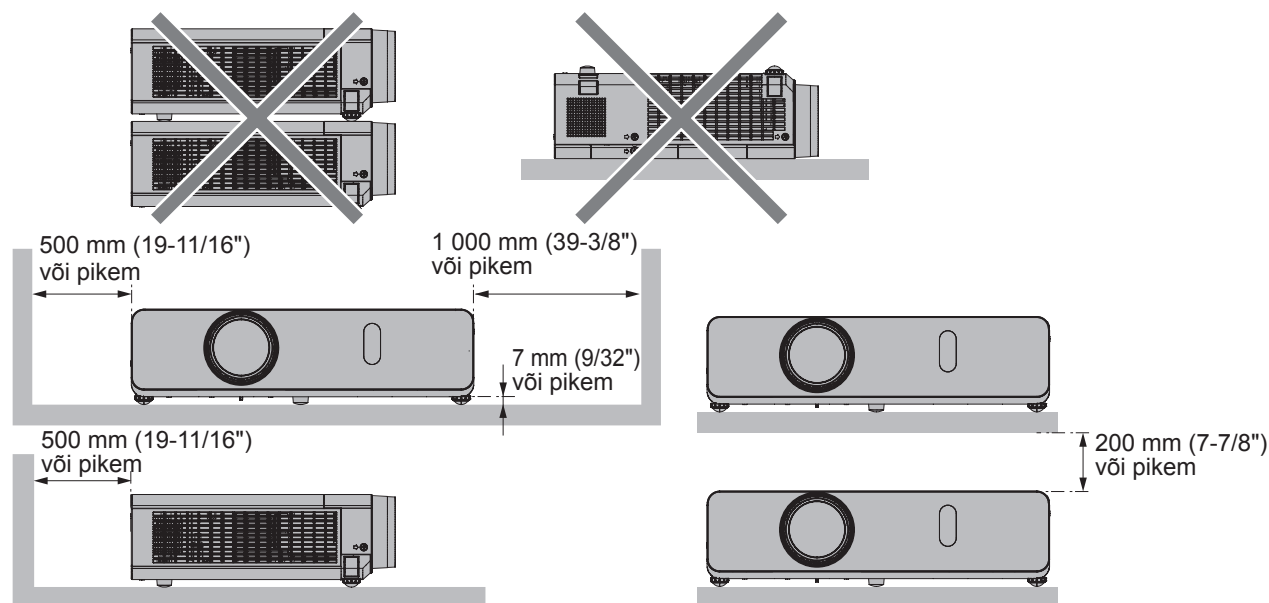
■ Ettevaatusabinõud projektorite ülesseadmisel

- Kui soovite projektorit kasutada muul moel kui laual/põrandal, kasutades reguleeritavaid jalgu, või paigaldada selle lakke, kasutage projektori lakke kinnitamiseks kolme kruviauku (nagu allpool näidatud). (Kruvi: M4, kruviaugu sügavus: 8 mm (5/16""); pöördemoment: M4 1,25 ± 0,2 N·m)
Ühtlasi hoidke projektori põhja ja paigalduspinda vahel alati vähemalt 20 mm (25/32") vahe.
- Veenduge, et laekinnituse kruviaukude ja paigalduspinna vahele jääks vähemalt 20 mm (25/32") vahe, sisestades nende vahele toed (metallist).



Reguleeritavate jalgade ja laekinnituse kruviaukude asukohad

- Ärge asetage projekteid üksteise peale.
- Ärge pange midagi projektorile, kui seda kasutatakse.
- Ärge blokeeri projektori ventilatsiooniavasid (sissevõtu- ja väljalaskeavasid).
- Vältige kliimaseadmest väljuva kuumu ja jaheda õhu puhumist otse projektori ventilatsiooniavadesse (sisse- ja väljalaskeavad).



- Ärge paigaldage projektorit piiratud ruumi. Projektori paigaldamisel kitsasse kohta on nõutav ventilatsioonisüsteem ja/või kliimaseade. Väljalaskeõhu kuumus võib ebapiisava ventilatsiooni korral koguneda, käivitades projektori kaitselüliti.

Turvalisus

Rakendage ohutusmeetmeid, et ennetada järgmisi olukordi.

- Toote kaudu lekitatavad isikuandmed.
- Toote lubamatu kasutamine pahatahtliku osapoole poolt.
- Toote segamine või seiskamine pahatahtliku osapoole poolt.

Turbesuunised. (➡ Kasutussuunised – praktiline juhend, lk 76, 93)

- Kasutage võimalikult raskesti äraarvatavat parooli.
- Muutke parooli regulaarselt.
- Panasonic ega tema sidusettevõtted ei küsi kliendilt kunagi otse parooli. Sedalaadi taotluse saamisel ärge öelge kunagi oma parooli.
- Ühendusvõrk peab olema kaitstud tulemüüri või muude vahenditega.
- Määrake parool veebihalduseks ja sisselogivate kasutajate piiramiseks.

