

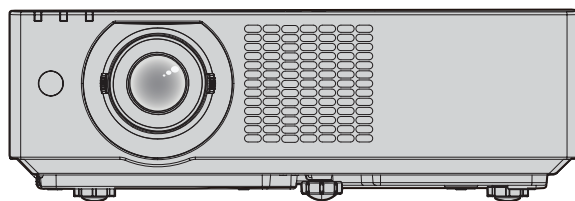
Lietošanas norādījumi

Pamata pamācība

Šķidro kristālu displeja projektor

Komerčiālā izmantošana

Modeļa Nr. **PT-VMZ5ES**



Pirms lietošanas izlasiet

Plašāku informāciju par šī izstrādājuma lietošanu skatiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”.

Lai lejupielādētu dokumentu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”, izmantojiet zemāk norādīto tīmekļa vietni.

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

- Jūsu valodā ir pieejams tikai dokuments „Lietošanas norādījumi – Pamata pamācība” (šis dokuments). Papildinformāciju, lūdzu, lasiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” citās valodās.



Paldies, ka iegādājāties šo Panasonic izstrādājumu!

- Pirms šī izstrādājuma lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šos norādījumus un saglabāiet tos turpmākām uzziņām.
- Pirms šī izstrādājuma izmantošanas, noteikti izlasiet sadaļu „Vispirms izlasiet šo!” (➡ no 3. līdz 9. lpp.).



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



LATVIAN

DPQP1676ZA/X1

Saturs

Vispirms izlasiet šo!	3
------------------------------------	----------

Sagatavošanās

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā	12
Produkta paredzētā lietošana.....	12
Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā	12
Piesardzības pasākumi uzstādīšanas laikā.....	12
Kas jāievēro, uzstādot projektoru	13
Drošība	14
Piezīmes par bezvadu savienojuma izmantošanu	15
Projekta atbalstītā programmatūra	15
Uzglabāšana	16
Atbrīvošanās no ierīces.....	16
Piesardzības pasākumi lietošanas laikā.....	16
Piederumi	17
Papildu piederumi.....	17

Pamatdarbības

Projekta ieslēgšana un izslēgšana.....	18
Projekta ieslēgšana	18
Projekta izslēgšana	18

Vispirms izlasiet šo!

BRĪDINĀJUMS. ŠT IERĪCE JĀIEZEMĒ.

BRĪDINĀJUMS. Lai nepieļautu bojājumus, kas var novest pie aizdegšanās vai elektrotraumas, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma iedarbībai.

Šo ierīci nav paredzēts lietot tiešā skata laukā vizuālās informācijas darbvietās. Lai izvairītos no traucējošas atstarošanās vizuālās informācijas darbvietās, nenovietojiet šo ierīci tiešā skata laukā.

Saskaņā ar BildscharbV šo aprīkojumu nav paredzēts izmantot video darbstacijā.

Skaņas spiediens operatora darba vietā ir līdz 70 dB (A) atbilstoši standartam ISO 7779.

BRĪDINĀJUMS.

1. Ja šo ierīci ilgstoši nelietosit, atvienojiet tās kabeļa spraudni no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Lai nepieļautu elektrotraumas rašanos, nenogremiet pārsegu. Ierīces iekšpusē nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs. Apkopi uzticiet kvalificētiem darbiniekiem.
3. Neizņemiet no barošanas kabeļa spraudņa zemējuma tapu. Šis aparāts ir aprīkots ar trīs zaru zemējuma barošanas spraudni. Šo spraudni var ievietot tikai elektrotīkla kontaktligzdā ar zemējumu. Tas tiek darīts drošības apsvērumu dēļ. Ja spraudni nav iespējams ievietot elektrotīkla kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi. Nepārvērtējiet zemējuma spraudņa nozīmi.

BRĪDINĀJUMS.

Šis aprīkojums atbilst CISPR32 A klasei.

Apdzīvotā vietā šis aprīkojums var izraisīt radio signāla traucējumus.

UZMANĪBU!

Lai panāktu nemainīgu atbilstību, izpildiet pievienotos uzstādīšanas norādījumus. Tie ietver komplektā iekļautā barošanas kabeļa un ekranēto savienojumu kabeļu lietošanu, pievienojot ierīci datoram vai perifērijas ierīcēm. Št aprīkojuma nesankcionētas izmaiņas vai pārveidojumi var anulēt lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Št ierīce projicē attēlus uz ekrāna vai citur; tā nav paredzēta telpu apgaismojumam mājās.

Direktīva 2009/125/EK

BRĪDINĀJUMS. LAI MAZINĀTU AIZDEGŠANĀS UN ELEKTROTRAUMAS RAŠANĀS BĪSTAMĪBU, NEPAKĻAUJĒT ŠO IZSTRĀDĀJUMU LIETUS VAI MITRUMA IEDARBĪBAI.

BRĪDINĀJUMS. ELEKTROTRAUMAS RAŠANĀS BĪSTAMĪBA. NEATVĒRT.



Norādīts uz projektorā

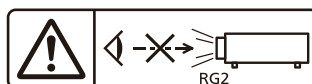


Zibens attēls ar bultiņas simbolu vienādsānu trijstūrī brīdina lietotāju par neizolētu bīstamu spriegumu izstrādājuma korpusā, kurš var būt pietiekams, lai radītu elektrotraumas rašanās bīstamību.



Izsaukuma zīme vienādsānu trijstūrī brīdina lietotāju par to, ka izstrādājuma komplektā iekļautos materiālos atrodami svarīgi lietošanas un uzturēšanas (apkopes) norādījumi.

BRĪDINĀJUMS. Neskatieties no projektorā objektīva nākošajā gaismā. Kā parasti, saskaroties ar spilgtu gaismas avotu, neskatieties tieši gaismas starā, RG2 IEC 62471-5:2015.



