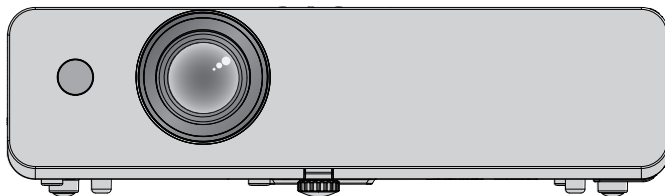


Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

Šķidro kristālu displeja projektorš Komerčiālai izmantošanai

Modeļa nr. PT-LW330
PT-LW280
PT-LB360
PT-LB330
PT-LB300
PT-LB280



Pirms lietošanas izlasiet!

Šī projektorā ekspluatācijas instrukcijas ietver divas publikācijas: „Lietošanas instrukcijas - Pamata pamācība” (šis dokuments) un „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”.

Šī rokasgrāmata ir publikācijas „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata” saīsinātais variants.

Lūdzu, skatiet papildinformāciju PDF formāta publikācijā „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, kas nodrošināta kompaktdiskā.

- Jūsu valodā ir nodrošināta tikai publikācija „Lietošanas instrukcijas - Pamata pamācība” (šis dokuments). Lūdzu, lasiet sīkāku informāciju PDF formāta publikācijā „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, kas nodrošināta citās valodās.

Paldies par šī Panasonic izstrādājuma iegādi.

- Pirms šī izstrādājuma izmantošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet instrukcijas un saglabājiet šo rokasgrāmatu, lai varētu tajā ieskatīties arī nākotnē.
- Pirms projektorā izmantošanas noteikti izlasiet sadaļu „Vispirms izlasiet!” (→ 4.-8. lpp.).

Link™

LATVIAN

DPQP1009ZA/X1

Saturs

Svarīga informācija

Vispirms izlasiet! 4

Sagatavošana

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā 9

Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā 9

Piesardzības pasākumi uzstādīšanas laikā 9

Drošība 10

Atbrīvošanās no iekārtas 10

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā 11

Piederumi 12

Papildu piederumi 13

Pamatdarbības

Projektora ieslēgšana/izslēgšana 14

Projektora ieslēgšana 14

Projektora izslēgšana 14

■ Preču zīmes

- Windows ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Microsoft Corporation ASV un citās valstīs.
- Mac, Mac OS ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- PJLink™ ir preču zīme vai preču zīme, kas gaida apstiprinājumu, Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- Adobe un Adobe Reader ir Adobe Systems Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Visi citi nosaukumi, uzņēmumu nosaukumi un produktu nosaukumi, kas minēti šajā rokasgrāmatā, ir attiecīgo to īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šajā rokasgrāmatā nav iekļauti simboli ® un ™.

■ Šajā lietošanas instrukcijā redzami attēli

- Attēlos redzamais projektoris, ekrāns un citas daļas var neatspoguļot reālo produkta izskatu.

■ Atsauces lapas

- Atsauces lapas šajā rokasgrāmatā ir norādītas kā: (➔ 00. lpp.).
- Atsauces lapas nodrošinātājā, kompaktdiskā ietvertajā PDF formāta rokasgrāmatā ir norādītas kā: (➔ „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, 00. lpp.). Šajā rokasgrāmatā lapu numuri atsaucēm uz publikāciju „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata” ir norādīti saskaņā ar rokasgrāmatas versiju angļu valodā.

■ Termins

- Šajā rokasgrāmatā piederums ‘Bezvadu/vadu tālvadības pults’ ir saukts par ‘tālvadības pulti’.
- Kad tiek attēlots izvēlnes ekrāns, vadības panelī esošā poga <INPUT/ENTER> darbojas kā poga <ENTER>. Šajā rokasgrāmatā, lai vienādotu vadības paneļa darbības ar tālvadības pults darbībām, šī izvēlnes ekrāna darbības procedūra aprakstīta kā „Piespiediet pogu <ENTER>”.

■ Publikācijas „Lietošanas instrukcijas” apskatīšana

1) Palaidiet lietojumprogrammu palaidēju.

- Ievietojiet nodrošināto kompaktdisku diskdziņī. Lietojumprogrammu palaidēja darbība sāksies automātiski. Ja lietojumprogrammas palaidējs nesāk darboties, veiciet dubultklikšķi uz „Launcher.exe” kompaktdiskā. (Kad redzams automātiskās atskaņošanas ekrāns, atlasiet atbilstošo vietu, lai notiktu „Launcher.exe” izpilde.)

2) Noklikšķiniet uz [Projector Operating Instructions] izvēlnē vai veiciet dubultklikšķi uz „MANUALS” → „Index.pdf” kompaktdiskā.

- Tiks parādīts pieejamo valodu saraksts.

3) Atlasiet vēlamo valodu.

- Tiks atvērta publikācija Lietošanas instrukcijas (PDF) izvēlētajā valodā.

■ Programmatūras lietošanas instrukciju un saderīgo projektoru modeļu saraksta apskatīšana

1) Palaidiet lietojumprogrammu palaidēju.

- Ievietojiet nodrošināto kompaktdisku diskdziņī. Lietojumprogrammu palaidēja darbība sāksies automātiski. Ja lietojumprogrammas palaidējs nesāk darboties, veiciet dubultklikšķi uz „Launcher.exe” kompaktdiskā. (Kad redzams automātiskās atskaņošanas ekrāns, atlasiet atbilstošo vietu, lai notiktu „Launcher.exe” izpilde.)

2) Izvēlnē atlasiet apskatāmo programmatūru un noklikšķiniet uz [Refer To Operating Instructions] vai [Refer To List of Compatible Projector Models].

- Tiks atvērta publikācija Lietošanas instrukcijas (PDF) vai Saderīgo ierīču modeļu saraksts (PDF). (tikai angļu valodā)

■ Programmatūras instalēšana

1) Palaidiet lietojumprogrammu palaidēju.

- Ievietojiet nodrošināto kompaktdisku diskdziņī. Lietojumprogrammu palaidēja darbība sāksies automātiski. Ja lietojumprogrammas palaidējs nesāk darboties, veiciet dubultklikšķi uz „Launcher.exe” kompaktdiskā. (Kad redzams automātiskās atskaņošanas ekrāns, atlasiet atbilstošo vietu, lai notiktu „Launcher.exe” izpilde.)