Lõppkäitlus

Teavet toote õige lõppkäitlemise kohta küsige kohalikult omavalitsuselt või edasimüüjalt.

Lamp sisaldab elavhõbedat. Teavet kasutatud lampide õige lõppkäitlemise kohta küsige kohalikult omavalitsuselt või edasimüüjalt.

Kõrvaldage kasutatud patareid kasutuselt vastavalt kohalikele jäätmekäitluse reeglitele või suunistele.

Kasutamisega seotud hoiatused

■ Hea pildikvaliteedi tagamine

- Suurema kontrastsusega ilusa pildi vaatamiseks valmistage ette sobiv keskkond. Tõmmake kardinaid akende ette ja kustutage kõik ekraani lähedal olevad tuled, et vältida õue- või lambivalguse paistmist ekraanile.

■ Ärge puudutage projitseerimisobjektiivi pinda paljaste kätega.

Projitseerimisobjektiivi pinna määrdumisel sõrmejälgedega või muuga suurendatakse plekke ja need projitseeritakse ekraanile.

Kui te projektorit ei kasuta, kinnitage objektiivile kaasasolev objektiivikate.

■ LCD-paneel

LCD-paneel on väga täpne. Pidage aga meeles, et harvadel juhtudel võivad suure täpsusega pikslid olla puudu või põleda püsivalt. See ei viita talitlushäirele. Pikema aja jooksul liikumatute piltide projitseerimisel võib LCD-paneelile jääda jääkkujutis. Jääkkujutis ei pruugi kaduda.

■ Optilised osad

Kui keskkonna temperatuur on kõrge või selles on rohkesti tolmu, sigaretisuitsu vms, võib LCD-paneeli, polariseeriva plaadi ja muude optiliste osade asendustsükkel olla lühem, isegi kui kasutate seadet vähem kui aasta. Küsige täpsemat teavet edasimüüjalt.

■ Lamp

Projektori valgusallikas on suure siserõhuga elavhõbedalamp.

Elavhõbe-kõrgrõhulambi omadused on järgmised.

- Lambi valgustugevus väheneb koos kasutusajaga.
- Löögi, kriimustamise või pika kogukasutusaja tõttu võib lamp valjuhäälselt puruneda või selle tööiga lüheneda.
- Lambi tööiga erineb suurel määral olenevalt selle omadustest ja kasutustingimustest. Eriti halvendab lambi seisukorda ja mõjutab selle tööiga pidev kasutamine kauem kui 12 tundi ning sagedane sisse- ja väljalülitamine.
- Harvadel juhtudel võib lamp veidi aega pärast projitseerimist plahvatada.
- Plahvatusoht on suurem, kui lampi kasutatakse asendustsüklist kauem. Asendage lampi järjepidevalt. („When to replace the lamp unit” (➡ Kasutussuunised – praktiline juhend, lk 101), „Replacing the lamp unit” (➡ Kasutussuunised – praktiline juhend, lk 101))
- Lambi plahvatamisel väljub selles olev gaas suitsuna.
- Igaks juhuks on soovitatav varuda tagavaralampe.

■ Ühendused arvuti ja välisseadmetega

- Arvuti või välisseadme ühendamisel lugege sellest juhendist hoolikalt ka teavet toitejuhtmete ja varjestatud kaablite kohta.

Lisatarvikud

Veenduge, et projektoriga oleks kaasas järgmised lisatarvikud. Noolsulgudes (< >) toodud numbrid näitavad lisatarvikute arvu.

Juhtmeta kaugjuhtimisseade <1> (N2QAYA000071) (N2QAYA000070)

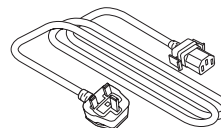
PT-VW350



PT-VX420



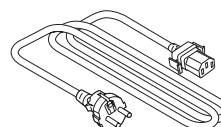
Toitejuhe (TXFSX02UYAZ) <1>



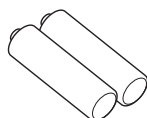
CD-ROM <1> (TXFQB02WYKZ)



(TXFSX02UXRZ) <1>



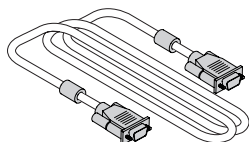
AAA-/R03- või AAA-/LR03-patarei <2> (kaugjuhtimispuldile)



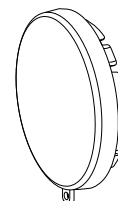
Pael <1> (objektiivikatte jaoks) (6103504711)



RGB-signaalikaabel <1> (K1HY15YY0012)



Objektiivikate <1> (TKKL5568)



Tähelepanu!