Norādīts uz projektorā

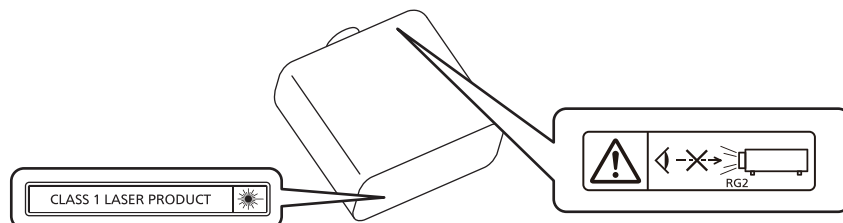
BRĪDINĀJUMS. Projektora lietošanas laikā nelieciet priekšmetus lēcas priekšā.



Norādīts uz projektora

Paziņojums par lāzeru

Šis projektoris ir 1. klases lāzera izstrādājums, kas atbilst standartam IEC 60825-1:2014.



UZMANĪBU! Izmantojot citas, nevis šeit aprakstītās vadības ierīces vai pieregulēšanas vai veiktspējas nodrošināšanas procedūras, var notikt bīstama radiācijas iedarbība.

Tikai ES

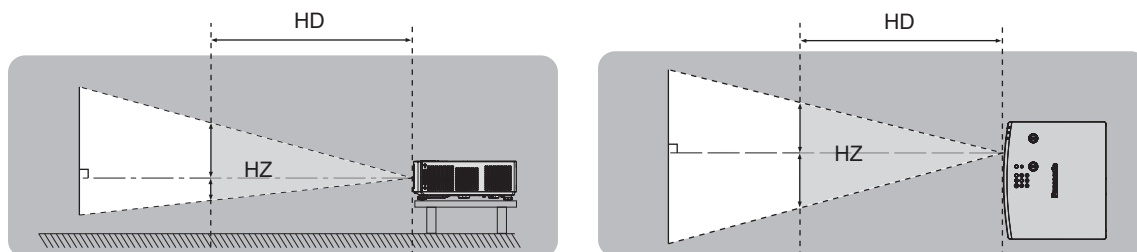


Šī CE zīme attiecas uz bateriju(-ām), kas piegādātas kopā ar izstrādājumu, un norāda, ka baterija(-as) atbilst Bateriju regulas (ES) 2023/1542 prasībām.

■ Bīstamības zona (IEC 62471-5:2015)

Attālumu no projektorā lēcas virsmas, kurā starojums sasniedz 2. riska grupas pieļaujamo starojuma robežvērtību(AEL), sauc par bīstamības attālumu(HD) vai drošības attālumu. Laukumu, kurā starojums pārsniedz 2. riska grupas pieļaujamo starojuma robežvērtību, sauc par bīstamo zonu(HZ).

Bīstamajā zonā nekad neskatīties projektorā izstarotajā gaismā. Acis var bojāt tieša apstarošana, pat ja jūs paskatāties uz gaismu tikai uz mirkli. Ja jūs atrodāties ārpus bīstamās zonas, šāda paskatīšanās jebkuros apstākļos ir uzskatāma par drošu, ja vien jūs tīši un cieši neskatāties projektorā izstarotajā gaismā.



■ Riska grupa

Šis projektorā pieder 2. riska grupas kategorijai, ja bīstamības attālums ir 1 m (39-3/8") vai mazāks. Ja bīstamības zona pārsniedz 1 m (39-3/8"), tiek piešķirta 3. riska grupa, kas attieksies uz profesionālu lietošanu, nevis lietošanu sadzīvē.

3. riska grupas gadījumā acis var bojāt tiešs apstarojums, ja, atrodoties bīstamajā zonā, kaut uz mirkli paskatāties projektorā gaismā.

2. riska grupas gadījumā projektoru var droši izmantot, negūstot acu bojājumus, jebkuros apstākļos, ja vien tīši un cieši neskatāties projektorā izstarotajā gaismā.

Šis projektorā pieder 2. riska grupas kategorijai.

BRĪDINĀJUMS.

■ BAROŠANA

Sienas kontaktligzdai vai jaudas slēdzim jābūt uzstādītam blakus ierīcei un viegli pieejamam, ja rodas kļūmes. Ja rodas turpmāk norādītās kļūmes, nekavējoties izslēdziet barošanu.

Turpinot lietot projektoru šādos apstākļos, var izcelties ugunsgrēks vai tikt radīta elektrotrauma, vai arī pasliktināties redze.

- Ja projektorā iekļūst svešķermeņi vai ūdens, nekavējoties izslēdziet barošanu.
- Ja projektorā nokrīt vai arī tiek bojāts tā korpuss, nekavējoties izslēdziet barošanu.
- Ja konstatējat dūmošanu, neierastu smārdu vai troksni projektorā, nekavējoties izslēdziet barošanu.

Lūdzu, sazinieties ar pilnvarotu klientu apkalpošanas centru, lai vienotos par remontu; nemēģiniet pašrocīgi remontēt projektoru.

Negaisa laikā nepieskarieties projektoram vai barošanas kabelim.

Var rasties elektrotrauma.

Nedariet neko, kas var sabojāt barošanas kabeli vai tā spraudni.

Lietojot bojātu barošanas kabeli, var rasties elektrotrauma, īssavienojums vai aizdegšanās.

- Nebojājiet barošanas kabeli, nepārveidojiet to, nenovietojiet tuvu karstiem objektiem, pārmērīgi nesalieciet to, nesavijiet, neraujiet, nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus un nesatīniet to kamolā.

Ja nepieciešams, sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru, lai veiktu barošanas kabeļa remontu.

Izmantojiet tikai komplektā iekļauto barošanas kabeli.

Šī norādījuma neievērošana var izraisīt elektrotraumu vai aizdegšanos. Neizmantojot iekļauto barošanas kabeli, lai iezemētu ierīci ligzdas sānos, var rasties elektrotrauma.

Ievietojiet līdz galam barošanas kabeļa spraudni sienas kontaktligzdā un barošanas savienotāju projektora pieslēgvietā.

Ja spraudnis nav ievietots pareizi, radīsies elektrotrauma vai pārkaršana.

- Nelietojiet bojātus spraudņus; nelietojiet sienas kontaktligzdas, kas nav iestiprinātas sienā.

Neņemiet barošanas kabeli un barošanas savienotāju ar mitrām rokām.