2) Palaidiet instalēšanas programmu.

- Izvēlieties instalējamo programmu un noklikšķiniet uz [Install].

3) Veiciet instalēšanu.

- Kad redzams instalēšanas ekrāns, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai instalētu programmatūru. Plašāku informāciju skatiet programmatūras lietošanas instrukcijās. (tikai angļu valodā)

Piezīme.

- Šajā CD-ROM kompaktdiskā ietvertā programmatūra darbojas operētājsistēmā Windows. Programmatūras „Multi Projector Monitoring & Control Software” instalēšanai var būt nepieciešama Microsoft .NET Framework instalēšana. Plašāku informāciju skatiet programmatūras lietošanas instrukcijās.
- Ja projektoru Eksploataācijas instrukcijas tiek lasītas operētājsistēmā Mac, CD-ROM kompaktdiskā veiciet dubultklikšķi uz vienuma „MANUALS” → „Index.pdf” („ROKASGRĀMATAS” → „Index.pdf”); tiks attēlota valodu izvēlne, tad atlasiet valodu.
- Lai lasītu PDF dokumentus, jāinstalē Adobe® Reader®. Netiek atbalstīti nekādi citi PDF lasītāji, izņemot Adobe Reader.

Vispirms izlasiet!

BRĪDINĀJUMS! ŠAI IEKĀRTAI IR JĀBŪT IEZEMĒTAI.

BRĪDINĀJUMS! Lai novērstu bojājumu, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku, nepakļaujiet šo iekārtu lietus vai mitruma iedarbībai.
Šī iekārta nav paredzēta lietošanai vizuālā displeja darbvietu tiešā redzamības laukā. Lai izvairītos no traucējoša atspīduma vizuālā displeja darbvietās, šo iekārtu nedrīkst novietot tiešā redzamības laukā.
Šis aprīkojums nav paredzēts lietošanai video darbstacijā atbilstoši BildscharbV noteikumiem.

Skaņas spiediena līmenim operatora darbavietā ir jābūt vienādam ar vai mazākam par 70 dB (A) atbilstoši standartam ISO 7779.

BRĪDINĀJUMS!

1. Ja šī iekārta ilgstoši netiks izmantota, atvienojiet spraudkontakta no elektrotīkla kontaktrozetes.
2. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, nenoņemiet vāku. Iekārtā nav detaļu, kuru tehnisko apkopi var veikt pats lietotājs. Apkopes darbu veikšanu uzticiet kvalificētiem tehniskās apkopes darbiniekiem.
3. Nenoņemiet elektrotīkla spraudkontakta zemējuma tapu. Šai iekārtai ir elektrotīkla spraudkontakts ar trīs dakšu tipa zemējumu. Šis spraudkontakts derēs tikai iezemējuma tipa elektrotīkla kontaktligzdai. Tā ir drošības funkcija. Ja nevarat ievietot spraudkontakta elektrotīkla kontaktrozetē, sazinieties ar elektriķi. Izmantojiet zemējuma tapu tai paredzētajā nolūkā.



Zibens simbols vienādsānu trijstūrī ir paredzēts, lai brīdinātu lietotāju par neizolētu „bīstamu spriegumu” produkta korpusā, kas var būt pietiekami liels, lai radītu elektriskās strāvas trieciena risku personām.



Izsaukuma zīme vienādsānu trijstūrī ir paredzēta, lai brīdinātu lietotāju par svarīgām lietošanas vai apkopes (apkalpošanas) instrukcijām ierīcei pievienotajos materiālos.

BRĪDINĀJUMS!



PIRMS LAMPAS BLOKA NOMAĪNAS IZSLĒDZIET UN ATVIENOJIET ELEKTROTĪKLA SPRAUDKONTAKTU NO SIENAS KONTAKTLIGZDAS.

UZMANĪBU!

Lai pastāvīgi nodrošinātu atbilstību, ievērojiet pievienotos norādījumus par uzstādīšanu. Tas ietver nodrošinātā strāvas vada un ekranētu saskarnes kabeļu lietošanu, pievienojot datoram vai perifērijas ierīcēm. Šī aprīkojuma nesankcionētu izmaiņu vai modifikāciju veikšana var anulēt lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Šī ierīce ir paredzēta attēlu projicēšanai uz ekrāna utt., un tā nav paredzēta lietošanai kā telpu apgaismojums mājās vidē.

Direktīva 2009/125/EK

Importētāja nosaukums un adrese Eiropas Savienībā

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

BRĪDINĀJUMS!

■ BAROŠANAS AVOTS

Sienas kontaktligzdai jābūt uzstādītai aprīkojuma tuvumā un jābūt viegli pieejamai problēmas gadījumā. Ja rodas tālāk norādītās problēmas, nekavējoties atvienojiet strāvas vada spraudni un sienas kontaktligzdu.

Projektora lietošanas turpināšana šajos apstākļos var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Ja projektorā iekļuvuši svešķermeņi vai ūdens, atvienojiet strāvas vada spraudni un sienas kontaktligzdu.
- Ja projektorā ir nomests zemē vai korpuss ir saplīsis, atvienojiet strāvas vada spraudni un sienas kontaktligzdu.
- Ja ievērojat dūmus, savādu smaku vai troksni, kas nāk no projektorā, atvienojiet strāvas vada spraudni un sienas kontaktligzdu.

Lūdzu, sazinieties ar kādu pilnvarotu apkalpošanas centru, lai veiktu remontu, un nemēģiniet veikt šo projektorā remontu pats.

Pērkona negaisa laikā nepieskarities projektoram un kabelim.

Tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Nedariet neko tādu, kas var sabojāt strāvas vadu vai strāvas vada spraudni.

Bojāta strāvas vada lietošana izraisīs elektriskās strāvas triecienus, īsslēgumus vai ugunsgrēku.

- Nesabojājiet un nepārveidojiet strāvas vadu, nenovietojiet to nekādu karstu objektu tuvumā, pārmērīgi nesalieciet, nesagrieziet un nevelciet strāvas vadu, nelieciet uz tā smagus priekšmetus un nesaritīniet to saišķī.
- Ja nepieciešams strāvas vada remonts, lūdziet to veikt kādā pilnvarotā apkalpošanas centrā.