- Pärast projektori lahtipakkimist visake toitejuhtme kork ja pakkematerjal nõuetekohaselt ära.
- Ärge kasutage kaasasolevat toitejuhet muude seadmetega peale selle projektori.
- Puuduvate lisatarvikute asjus pöörduge edasimüüja poole.
- Hoidke väikseid osi sobival viisil ning hoidke need väikeste laste käeulatuses eemal.

Märkus

- Lisatarvikute mudelinumbreid võidakse ette teatamata muuta.

Kaasasoleva CD-ROM-i sisu

Kaasasoleva CD-ROM-i sisu on järgmine.

Suunised/loend (PDF)	Kasutussuunised	
	Kasutussuunised – Multi Projector Monitoring & Control Software	
	Kasutussuunised – Logo Transfer Software	
	Ühilduvate projektorimudelite loend	Selles loendis on toodud projektorite mudelid, mis ühilduvad CD-ROM-il oleva tarkvaraga, ning nende piirangud.
	Tarkvaraliitsents	Selles projektoris kasutatud avatud lähtekoodiga tarkvara liitsentsid on PDF-failide seas.
Tarkvara	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	See tarkvara võimaldab teil jälgida ja juhtida mitut kohtvõrgu kaudu ühendatud projektorit.
	Logo Transfer Software (Windows)	See tarkvara võimaldab edastada projitseerimise käivitamisel projektorisse originaalkujutisi, nagu ettevõtte logod.

Valikulised lisatarvikud

Üksus	Mudeli nr
Laekinnituskronstein	ET-PKL100H (kõrgetele lagedele) ET-PKL100S (madalatele lagedele) ET-PKV400B (projektori kinnituskronstein)
Asenduslamp	ET-LAV300
Asendusfilter	ET-RFV300

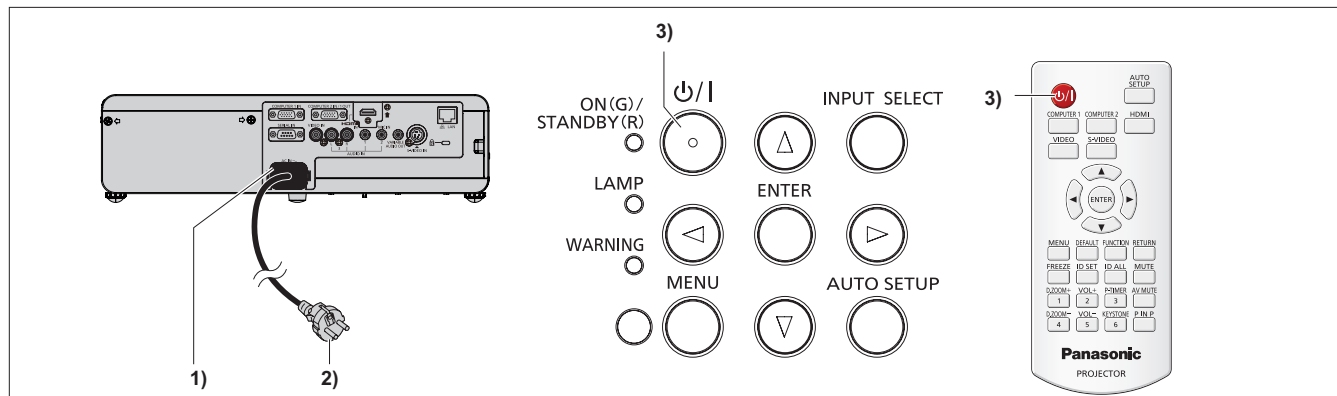
Märkus

- Valikuliste lisatarvikute mudelinumbreid võidakse ette teatamata muuta.