Šī norādījuma neievērošana radīs elektrotraumu.

Nepārslogojiet sienas kontaktligzdu.

Pārslogojot barošanas kabeli (piemēram, izmantojot pārāk daudz pāreju), var rasties pārkaršana un aizdegšanās.

Regulāri tīriet barošanas kabeli, lai tas nepārklātos ar putekļiem.

Pretējā gadījumā var rasties aizdegšanās.

- Ja uz barošanas spraudņa uzkrājas putekļi, tā rezultātā sakrāties mitrums var sabojāt izolāciju.
- Ja projektoru ilgstoši nelietosit, atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas.

Atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas un regulāri tīriet to ar sausu drānu.

■ PAR LIETOŠANU UN UZSTĀDĪŠANU

Nenovietojiet projektoru uz mīkstiemi materiāliem, piemēram, grīdsegām vai sūkļveida tepikļiem.

Citādi projektorā pārkarstīs, kas savukārt var radīt apdegumus, aizdegšanos vai projektora bojājumus.

Nenovietojiet projektoru mitrā vai putekļainā vietā, vai arī tur, kur tas var tikt pakļauts eļļainu dūmu vai tvaiku iedarbībai.

Izmantojot projektoru šādos apstākļos, notiks aizdegšanās, radīsies elektrotraumas vai projektora daļu nolietošanās. Eļļa var sabojāt plastmasu, un projektorā var nokrist, ja tas uzstādīts, piemēram, pie griestiem.

Neuzstādiet projektoru vietā, kas nav pietiekami stipra, lai noturētu projektora svaru, kā arī nenovietojiet projektoru uz slīpas vai nestabilas virsmas.

Šos nosacījumus neievērojot, projektorā var nokrist vai apgāzties un radīt smagu traumu vai bojājumus.

Neuzstādiet projektoru vietā, kurai cauri iet cilvēki.

Cilvēki var uzgrūsties projektoram vai pakļūpt aiz barošanas kabeļa, kas savukārt var izraisīt aizdegšanos, strāvas triecienu vai traumu.

Uzstādiet projektoru pietiekami tālu no apkārtējām sienām un objektiem, lai netiktu traucēta gaisa ventilācija.

Pretējā gadījumā projektorā pārkarstīs, kas savukārt var radīt aizdegšanos vai projektora bojājumus.

- Nenovietojiet projektoru šaurā, slikti vēdināmā vietā.
Papildinformāciju skatiet šeit: „Kas jāievēro, uzstādot projektoru” (➡ 13. lappuse).
- Nenovietojiet projektoru uz auduma vai papīriem, jo šie materiāli var tikt ierauti iekšējās ventilācijas atverē.

BRĪDINĀJUMS.

Izmantojot projektoru, neskatieties no objektīva nākošajā gaismā un nenovietojiet objektīva priekšā neapsegto ķermeņa daļu.

Neievietojiet projekcijas gaismas plūsmā optisku ierīci (piemēram, palielināmo stiklu vai spoguļi).

To darot, var rasties apdegumi vai redzes zudums.

- Caur projektoru objektīvu nāk spēcīga gaisma. Neskatieties gaismā; nenovietojiet tās priekšā rokas.
- Īpaši sekojiet, lai mazi bērni nemēģinātu skatīties objektīvā. Turklāt, ja neesat projektorā tuvumā, izslēdziet barošanu, un atvienojiet projektoru no elektrotilkla.

Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt projektoru.

Augsts spriegums var radīt aizdegšanos vai elektrotraumas.

- Lai veiktu projektoru pārbaudi, regulēšanu un remontu, sazinieties ar pilnvarotu klientu apkalpošanas centru.

Nepieļaujiet metāla priekšmetu, ugunsnedrošu objektu vai šķidrumu iekļūšanu projektorā. Neļaujiet projektoram kļūt mitram.

Pretējā gadījumā var rasties īssavienojums vai pārkaršana, kas savukārt var izraisīt aizdegšanos, elektrotraumu un projektorā darbības kļūmes.

- Nenovietojiet projektorā traukus ar šķidrumiem un metāla objektus.
- Ja šķidrums iekļūst projektorā, sazinieties ar projektoru izplatītāju.
- Pievērsiet īpašu uzmanību bērniem.

Izmantojiet Panasonic Projector & Display Corporation norādīto griestu stiprinājuma skavu.

Lietojot citu griestu stiprinājuma skavu, projektorā var nokrist.

- Piestipriniet komplektā iekļauto drošības trosi griestu stiprinājuma skavai, lai nepieļautu projektorā nokrišanu.

Uzstādīšanu, piemēram, projektorā pieslēgšanu pie griestiem, drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis.

Ja uzstādīšana netiek veikta droši un pareizi, var rasties traumas vai negadījumi, piemēram, elektrotraumas.

PIEDERUMI

Izmantojiet baterijas vai rīkojieties ar tām pareizi, kā arī izpildiet turpmāk norādīto.

Šos norādījumus neievērojot, var rasties apdegumi, šķidruma noplūde no baterijām, to pārkaršana, sprādziens vai aizdegšanās.

- Lietojiet tikai norādītās baterijas.
- Neuzlādējiet sauso elementu baterijas.
- Neizjauciet sauso elementu baterijas.
- Nekarsējiet baterijas un neievietojiet tās ūdenī vai ugunī.
- Neļaujiet bateriju + un – spailēm saskarties ar metāla objektiem, piemēram, kaklarotām vai matadatām.
- Neuzglabājiet un nepārnēsājiet baterijas kopā ar metāla priekšmetiem.
- Uzglabājiet baterijas plastmasas maisā un neturiet metāla priekšmetu tuvumā.
- Ievietojot baterijas, pārliecinieties, ka polaritāte (+ un –) ir pareiza.
- Nelietojiet jaunu bateriju kopā ar veco, un neizmantojiet vienlaikus dažādu veidu baterijas.
- Neizmantojiet baterijas, kuru ārējais apvalks atdalās vai ir jau atdalījies.

Ja notiek bateriju šķidruma noplūde, nepieskarieties šķidrumam ar kailām rokām; ja nepieciešams, rīkojieties, kā norādīts turpmāk.