Pilnīgi ievietojiet strāvas vada spraudni sienas kontaktligzdā un barošanas savienotāju - projektorā pieslēgvietā.

Ja spraudnis nav ievietots pareizi, tas izraisa elektriskās strāvas triecienus vai pārkaršanu.

- Neizmantojiet spraudņus, kas ir bojāti, vai sienas kontaktligzdas, kas ir kļuvušas vaļīgas.

Izmantojiet tikai nodrošināto strāvas vadu.

Šī norādījuma neievērošana var kļūt par cēloni elektriskās strāvas triecienam vai ugunsgrēkam. Lūdzu, ņemiet vērā, ka nodrošinātā strāvas vada neizmantošana ierīces iezemēšanai kontaktligzdas pusē var izraisīt elektriskās strāvas triecienus.

Regulāri notīriet strāvas vada spraudni, lai tas nebūtu putekļains.

Šī norādījuma neievērošana var kļūt par cēloni ugunsgrēkam.

- Ja uz strāvas vada spraudņa sakrājas putekļi, tā rezultātā rodas mitrums, kas var sabojāt izolāciju.
- Ja projektorā netiks ilgstoši izmantots, atvienojiet strāvas vada spraudni no sienas kontaktligzdas. Atvienojiet strāvas vada spraudni no sienas kontaktligzdas un regulāri noslaukiet ar sausu drāniņu.

Nepieskarities strāvas vada spraudnim un barošanas savienotājam ar slapjām rokām.

Šī norādījuma neievērošana var kļūt par cēloni elektriskās strāvas triecienam.

Nepārslogojiet sienas kontaktligzdu.

Ja barošanas avots ir pārslogots (piem., izmantojot pārāk daudzus adapterus), tas var izraisīt pārkaršanu un ugunsgrēku.

■ LIETOŠANAS/UZSTĀDĪŠANAS LAIKĀ

Uz projektorā nenovietojiet traukus ar šķidrumu.

Ja uz projektorā izlīst ūdens vai tajā iekļūst ūdens, tas izraisīs ugunsgrēku vai elektriskos šokus.

Ja projektorā iekļūst ūdens, sazinieties ar pilnvarotu apkalpošanas centru.

Nelieciet projektoru uz tādiem mīkstiemi materiāliem kā paklāji vai poraini paliktņi.

Tas var izraisīt projektorā pārkaršanu, kas, savukārt, var izraisīt apdegumus, ugunsgrēku vai projektorā bojājumu.

Neuzstādiet projektoru mitrās vai putekļainās vietās vai vietās, kurās projektorā var nonākt saskarē ar eļļainiem dūmiem vai tvaiku.

Projektora izmantošana šādos apstākļos izraisīs ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienus vai komponentu nolietojumu. Komponentu (piemēram, pie griestiem piestiprināmas pamatnes kronšteinu) nolietojums var izraisīt pie griestiem piestiprināta projektorā nokrišanu.

Neuzstādiet projektoru vietā, kas nav pietiekami izturīga, lai noturētu visu projektorā svaru, vai uz virsmas, kas ir slīpa vai nestabila.

Tā neievērošana izraisīs projektorā nokrišanu vai apgāšanos, kas, savukārt, var izraisīt nopietnu traumu vai bojājumu.

Uz projektorā neuzstādiet citu projektoru vai citus smagus priekšmetus.

Tā neievērošana izraisīs projektorā nokrišanu un apgāšanos, kas, savukārt, var izraisīt nopietnu bojājumu vai ievainojumu. Projektorā tiks bojāts vai deformēts.

BRĪDINĀJUMS!

Uzstādīšanu (piemēram, pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteina uzstādīšanu) vajadzētu veikt tikai kvalificētam tehniķim.

Ja uzstādīšana nav veikta pareizi un iekārta nav pareizi nostiprināta, tas var izraisīt traumu vai nelaimes gadījumus, piemēram, elektriskās strāvas triecienus.

- Projektora uzstādīšanai izmantojiet tikai atļautu pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteinu.
- Noteikti kopā ar pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteinu izmantojiet kā papildu drošības līdzekli nodrošināto trosi, lai novērstu projektora nokrišanu. (Uzstādiet to citā vietā, nevis turpat, kur kronšteinu.)

Neaizsedziet gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres.

Tas var izraisīt projektora pārkaršanu, kas, savukārt, var izraisīt ugunsgrēku vai projektora bojājumu.

- Nenovietojiet projektoru šaurās, slikti ventilētās vietās.
- Nenovietojiet projektoru uz drāniņas vai papīriem, jo šie materiāli var tikt iesūkti gaisa ieplūdes atverē.

Nelieciet rokas vai priekšmetus gaisa ieplūdes atveres tuvumā.

Tas var izraisīt roku apdegumus vai priekšmetu bojājumus.

- No gaisa izplūdes atveres izplūst sakarsēts gaiss. Nelieciet šīs atveres tuvumā rokas, seju un kartumneizturīgus priekšmetus.

Projektora izmantošanas laikā neskatieties lēcas radītajā gaismā un neļaujiet savai ādai atrasties tās tuvumā.

Tas var izraisīt apdegumus vai redzes zudumu.

- Projektora lēca emitē spēcīgu gaismu. Neskatieties uz to un nelieciet rokas tieši šajā gaismā.
- Īpaši uzraugiet, lai šajā gaismā neskatās mazi bērni. Turklāt, dodoties prom, projektoru izslēdziet un atvienojiet no elektrotīkla.

Projektorā nedrīkst ievietot svešķermeņus.

Šāda rīcība izraisīs ugunsgrēku vai elektriskos šokus.

- Projektorā nedrīkst ievietot metāla vai uzliesmojošus priekšmetus vai nomest tos uz projektora.

Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt projektoru.

Augstais spriegums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienus.

- Ja nepieciešama pārbaude, piergulēšana vai remonts, lūdzu, sazinieties ar pilnvarotu apkalpošanas centru.

Neļaujiet metāla priekšmetiem, viegli uzliesmojošiem priekšmetiem vai šķidrumiem iekļūt projektorā.

Neļaujiet projektoram kļūt slapjam.

Tas var izraisīt īsslēgumu vai pārkaršanu un kļūt par cēloni ugunsgrēkam, elektriskās strāvas triecienam vai projektora darbības traucējumiem.