Projektori sisse-/väljalülitamine

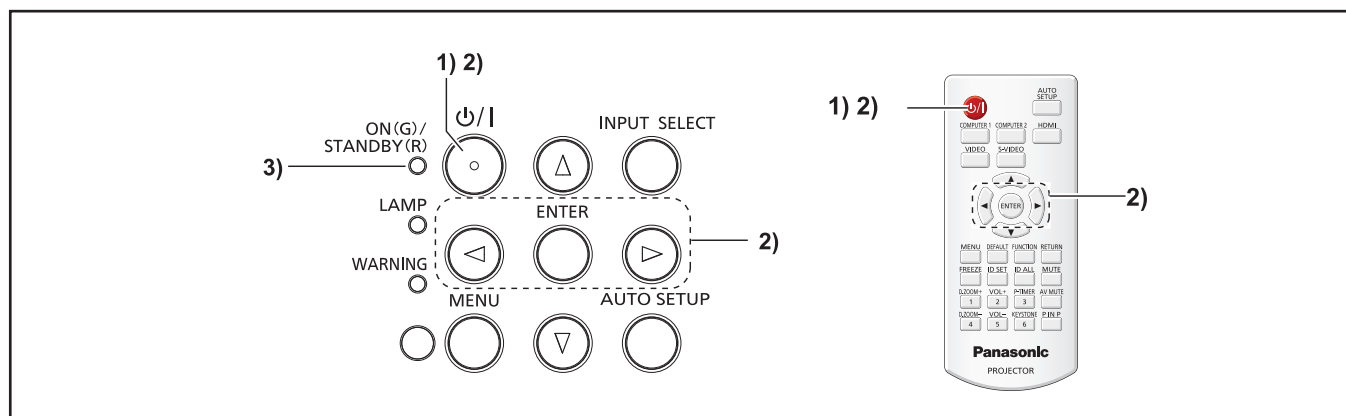
Projektori sisselülitamine

Enne projektori sisselülitamist veenduge, et kõik muud seadmed oleksid õigesti ühendatud, ja eemaldage objektiivikate.



- 1) Ühendage toitejuhe projektori korpusega.
- 2) Ühendage toitejuhe pistikupessa.
 - Toitenäidik <ON(G)/STANDBY(R)> hakkab põlema või vilkuma ja projektor lülitub ooterežiimi.
- 3) Vajutage juhtpaneelil või kaugjuhtimispuuldil toitenuppu <⏻/|>.
 - Toitenäidik <ON(G)/STANDBY(R)> süttib roheliselt ja kujutis projitseeritakse peagi ekraanile.

Projektori väljalülitamine



- 1) Vajutage juhtpaneelil või kaugjuhtimispuuldil toitenuppu <⏻/|>.
 - Kuvatakse teade [POWER OFF.].
- 2) Vajutage nuppu ◀▶, et valida [OK], seejärel vajutage nuppu <ENTER>. (Võite ka vajutada uuesti juhtpaneeli või kaugjuhtimispuuldi toitenuppu <⏻/|>.)
 - Kujutise projitseerimine peatub ja toitenäidik <ON(G)/STANDBY(R)> süttib oranžilt. (Ventilaatorid töötavad edasi.)
- 3) Oodake, kuni toitenäidik <ON(G)/STANDBY(R)> hakkab punaselt põlema või vilkuma.
 - Kui toitenäidik <ON(G)/STANDBY(R)> hakkab punaselt vilkuma või põlema, lülitub projektor ooterežiimi.

Teave kasutajatele vanade seadmete ja kasutatud patareide kogumise ja lõppkäitluse kohta



Need sümbolid toodetel, pakendil ja/või kaasasolevatel dokumentidel tähendavad, et kasutatud elektri- ja elektroonikatooteid ning patareisid ei tohi panna üldise olmeprügi hulka. Vanade toodete ja kasutatud patareide õigeks käitlemiseks, taastamiseks ja ümbertöötlemiseks viige need sobivatesse kogumispunktidesse, järgides kohalikku seadusandlust ning direktiive 2002/96/EÜ ja 2006/66/EÜ.

Nende toodete ja patareide õigel lõppkäitlisel aitate säästa väärtuslikke ressursse ning vältida inimeste tervisele ja keskkonnale võimalikke negatiivseid mõjusid, mis võivad tekkida sobimatu jäätmekäitluse tagajärjel.



Lisateavet vanade toodete ja patareide kogumise ning ümbertöötlemise kohta küsige kohalikust omavalitsusest, jäätmekäitlusettevõttest või kauplusest, kust toote ostsite.

Kõnealuste jäätmete valesti lõppkäitlemine võib tuua kaasa karistuse kohaliku seadusandluse alusel.



Äri kasutajatele Euroopa Liidus

Kui soovite elektri- ja elektroonikaseadmeid kasutuselt kõrvaldada, võtke lisateabe saamiseks ühendust edasimüüja või tarnijaga.

Cd

Teave lõppkäitluse kohta riikides väljaspool Euroopa Liitu

Need sümbolid kehtivad ainult Euroopa Liidus. Kui soovite need tooted kasutuselt kõrvaldada, võtke õige lõppkäitlusviisi kohta teabe saamiseks ühendust kohaliku omavalitsuse või edasimüüjaga.

Märkus patareisümboli kohta (kaks alumist sümbolinäidet)

Seda sümbolit võidakse kasutada koos keemilise elemendi sümboliga. Sellisel juhul järgib see kemikaale puudutava direktiivi nõudeid.

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2015

M0216GC0 -ST