- Baterijas šķidrumam nokļūstot uz ādas vai apģērba, var rasties ādas iekaisums vai trauma. Izskalojiet ādu ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pie ārsta.
- Ja baterijas šķidrums iekļūst acīs, var tikt zaudēta redze. Šādā gadījumā neberziet acis. Izskalojiet acis ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Neļaujiet bērniem piekļūt baterijām.

To nejauša norīšana var radīt fizisku kaitējumu.

- Ja skrūve tiek norīta, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

- Atstājot tās ierīcē, var rasties šķidruma noplūde no baterijām, to pārkaršana vai sprādziens.

UZMANĪBU!

■ BAROŠANA

Atvienojot barošanas kabeli no elektrotīkla, turiet barošanas kabeļa spraudni un barošanas savienotāju.

Ja tiek vilkts pats kabelis, tas var tikt bojāts, un var rasties aizdegšanās, īssavienojumi un smagas elektrotraumas.

Ja projektoru ilgstoši nelietosit, atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā var notikt aizdegšanās vai rasties elektrotrauma.

Pirms ierīces tīrīšanas un maiņas atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā var rasties elektrotrauma.

■ PAR LIETOŠANU UN UZSTĀDĪŠANU

Nenovietojiet uz projektorā smagus objektus.

Pretējā gadījumā projektorā var kļūt nestabils un nokrist, kas savukārt var radīt bojājumus vai traumas.

Projektorā tiks sabojāts vai deformēts.

Neatspiedieties pret projektoru.

Jūs varat nokrist vai arī projektorā var saplīst, radot traumu.

- Īpaši sekojiet, lai neļautu maziem bērniem stāvēt vai sēdēt uz projektorā.

Nenovietojiet projektoru ļoti karstās vietās.

To darot, projektorā ārējais korpusā var saplaisāt un iekšpusē esošās detaļas sabojāties, kā arī notikt aizdegšanās.

- Esiet īpaši piesardzīgi vietās, kas pakļautas tiešai saules gaismai vai atrodas tuvu siltuma avotiem.

Neuzstādiet projektoru vietā, kur var rasties sāls piesārņojums vai izplūst korozīva gāze.

Pretējā gadījumā projektorā var nokrist korozijas dēļ. Projektorā var arī nedarboties pareizi.

Izmantojot projektoru, nestāviet objektīva priekšā.

Pretējā gadījumā var tikt sabojāts vai izdedzināts apgārbis.

- Caur projektorā objektīvu nāk spēcīga gaisma.

Izmantojot projektoru, neko nenovietojiet objektīva priekšā.

Neaizsedziet projicēšanu, novietojot projekcijas objektīva priekšā kādu priekšmetu.

Citādi var notikt aizdegšanās, bojāti priekšmeti vai izraisītas projektorā darbības kļūmes.

- Caur projektorā objektīvu nāk spēcīga gaisma.

Pirms projektorā pārvietošanas vienmēr atvienojiet visus kabelus.

Pārvietojot projektoru ar neatvienotiem kabeļiem, kabeli var tikt bojāti, kas savukārt var izraisīt aizdegšanos vai radīt elektrotraumas.

Nekad nepieslēdziet austiņas ligzdai <AUDIO OUT>.

Pārmērīgi liels skaņas spiediens austiņās var izraisīt dzirdes zudumu.

Nostiprinot projektoru pie griestiem, neļaujiet fiksācijas skrūvēm un barošanas kabelim saskarties ar metāla daļām griestos.

Saskare ar metāla daļām griestos var radīt elektrotraumas.

■ PIEDERUMI

Ja projektoru ilgstoši nelietosit, izņemiet no tālvaldības pults baterijas.

Pretējā gadījumā var rasties šķidrums noplūde no baterijām, to pārkaršana, aizdegšanās vai sprādziens, izraisot apkārtnes piesārņojumu vai ugunsgrēku.

■ APKOPE

Nepiestipriniet gaisa filtra bloku, kamēr tas ir mitrs.

Citādi var rasties elektrotrauma vai nepareiza ierīces darbība.

- Pēc gaisa filtra bloku notīrīšanas rūpīgi izžāvējiet tos pirms uzstādīšanas atpakaļ projektorā.

Informāciju par projektorā iekšpusē tīrīšanu ik pēc 20 000 darba stundām prasiet izplatītājam.

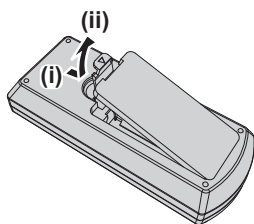
Projektorā lietošana, ja tajā uzkrājušies putekļi, var izraisīt aizdegšanos.

- Informāciju par tīrīšanas izmaksām prasiet projektorā izplatītājam.

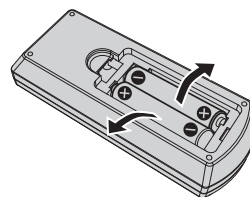
Lai izņemtu baterijas

Tālvadības pults baterijas

1. Spiediet vadotni un paceliet pārsegu.



2. Izņemiet baterijas.



■ Preču zīmes

- SOLID SHINE ir Panasonic Projector & Display Corporation preču zīme.
- Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI dizains un HDMI logotipi ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Preču zīme PJLink ir preču zīme, kas attiecas uz preču zīmes tiesībām Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- **Lietotājiem, kas atrodas ASV:**
Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Connected logotips, Crestron Fusion® un XiO Cloud® ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
Crestron Connected® lietojumprogrammatūra pieder Crestron Electronics, Inc. un ir saderīga ar Crestron XiO Cloud® Service.
- **Lietotājiem, kas atrodas ārpus ASV:**
Crestron, Crestron Connected, Crestron Connected logotips, Crestron Fusion un XiO Cloud ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
Crestron Connected lietojumprogrammatūra pieder Crestron Electronics, Inc. un ir saderīga ar Crestron XiO Cloud Service.
- Windows un Microsoft Edge ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes vai preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- IOS ir Cisco preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs, un tās tiek izmantotas, pamatojoties uz licenci.
- „Android” un „Google Chrome” „Google” LLC preču zīmes.
- QR Code ir reģistrēta DENSO WAVE INCORPORATED preču zīme Japānā un citās valstīs.
- Adobe, Acrobat un Reader ir reģistrētas Adobe preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Daži no fontiem, kas izmantoti ekrāna izvēlnēs, ir Ricoh bitkartes fonti, ko izstrādā un pārdod uzņēmums Ricoh Company, Ltd.
- Visi pārējie šajā rokasgrāmatā minētie nosaukumi, uzņēmumu nosaukumi un izstrādājumu nosaukumi ir attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
Lūdzu, ņemiet vērā, ka simbols ® un ™ šajā rokasgrāmatā nav norādīts.