- Nenovietojiet traukus ar šķidrumu vai metāla priekšmetus projektora tuvumā.
- Ja projektorā ir iekļuvis šķidrums, konsultējieties ar izplatītāju.
- Īpaša uzmanība ir jāpievērš bērniem.

Izmantojiet Panasonic norādīto pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteinu.

Ja tiks izmantots bojāts pie griestiem piestiprinātas pamatnes kronšteins, tas izraisīs ar ierīces nokrišanu saistītus negadījumus.

- Lai novērstu projektora nokrišanu, piestipriniet nodrošināto pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteina drošības kabeli.

Nepieskarieties gumijas aizbāzņim, kas atrodas projektora apakšpusē, un neizņemiet to.

Tas izraisīs apdegumus, jo lampai degot un tīsi pēc tās izslēgšanas temperatūra ir ļoti liela.

■ PIEDERUMI

Neizmantojiet baterijas nepareizi un neapejieties ar baterijām nepareizi; ievērojiet šeit dotos norādījumus.

Šo norādījumu neievērošana izraisīs apdegumus, bateriju iztecēšanu, pārkaršanu, uzsprāgšanu vai aizdegšanos.

- Neizmantojiet nenorādītas baterijas.
- Neizmantojiet uzlādējamās baterijas.
- Neizjauciet sauso elementu baterijas.
- Nekarsējiet baterijas un nemetiet tās ūdenī vai ugunī.
- Neļaujiet bateriju + un - spailēm saskarties ar metāliskiem priekšmetiem, piemēram, ķēdītēm vai matadatām.
- Neglabājiet un nepārmēsājiet baterijas kopā ar metāliskiem priekšmetiem.
- Glabājiet baterijas plastmasas maisiņā un neturiet metālisku priekšmetu tuvumā.
- Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu to polaritāti (+ un -).
- Neizmantojiet jaunu bateriju kopā ar vecu bateriju, un vienlaikus neizmantojiet dažāda veida baterijas.
- Neizmantojiet baterijas, kuru ārējā kārtiņa ir atlīmējusies vai noņemta.

Neļaujiet bērniem aiztikt baterijas un gumijas aizbāzni, kas izņemts no projektora apakšpuses.

To nejauša norīšana var būt kaitīga.

- Ja notikusi norīšana, nekavējoties vērsieties pēc palīdzības pie ārsta.

BRĪDINĀJUMS!

Ja notiek elektrolīta noplūde, neaiztieciat bateriju ar kailām rokām un vajadzības gadījumā rīkojieties, kā norādīts tālāk.

- Uz ādas vai apģērba nokļuvis elektrolīts var izraisīt ādas kairinājumu vai traumu. Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pēc palīdzības pie ārsta.
- Elektrolīts, kas nonāk saskarē ar acīm, var izraisīt redzes zudumu. Ja tā notiek, neberzējiet acis. Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pēc palīdzības pie ārsta.

Neizjauciet lampas bloku.

Lampas saplīšana var radīt traumu.

Lampas nomaīņa

Lampā ir augsts iekšējais spiediens. Nepareiza apiešanās var izraisīt sprādzienu un nopietnu traumu vai nelaimes gadījumu.

- Atsitoties pret cietiem objektiem vai nokrītot zemē, lampa var viegli uzsprāgt.
- Pirms lampas nomaīņas pārliecinieties, vai iekārta ir izslēgta, un atvienojiet strāvas vada spraudni no sienas kontaktligzdas. Tā neizdarīšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienus vai sprādzienus.
- Nomainot lampas bloku, izslēdziet iekārtu un ļaujiet lampai pirms nomaīņas vismaz vienu stundu atdzist, jo citādi var rasties apdegumi.

Zīdaiņi vai lolojumdzīvnieki nedrīkst pieskarties tālvadības pultij.

Pēc tālvadības pults lietošanas glabājiet to zīdaiņiem un lolojumdzīvniekiem neaizsniežamā vietā.

Izmantojiet nodrošināto strāvas vada kopā tikai ar šo projektoru.

Nodrošinātā strāvas vada izmantošana kopā ar citām ierīcēm, nevis šo projektoru, var kļūt par cēloni īsslēgumam vai pārkaršanai, izraisot elektriskās strāvas triecienus vai ugunsgrēku.

Savlaicīgi izņemiet vecās baterijas no tālvadības pults.

To atstāšana ierīcē var izraisīt elektrolīta noplūdi, pārkaršanu vai bateriju uzsprāgšanu.

UZMANĪBU!

■ BAROŠANAS AVOTS

Atvienojot stāvas vadu, noteikti turiet to aiz strāvas vada spraudņa un barošanas savienotāja.

Vilkšana aiz strāvas vada sabojās vadu, un tas var izraisīt ugunsgrēku, īsslēgumus vai nopietnus elektriskās strāvas triecienus.

Ja projektors netiks ilgstoši izmantots, atvienojiet strāvas vada spraudni no sienas kontaktligzdas.

Tā neizdarīšana var būt aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena cēlonis.

Atvienojiet strāvas vada spraudni no sienas kontaktligzdas pirms jebkuras tīrīšanas veikšanas un bloka nomaīņas.

Tā neizdarīšana var izraisīt elektriskās strāvas triecienus.

■ LIETOŠANAS/UZSTĀDĪŠANAS LAIKĀ

Nelieciet smagus priekšmetus uz projektorā virsmas.

Šī nosacījuma neievērošana var izraisīt projektorā nestabilitāti un nokrišanu, kas var kļūt par cēloni bojājumam vai traumai. Projektors tiks bojāts vai deformēts.

Nebalstieties ar visu savu svaru uz šī projektorā.

Jūs varat nokrist vai projektors var saplīst, radot traumu.

- Īpaši uzraugiet, lai uz projektorā nestāv vai nesēž mazi bērni.

Novietojiet projektoru īpaši karstās vietās.

Tas var izraisīt ārējā korpusa vai iekšējo komponentu kvalitātes pasliktināšanos vai izraisīt aizdegšanos.

- Īpaši uzmanieties vietās, kuras apspīd tieši saules stari vai kur tuvumā atrodas sildītāji.

Pirms projektorā pārvietošanas vienmēr atvienojiet visus vadus.

Pārvietojot projektoru, kuram vēl arvien pievienoti vadi, var sabojāt vadus, un tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienus.

Nekad nepievienojiet austiņu spraudni <VARIABLE AUDIO OUT> pieslēgvietai.

Pārmērīgs skaņas spiediens austiņās var izraisīt dzirdes zudumu.

UZMANĪBU!

■ PIEDERUMI

Neizmantojiet veco lampas bloku.

Tā lietošana var izraisīt lampas uzsprāgšanu.

Ja lampa saplīst, nekavējoties izvēdiniet telpu. Nepieskarieties un netuviniet seju šīm lauskām.

Šī norādījuma neievērošanas rezultātā lietotājs absorbēs lampas saplīšanas laikā izplūdušo gāzi, kurā ir gandrīz tāds pats dzīvsudraba daudzums kā luminiscences spuldzēs, un lauskas var radīt traumu.

- Ja domājat, ka esat absorbējis gāzi vai ka gāze iekļuvusi jūsu acīs vai mutē, nekavējoties vērsieties pēc palīdzības pie ārsta.
- Lūdziet, lai izplatītājs nomaina lampas bloku un pārbauda projektorā iekšpusi.

■ APKOPE

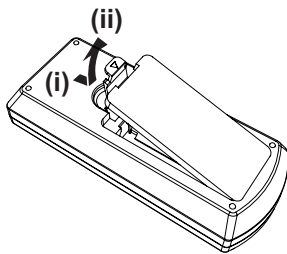
Lūdziet, lai izplatītājs reizi gadā iztīra projektorā iekšpusi.

Nepārtraukta projektorā izmantošana, kamēr tā iekšpusē sakrājušies putekļi, var izraisīt ugunsgrēku.

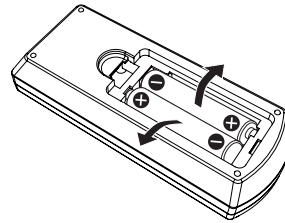
- Uzziniet maksu par tīrīšanu no izplatītāja.

Baterijas izņemšana

1. Piespiediet mēlīti un paceliet vāciņu.



2. Izņemiet baterijas.



Piesardzības pasākumi lietošanas laikā

Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā

- Transportējot projektoru, rīkojieties uzmanīgi un izvairieties no pārmērīgas vibrācijas un triecieniem. Tas var sabojāt iekšējos komponentus un izraisīt nepareizu darbību.
- Netransportējiet projektoru ar izbīdītu regulējamo kājiņu. Tas var sabojāt regulējamo kājiņu.

Piesardzības pasākumi uzstādīšanas laikā

■ Neuzstādiet projektoru ārpus telpām.

Šis projektor ir paredzēts izmantošanai tikai telpās.

■ Neuzstādiet projektoru tālāk norādītajās vietās.

- Vietās, kurās var būt vibrācija un rasties triecieni, piemēram, automašīnās un transportlīdzekļos. Tas var sabojāt iekšējos komponentus vai izraisīt nepareizu darbību.
- Gaisa kondicionētāja izplūdes atveres tuvumā. Atkarībā no lietošanas apstākļiem retos gadījumos var notikt ekrāna svārstības no gaisa izplūdes kanāla izplūstošā sakarsētā gaisa vai karstā vai atdzesētā gaisa plūsmas rezultātā. Nodrošiniet, lai no projektorā vai cita aprīkojuma izplūdes atveres vai gaisa kondicionētāja izplūstošais gaiss netiek pūsts projektorā priekšpusē virzienā.
- Vietās, kurās notiek krāsas temperatūras svārstības, piemēram, apgaismojuma ķermeņu (studijas lampu) tuvumā. Tas var saīsināt lampas darbību vai izraisīt korpusa deformāciju karstuma iedarbības rezultātā, radot nepareizu darbību. Darba vides temperatūras augšējai robežai ir jābūt starp 5 °C (41 °F) un 40 °C (104 °F), izmantojot augstumā līdz 1 400 m (4 593') virs jūras līmeņa, un starp 5 °C (41 °F) un 35 °C (95 °F), izmantojot lielā augstumā (no 1 400 m (4 593') līdz 2 700 m (8 858') virs jūras līmeņa.
- Augstsprieguma elektroapgādes līniju vai motoru tuvumā. Tas var radīt projektorā darbības traucējumus.

■ Projektora uzstādīšanu pie griestiem jāveic specializētam tehnikam.

Nepieciešams papildu kronšteins pie griestiem piestiprināmajai pamatnei. Noteikti izmantojiet projektorā montāžas kronšteinu kopā ar pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteinu augstiem vai zemiem griestiem.

Modeļa Nr.: ET-PKL100H (augstiem griestiem), ET-PKL100S (zemiem griestiem), ET-PKL420B (projektorā montāžas kronšteins)

■ Ja projektor tiek izmantots augstumā, kas mazāks par 1 400 m (4 593'), pārliedziniet, ka iestatījuma [High land] vērtība ir [Off].

Ja tas netiek darīts, var samazināt iekšējo detaļu darbību un izraisīt darbības traucējumus.

■ Ja projektor tiek izmantots augstumā, kas lielāks par 1 400 m (4 593') un mazākas par 2 700 m (8 858'), pārliedziniet, ka iestatījuma [High land] vērtība ir [On].

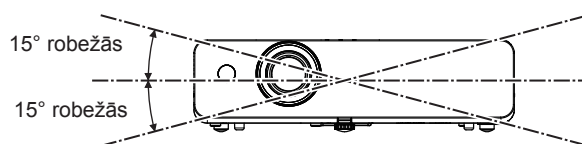
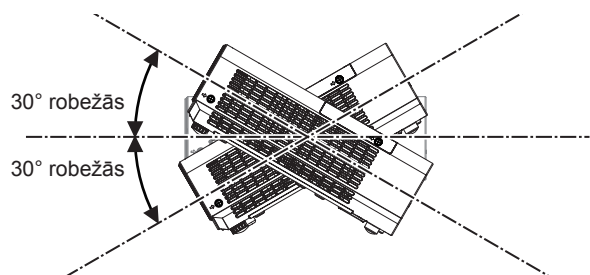
Ja tas netiek darīts, var samazināt iekšējo detaļu darbību un izraisīt darbības traucējumus.