■ Šī produkta programmatūras informācija

Šis produkts ietver šādu programmatūru:

- (1) Programmatūra, kas izstrādāta neatkarīgi uzņēmumam Panasonic Projector & Display Corporation vai tā vajadzībām;
- (2) Programmatūra, kas pieder trešajām pusēm un ir licencēta uzņēmumam Panasonic Projector & Display Corporation;
- (3) programmatūru, kas licencēta saskaņā ar GNU vispārējo publisko licenci, versija 2.0 (GPL V2.0);
- (4) programmatūru, kas licencēta saskaņā ar GNU LESSER vispārējo publisko licenci, versija 2.1 (LGPL V2.1); un/vai
- (5) atvērtā koda programmatūru, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas kategorizēta no (3). līdz (5). apakšpunktam, tiek izplatīta, cerot uz tās lietderību, taču NETIEK SNIEGTAS NEKĀDAS GARANTIJAS, pat ne netiešas garantijas par PIEMĒROTĪBU TIRDZNIECĪBAI vai CITAM KONKRĒTAM MĒRĶIM. Lūdzu, skatiet katras atvērtā pirmkoda programmatūras noteikumus un nosacījumus. Atvērtā pirmkoda programmatūras licence ir saglabāta šī produkta aparātprogrammatūrā un to var lejuplādēt, piekļūstot šim projektoram, izmantojot tīmekļa pārlūkprogrammu. Papildinformāciju skatiet šeit: „Using the web control function” (➡ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

Vismaz trīs (3) gadus, sākot no šī izstrādājuma piegādes, uzņēmums Panasonic Projector & Display Corporation nodrošinās jebkurai trešajai pusei, kas sazinās ar mums, izmantojot zemāk norādīto kontaktinformāciju, par maksu, kas nepārsniedz mūsu fiziskās pirmkoda izplatīšanas izmaksas – pilnīgu mašīnlasāmu attiecīgā pirmkoda eksemplāru, uz ko attiecas GPL V2.0, LGPL V2.1 vai citas licences, kas prasa šādi rīkoties, kā arī ievērojot attiecīgo paziņojumu par autortiesībām.

Kontaktinformācija: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Presenter Light izmanto turpmāk minētās programmatūras.

Šī programmatūra ir daļēji balstīta Independent JPEG Group darbā.

■ Šajā lietošanas instrukcijā redzami attēli

- Attēlos redzamais projektor, izvēlnes ekrāns (OSD) un citas daļas var atšķirties no reālā produkta izskata.

-
- Datora ekrānā parādītās ilustrācijas var atšķirties atkarībā no datora, operētājsistēmas un tīmekļa pārlūkprogrammas veida.
 - Projektora un tam pievienotā barošanas kabeļa attēli ir tikai piemēri. Komplektā iekļauto barošanas kabeļu forma atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādāts izstrādājums.

■ Atsauces lapas

- Atsauces lapas šajā rokasgrāmatā ir norādītas kā: (➡ 00. lpp.).
- Atsauces „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” apzīmētas, izmantojot to nosaukumus šādi – „XXXX” (➡ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).
Šajā rokasgrāmatā virsraksti ar atsauci uz „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” norāda, izmantojot versiju angļu valodā.
Lai lejupielādētu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF), lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni (<https://docs.connect.panasonic.com/projector>).
Lai izlasītu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF), ir jāuzinstalē Adobe® Acrobat® Reader®.

■ Termins

- Šajā rokasgrāmatā piederums ‘Bezvadū/vadu tālvadības pults’ ir saukts par ‘tālvadības pulti’.

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā

Produkta paredzētā lietošana

Šis produkts ir paredzēts videoiekārtu un datoru nekustīgu un kustīgu attēlu signālu projicēšanai uz ekrāna.

Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā

- Transportējot projektoru, cieši to turiet aiz apakšas, lai izvairītos no pārmērīgas vibrācijas un triecieniem. Tas var sabojāt iekšējos komponentus un izraisīt nepareizu darbību.
- Netransportējiet projektoru ar izbīdītām regulējamajām kājiņām. Tas var sabojāt regulējamās kājiņas.
- Nepārvietojiet un netransportējiet projektoru, ja tam kā papildu piederums pievienots bezvadu modulis (Modeļa nr.: AJ-WM50E). Tas var radīt bezvadu moduļa bojājumu.

Piesardzības pasākumi uzstādīšanas laikā

■ Neuzstādiet projektoru ārpus telpām.

Šis projektor ir paredzēts izmantošanai tikai telpās.

■ Neizmantojiet tālāk norādītajos apstākļos.

- Vietās, kurās var būt vibrācija un rasties triecieni, piemēram, automašīnās un transportlīdzekļos. Tas var sabojāt iekšējos komponentus un izraisīt nepareizu darbību.
- Vietās, kas atrodas tuvu jūrai, vai kurās var rasties kodīgas gāzes: projektor var nokrist korozijas dēļ. Lietošana šādos nepiemērotos apstākļos var saīsināt komponentu darbību un izraisīt darbības traucējumus.
- Tuvu gaisa kondicioniera izplūdes ventilācijas atverei: atkarībā no lietošanas apstākļiem retos gadījumos ekrāns var svārstīties karstā gaisa dēļ, kas plūst no izplūdes atveres, vai arī no gaisa kondicioniera plūstošā karstā vai aukstā gaisa dēļ. Pārliecinieties, ka gaisa izplūde no projektorā un cita aprīkojuma vai gaisa izplūde no gaisa kondicioniera nav vērsta projektorā priekšdaļas virzienā.
- Vietas, kurās iespējamas straujas temperatūras svārstības, piemēram, līdzās apgaismojuma avotiem (prožektoriem): Tā rīkojoties, iespējams, būs īsāks gaismas avota kalpošanas laiks vai karstuma dēļ radīsies ārējā apvalka deformācija, tā izraisot darbības traucējumus. Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts projektorā darbībai pieļaujamais temperatūras diapazons.
- Tuvu augstsprieguma elektrolīnijām vai motoriem. Pretējā gadījumā var rasties projektorā darbības traucējumi.