■ Neuzstādiet projektoru augstumā, kas sasniedz vai pārsniedz 2 700 m (8 858') virs jūras līmeņa.

Ja tas netiek darīts, var samazināt iekšējo detaļu darbību un izraisīt darbības traucējumus.

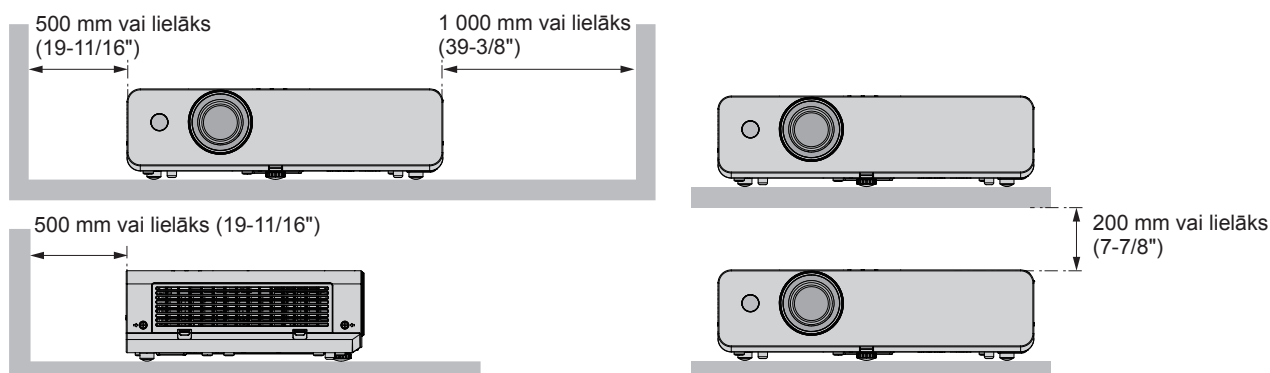
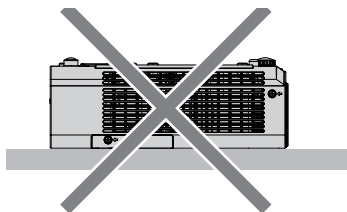
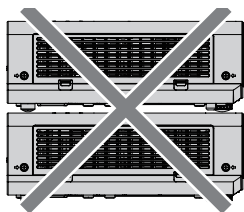
■ Projektoru nedrīkst noliekt vai novietot uz sāna.

Projektorā korpusu nedrīkst noliekt vairāk par ±30 grādiem vertikāli vai ±15 grādiem horizontāli. Pārmērīga saliekšana var samazināt sastāvdaļu darbību.



■ Piesardzības pasākumi projektoru uzstādīšanas laikā

- Nelieciet projektorus vienu uz otra.
- Projektoru izmantošanas laikā nelieciet uz projektoru virsmas nekādus priekšmetus.
- Nebloķējiet projektoru (ieplūdes un izplūdes) ventilācijas atveres.
- Neļaujiet gaisa kondicionēšanas sistēmas karstajam un aukstajam gaisam tikt iepūstam tieši projektoru (ieplūdes un izplūdes) ventilācijas atverēs.



- Neuzstādiet projektoru norobežotā vietā.
Projektoru uzstādot norobežotā vietā, nepieciešama gaisa ventilācija un/vai gaisa kondicionēšanas sistēma. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā var notikt izplūdušā siltuma uzkrāšanās, ierosinot projektoru aizsardzības shēmas darbību.

Drošība

Veiciet drošības pasākumus, lai izvairītos no tālāk norādītajiem starpgadījumiem.

- Personīgās informācijas noplūde, lietojot šo produktu.
 - Ļaunprātīga, nesankcionēta trešās puses veikta šī produkta izmantošana.
 - Ļaunprātīga, trešās puses veikta iekļaušanās šī produkta izmantošanā vai tā apturēšana.
- Drošības instrukcijas (► „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, 66. un 76. lpp.)
- Izmantojiet pēc iespējas grūtāk uzminamu paroli.
 - Periodiski mainiet paroli.
 - Panasonic vai saistītie uzņēmumi nekad klientam tieši neprasa paroli. Šāda vaicājuma gadījumā, neatklājiet paroli.
 - Tīkam, kuram iekārta pievienota, jābūt aizsargātam ar ugunsdrošiem vai citiem līdzekļiem.
 - Iestatiet paroli tīmekļa vadītājam un nosakiet ierobežojumus lietotājiem, kuri var pieteikties.

Piezīme

- LAN funkcija nav pieejama modeļiem PT-LB300 un PT-LB280.

Atbrīvošanās no iekārtas

Ja vēlaties atbrīvoties no iekārtas, noskaidrojiet pareizos tās likvidācijas veidus vietējās varas iestādēs vai pie izplatītāja. Spuldzē ir dzīvsudrabs. Ja vēlaties atbrīvoties no vecajiem lampas blokiem, noskaidrojiet pareizos to likvidācijas veidus vietējās varas iestādēs vai pie izplatītāja.

Atbrīvojieties no izlietotajām baterijām atbilstoši vietējiem likumiem vai vadlīnijām par likvidāciju.

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā

■ Labas attēla kvalitātes panākšana

- Aizveriet logu aizkarus vai žalūzijas un izslēdziet visas tuvumā esošās lampas, lai gaisma no ārpuses vai gaisma no telpas lampām neapgaismo ekrānu.
- Atkarībā no vietas, kurā tiek lietots projektor, karstais gaiss no izplūdes atveres vai aukstais gaiss no gaisa kondicioniera, var izraisīt ekrāna mirgošanu.
Nelietojiet vietās, kurās starp projektoru un ekrānu plūst projektorā, citu ierīču vai gaisa kondicioniera izplūde vai gaisa plūsmas.
- Projektorā lēcu ietekmē gaisma avota izdalītais siltums. Šī iemesla dēļ tieši pēc ierīces ieslēgšanas fokuss var būt nestabils. Fokuss tiek stabilizēts, kad vismaz 30 minūtes attēli tiek projicēti nepārtraukti.

■ Nepieskarieties projektorā lēcas virsmai ar kailām rokām.

Ja uz lēcas virsmas ir pirkstu nospiedumi vai citi netīrumi, tie tiks palielināti un projicēti uz ekrāna.

■ Šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis

Šī projektorā displeja panelis sastāv no trim šķidro kristālu ekrāna displeja (LCD) paneļiem. Lai gan šķidro kristālu displeja panelis ir augstas precizitātes tehnoloģija, daži projicēti attēla pikseli var trūkt vai būt vienmēr izgaismoti. Lūdzu, ņemiet vērā, ka tas nenorāda uz darbības traucējumiem.

Ja nekustīgi attēli ir projicēti ilgāku laiku, šķidro kristālu displeju paneļos var palikt pēcattēls. Ja tas notiek, vienu stundu vai ilgāk testa režīmā attēlojiet pilnīgi baltu ekrānu.

■ Optiskās sastāvdaļas

Ja ar projektoru strādāsiet vidē, kurā ir augsta temperatūra vai daudz putekļu vai cigarešu dūmu, samazināsi optisko sastāvdaļu, piemēram, šķidro kristālu displeja paneļu un polarizācijas plāksni, darbību un tās var būt jāmaina pēc mazāk nekā viena gada lietošanas. Lūdziet sīkāku informāciju izplatītājam.

■ Lampa

Projektorā gaismas avots ir dzīvsudraba spuldze ar augstu iekšējo spiedienu.

Augstspiediena dzīvsudraba tvaiku spuldzei ir tālāk norādītie raksturlielumi.

- Lietošanas laikā šīs spuldzes spilgtums samazinās.
- Spuldze var skaļi uzsprāgt vai tās darbība var saīsināties trieciena vai iekļaušanas dēļ.
- Spuldzes dzīvildze ir lielā mērā atkarīga no individuālajām īpašībām un lietošanas apstākļiem. It īpaši, spuldzes ievērojamu nolietojumu un darbības ietekmē nepārtraukta lietošana 6 vai vairāk stundas pēc kārtas un bieža ieslēgšana un izslēgšana.
- Retos gadījumos spuldze uzsprāgst īsi pēc projicēšanas sākuma.
- Uzsprāgšanas risks palielinās, ja spuldzi izmanto ilgāk par parasto nomaiņas ciklu. Noteikti regulāri nomainiet lampu. („When to replace the lamp unit” (➔ „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, 88. lpp.), „Replacing the lamp unit” (➔ „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”, 89. lpp.))
- Ja spuldze uzsprāgst, tajā esošā gāze izplūst dūmu veidā.
- Ieteicams glabāt nomaiņas spuldzes rezervei.

■ Datora un ārējo ierīču savienojumi

- Pievienojot datoru vai kādu ārējo ierīci, uzmanīgi izlasiet arī šajā rokasgrāmatā sniegto informāciju par strāvas vadu un ekranēto kabeļu lietošanu.

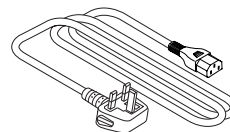
Piederumi

Pārliecinieties, vai projektorā ir ietilpst tālāk norādītie piederumi. Starp simboliem < > redzamais skaitlis norāda piederumu skaitu.

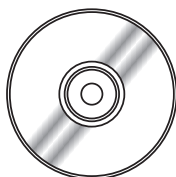
Bezvadu tālvadības pults <1> (N2QAYA000110)



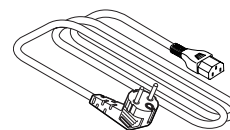
Strāvas vads (K2CT3YY00079) <1>



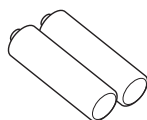
Kompaktdisks <1> (TXFQB02VLP8)



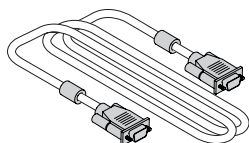
(K2CM3YY00039) <1>



AAA/R03 vai AAA/LR03 baterija <2> (bezvadu tālvadības pultij)



RGB signāla kabelis <1> (K1HY15YY0012)



Uzmanību!

- Pēc projekta izpakošanas pareizi atbrīvojieties no strāvas vada vāciņa un iepakojuma materiāla.
- Izmantojiet nodrošināto strāvas vadu tikai šim projektoram.
- Ja kāds no piederumiem pazūd, sazinieties ar izplatītāju.
- Atbilstoši uzglabājiet mazās detaļas, un neturiet tās maziem bērniem pieejamā vietā.

Piezīme

- Piederumu modeļa numuri var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

Nodrošinātā kompaktdiska saturs

Nodrošinātā kompaktdiska saturs ir norādīts tālāk.

Instrukcijas/saraksts (PDF)	Lietošanas instrukcijas	
	Lietošanas instrukcijas - Multi Projector Monitoring & Control Software	
	Saderīgo projektoru modeļu saraksts	Šis ir ar programmatūru Daudzu projektoru novērošana un vadība un tās ierobežojumiem saderīgu projektoru saraksts
Programmatūra	Programmatūras licence	PDF failos ir ietvertas atvērtā avota programmatūras licences, kas izmantotas šajā projektorā.
	Multi Projector Monitoring & Control Software (Windows)	Šī programmatūra ļauj uzraudzīt un kontrolēt vairākus projektorus, kas pievienoti LAN.

- Programmatūra Daudzu projektoru novērošana un vadība ir pieejama tikai modeļiem PT-LW330, PT-LW280, PT-LB360 un PT-LB330.

Papildu piederumi

Opcijas	Modeļa nr.
Pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteins	ET-PKL100H (augstiem griestiem) ET-PKL100S (zemiem griestiem) ET-PKL420B (projektorā montāžas kronšteins)
Rezerves lampas bloks	ET-LAL500
Rezerves filtra bloks	ET-RFL300
D-SUB - S Video pārveidošanas kabelis	ET-ADSV

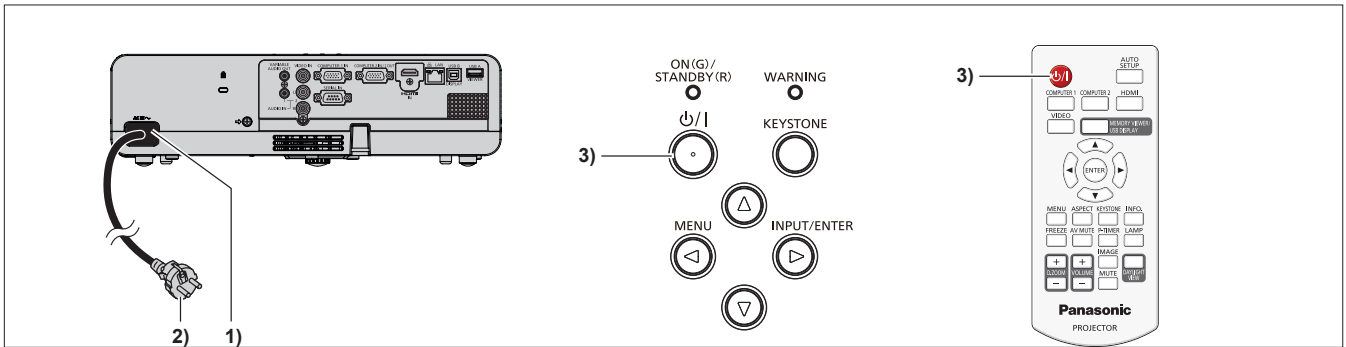
Piezīme

- Papildu piederumu modeļu numuri var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.

Projektora ieslēgšana/izslēgšana

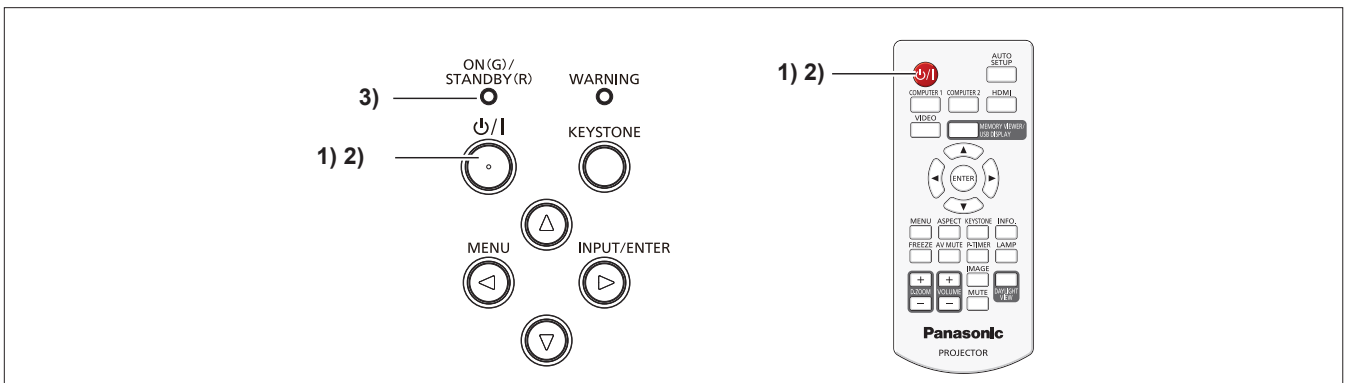
Projektora ieslēgšana

Pirms projektora ieslēgšanas pārliecinieties, vai visas citas ierīces ir pareizi pievienotas.



- 1) Pievienojiet strāvas vadu pie projektora korpusa.
- 2) Pievienojiet strāvas vada spraudni pie strāvas kontaktligzdas.
 - Barošanas indikatora <ON(G)/STANDBY(R)> gaismas ir sarkanā krāsā, un projektors pārslēgsies gaidstāves režīmā.
- 3) Vadības panelī vai tālvadības pultī nospiediet barošanas <⏻/|> pogu.
 - Barošanas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> mirgo zaļā krāsā un pēc brīža indikators ieslēdzas zaļā krāsā.
 - Ekrānā tiek attēlots sākšanas displejs un tiek sāka atskaite; pēc atskaites ekrānā attēlos attēlu.

Projektora izslēgšana



- 1) Vadības panelī vai tālvadības pultī nospiediet barošanas <⏻/|> pogu.
 - Tiek attēlots ziņojums [Power off?].
- 2) Vadības panelī vai tālvadības pultī atkārtoti nospiediet barošanas <⏻/|> pogu.
 - Attēla projicēšana tiks pārtraukta un strāvas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> mirgos sarkanā krāsā. (Ventilators turpinās darboties.)
- 3) Gaidiet līdz strāvas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegsies sarkanā krāsā.
 - Kad strāvas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegsies sarkanā krāsā, projektors pārslēgsies gaidstāves režīmā.

Informācija lietotājiem par vecā aprīkojuma un bateriju savākšanu un likvidēšanu



Šie simboli uz produktiem, iepakojuma un/vai pievienotajiem dokumentiem nozīmē, ka vecās elektriskās un elektroniskās ierīces un baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastajiem mājtsaimniecības atkritumiem. Lai nodrošinātu veco produktu un bateriju pareizu apstrādi, atgūšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzu, nogādājiet tos pareizajās savākšanas vietās atbilstoši vietējam tiesiskajam regulējumam un direktīvām 2002/96/EK un 2006/66/EK.

Pareizi atbrīvojoties no šiem produktiem un baterijām, jūs palīdzēsiet ietaupīt vērtīgus resursus un novērst jebkādu tādu negatīvu ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, kas pretējā gadījumā varētu rasties nepareizas atkritumu likvidēšanas dēļ.



Lai uzzinātu plašāku informāciju par veco produktu un bateriju savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu pārstrādes pakalpojuma sniedzēju vai šo produktu iegādes vietu.

Par nepareizu šo atkritumu likvidēšanu var piemērot sodus atbilstoši vietējam tiesiskajam regulējumam.



Uzņēmumiem Eiropas Savienībā

Ja vēlaties atbrīvoties no elektriskā vai elektroniskā aprīkojuma, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju vai piegādātāju, lai iegūtu papildu informāciju.

Cd

Informācija par atbrīvošanos no vecā aprīkojuma un baterijām valstīs ārpus Eiropas Savienības

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties izmest šos izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar vietējo varas iestādi vai izplatītāju, lai noskaidrotu pareizo likvidēšanas veidu.

Piezīme par baterijas simbolu (skat. abus apakšējos simbolus)

Šo simbolu var izmantot kopā ar kāda ķīmiska produkta simbolu. Šajā gadījumā tas atbilst prasībām, kas noteiktas direktīvā attiecībā uz šo ķīmisko produktu.

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2014

M0216GC0 -ST