■ Projektora uzstādīšanu pie griestiem un citus uzstādīšanas darbus uzticiet kvalificētam tehnikam vai projektorā izplatītājam.

Lai nodrošinātu projektorā darbību un drošību, projektorā uzstādīšanu pie griestiem vai citā augstā vietā uzticiet kvalificētam tehnikam vai projektorā izplatītājam.

■ Attēla regulēšana pēc uzstādīšanas

Projektorā projicēto attēlu ietekmē apkārtējās vides temperatūra ap projektoru vai paaugstināta iekšējā temperatūra, ko rada gaisma no projektorā gaismas avota, un tā būs nestabila īpaši tūlīt pēc projekcijas sākuma. Pirms asuma regulēšanas, ieteicams vismaz 30 minūtes nepārtraukti projicēt attēlus.

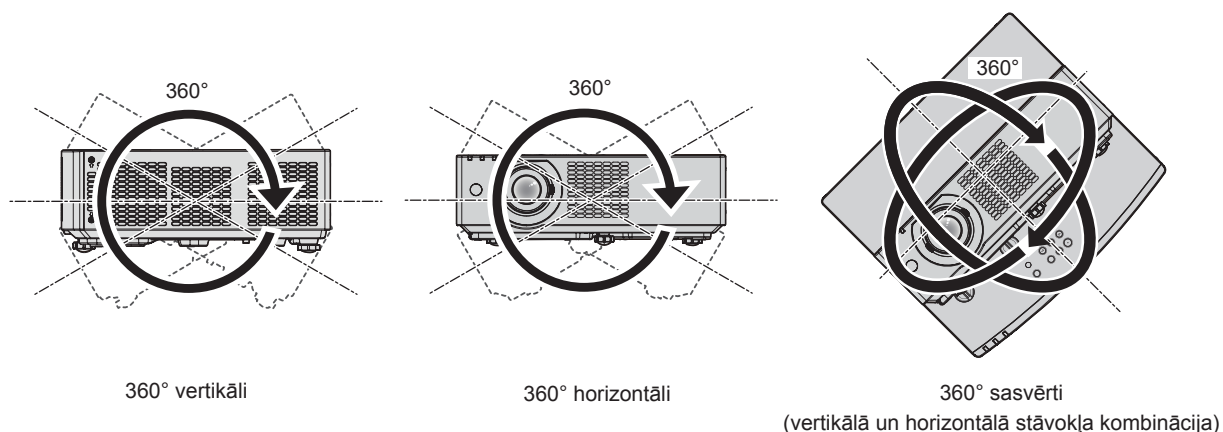
■ Neuzstādiet šo projektoru 2 700 m (8 858') virs jūras līmeņa vai augstāk.

■ Nelietojiet projektoru vietā, kuras temperatūra pārsniedz 45 °C (113 °F).

Izmantojot projektoru vietā, kas atrodas pārāk augstu virs jūras līmeņa vai kuras temperatūra ir par augstu, var tikt samazināts projektorā detaļu darbību vai rasties darbības traucējumi.

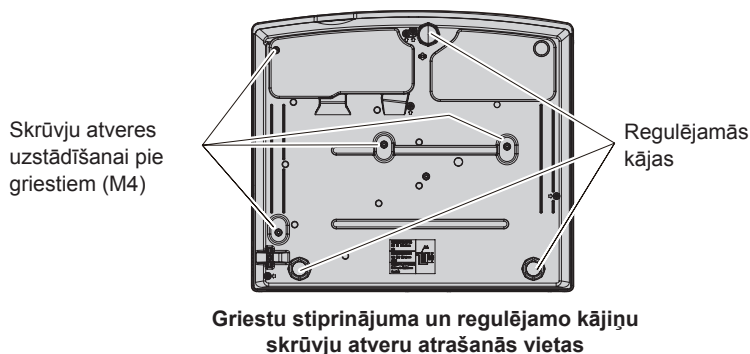
Ja ir pievienots neobligātais bezvadu modulis (Modeļa nr.: AJ-WM50E), projektoru nedrīkst izmantot vietās, kuru vides temperatūra pārsniedz 40 °C (104 °F).

■ Iespējama projicēšana visos 360° virzienos.

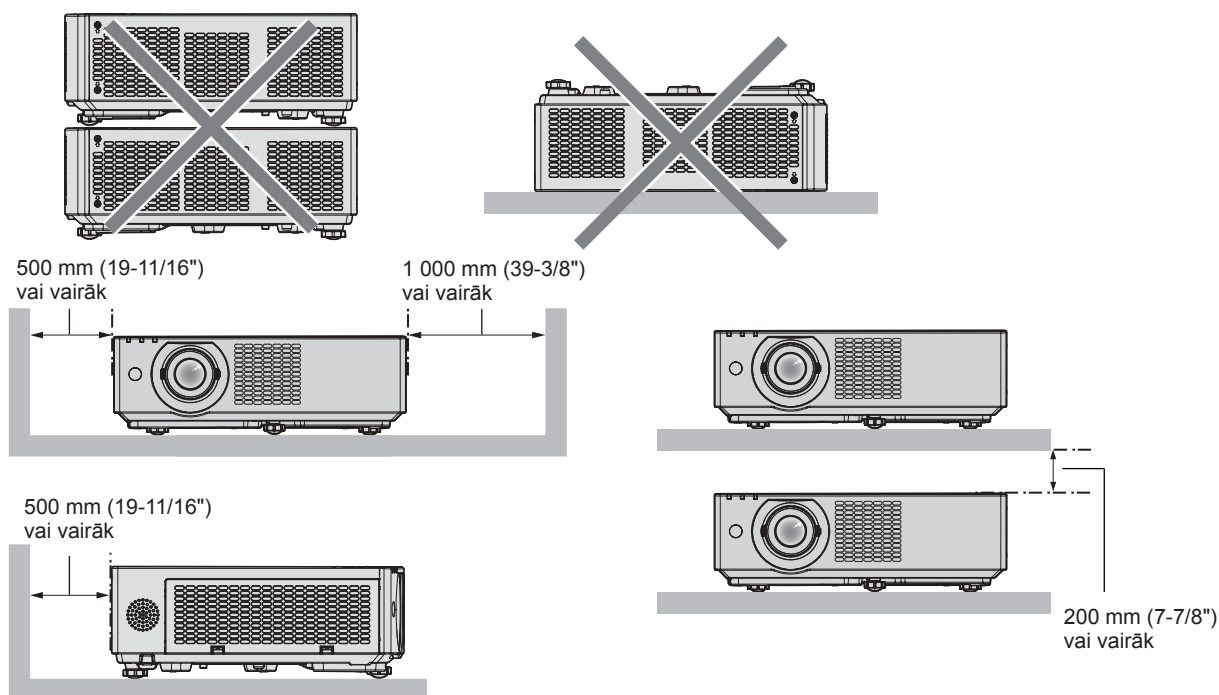


Kas jāievēro, uzstādot projektoru

- Izmantojiet regulējamās kājiņas tikai, uzstādot projektoru uz grīdas vai lēnā regulēšanai. To izmantošana citiem nolūkiem var sabojāt projektoru.
- Uzstādot projektoru ar kādu citu metodi, nevis novietojot uz grīdas, izmantojot regulējamās kājiņas, vai piespīrinot pie griestiem, izmantojot pie griestiem nostiprināmās pamatnes kronšteinu, nostipriniet projektoru, izmantojot četrus skrūvju caurumus, kas paredzēti montāžai pie griestiem (kā parādīts attēlā). Šādā gadījumā nodrošiniet, lai starp griestu stiprinājuma skrūvju atverēm projekta apakšdaļā un uzstādīšanas virsmu nebūtu spraugu, ievietojot (metāla) paplāksnes.
- Izmantojiet griezes momenta skrūvgriezi vai sešstūru griezes momenta uzgriežņatslēgu, lai pievilktu fiksācijas skrūves līdz norādītajam griezes momentam. Nelietojiet elektriskos skrūvgriežus vai triecienskrūvgriežus. (Skrūvju diametrs: M4, ieskrūvēšanas dziļums projektorā: 8 mm (5/16"), griezes moments: $1,25 \pm 0,2 \text{ N}\cdot\text{m}$)



- Nelieciet projektorus vienu uz otra.
- Neizmantojiet projektoru, no augšpuses to atbalstot.
- Neaizsprostojiet projekta ventilācijas ieplūdes/izplūdes atveres.
- Neļaujiet karstā un aukstā gaisa plūsmai no kondicionēšanas sistēmas iekļūt tieši projekta ieplūdes/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 projektorā aizsardzības shēmas darbību.
- Panasonic Projector & Display Corporation neuzņemsies atbildību par izstrādājuma bojājumiem, kas radušies nepiemērotas projektorā uzstādīšanas vietas izvēles rezultātā pat, ja spēkā vēl ir garantija.

Drošība

Izmantojot šo izstrādājumu, veiciet piesardzības pasākumus, lai nepieļautu turpmāk norādītos negadījumus.

- Personīgās informācijas noplūde, lietojot šo produktu
- Ļaunprātīga, nesankcionēta trešās puses veikta šī produkta izmantošana
- Ļaunprātīga, trešās puses veikta iejaukšanās šī produkta izmantošanā vai tā apturēšana

Veiciet pietiekami labus drošības pasākumus.

- Izmantojiet pēc iespējas grūtāk uzminamu paroli.
- Periodiski mainiet paroli.
- Uzņēmums Panasonic Projector & Display Corporation vai tā filiāles nekad tieši nepieprasīs jums norādīt paroli. Šāda vaicājuma gadījumā, neatklājiet paroli.
- Tīklam, kuram iekārta pievienota, jābūt aizsargātam ar ugunsdrošību vai citiem līdzekļiem.

■ Drošība, izmantojot bezvadu LAN ierīci

Bezvadu tīkla priekšrocība ir tā, ka informāciju var pārsūtīt starp datoru un citu aprīkojumu un bezvadu piekļuves punktu, izmantojot radioviļņus nevis LAN kabeli, ja vien dators un aprīkojums atrodas radio pārraides diapazonā. No otras puses, kaut arī radioviļņi var izkļūt cauri šķēršļiem (piemēram, sienai) un tie ir pieejami jebkurā attiecīgā diapazona vietā, ja drošība ir nepietiekama, var rasties šādas problēmas.

- Pārraidāmos datus var pārtvert
Ļaunprātīgas trešās puses var tīšuprāt pārtvert radioviļņus un uzraudzīt turpmāk minētos pārraidītos datus.
 - Personas informāciju, piemēram, jūsu ID, paroli, kredītkartes numuru.
 - E-pasta ziņojuma saturu.
- Nelikumīga piekļuve
Ļaunprātīga trešā puse var piekļūt jūsu personiskajam vai uzņēmuma tīklam bez atļaujas un veikt šādas darbības.
 - Izgūt personas un/vai slepenu informāciju (informācijas noplūde).
 - Izplatīt melīgu informāciju, uzdoties par kādu konkrētu personu (izlikšanās).
 - Pārrakstīt pārņemto sakaru saturu un izplatīt melīgus datus (iejaukšanās).
 - Izplatīt kaitīgu programmatūru, piemēram, datorvīrusu, kā arī sabojāt jūsu datus un/vai sistēmu (sistēmas avārija).

Tā kā lielākajai daļai bezvadu tīkla ierīču vai piekļuves punktu ir drošības funkcijas, kas risina šādas problēmas, varat samazināt šo problēmu rašanās draudus, kad izmantojat šo izstrādājumu, izvēloties atbilstošus drošības iestatījumus savai bezvadu tīkla ierīcei.

Dažās bezvadu tīkla ierīcēs var nebūt iestatītas drošības funkcijas uzreiz pēc ierīču iegādes. Lai samazinātu drošības problēmu rašanās risku, pirms izmantot bezvadu tīkla ierīci, pārliecinieties, ka bezvadu tīkla ierīcē ir visi ar drošību saistīti iestatījumi saskaņā ar ierīces lietošanas norādījumiem.

Atkarībā no bezvadu tīkla tehniskajiem datiem ļaunprātīga trešā pusē var pārvarēt drošības iestatījumus, izmantojot īpašus līdzekļus.

Panasonic Projector & Display Corporation aicina klientus rūpīgi izvērtēt apdraudējumu, kas saistīts ar šī izstrādājuma lietošanu bez drošības iestatījumiem, un iesaka iestatīt drošības iestatījumus pēc savas izvēles un uz savu atbildību.

Piezīmes par bezvadu savienojuma izmantošanu

Projektorā bezvadu savienojuma funkcija izmanto 2,4 GHz frekvenču joslas radioviļņus.

Nav nepieciešama radiostacijas licence, bet pirms lietošanas ir pilnīgi jāizlasa un jāizprot tālāk norādītā informācija.

Jums jāuzstāda papildu piederumu bezvadu modulis (Modeļa nr.: AJ-WM50E), ja vēlaties izmantot šī projektorā bezvadu LAN funkciju.

■ Neizmantojiet cita bezvadu aprīkojuma tuvumā.

Šis aprīkojums var izmantot tās pašas frekvenču joslas radioviļņus kā projektor.

Izmantojot projektoru šo ierīču tuvumā, radioviļņu traucējumi var padarīt neiespējamu saziņu vai arī saziņas ātrums var samazināties.

- Mikroviļņu krāsnis utt.
- Rūpniecības, ķīmijas un medicīnas iekārtas utt.
- Rūpnīcu radiostacijas kustīgo objektu identificēšanai, piemēram, tādas kā rūpnīcu ražošanas līnijās izmantotās utt.
- Īpašas zemas jaudas radiostacijas.

■ Projektorā tuvumā nelietojiet mobilo tālruni, televizoru vai radio.

Mobilais tālrunis, televizors vai radio izmanto citas frekvenču joslas radioviļņus nekā projektor, neietekmējot bezvadu tīkla sakarus vai šo ierīču saņemšanas un sūtīšanas funkciju. Tomēr var rasties projektorā radioviļņu emitēts audio vai video ierīces trokšnis.

■ Bezvadu sakaru radioviļņi nav uztverami aiz tērauda armatūras, metāla, betona utt. konstrukcijām.

Sakari ir iespējami caur sienām un grīdām, kas izgatavotas no tādiem materiāliem kā koks un stikls (izņemot stiklu, kura sastāvā ir stiepļu režģis), bet ne caur sienām un grīdām, kas izgatavotas no tērauda armatūras, metāla, betona utt.

■ Izvairieties no projektorā lietošanas vietās, kurās ir statiskās elektrības rašanās tendence.

Ja projektoru izmanto vietā, kurā mēdz rasties statiskā elektrība, var pazust bezvadu LAN vai vadu LAN savienojums.

Ja statiskās elektrības vai trokšņu dēļ nav iespējams izveidot savienojumu ar LAN, pēc projektorā izslēgšanas atvienojiet strāvas vada spraudni no kontaktligzdas, lai novērstu statiskās elektrības vai trokšņu avotu, un pēc tam atkal ieslēdziet projektoru.

Projektorā atbalstītā programmatūra

Projektorā atbalsta turpmāk norādīto programmatūru.

- Multi Monitoring & Control Software
- Presenter Light Software
- Wireless Projector
- Projektorā tīkla konfigurēšanas programmatūra

Lai iegūtu informāciju par „Multi Monitoring & Control Software”, „Presenter Light Software” un „Wireless Projector” vai tos lejupielādētu, apmeklējiet tālāk norādīto tīmekļa vietni.

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

Lai iegūtu informāciju par „Projektorā tīkla konfigurēšanas programmatūra” vai to lejupielādētu, apmeklējiet „Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website”.

<https://docs.connect.panasonic.com/projector/pass>

Lai skatītu informāciju un lejupielādētu no „Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website”, ir jāreģistrējas un jāpiesakās PASS^{*1}.

Projektorā atbalstītā lietojumprogramma un tās funkcijas var tikt papildināta vai mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

*1 PASS: Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website

Uzglabāšana

Uzglabājot projektoru, turiet to sausā telpā.

Atbrīvošanās no ierīces

Atbrīvojoties no izstrādājuma, sazinieties ar vietējo pašvaldību vai izplatītāju, lai uzzinātu, kā to veikt pareizi. Izmetiet izstrādājumu, neizjaucot to.

Piesardzības pasākumi lietošanas laikā

■ Labas attēla kvalitātes panākšana

Lai skatītu labas kvalitātes attēlu ar lielu kontrastu, sagatavojiet atbilstošu vidi. Aizveriet logu aizkarus vai žalūzijas un izslēdziet visas ekrāna tuvumā esošās lampas, lai gaisma no ārpuses vai gaisma no telpas lampām neapgaismo ekrānu.

■ Projicēšanas lēca

- Nepieskarieties projektorā lēcas virsmai ar kailām rokām.

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

- Neslaukiet lēcu ekspluatācijas laikā.

Lēcas tīrīšana ekspluatācijas laikā var izraisīt svešķermeņu pieķeršanos lēcai vai lēcas virsmas bojājumu.



Norādīts uz projektorā

■ Šķidro kristālu ekrāna (LCD) panelis

Šķidro kristālu displeja panelis ir augstas precizitātes. Ņemiet vērā, ka retos gadījumos pikseli var trūkt vai būt vienmēr izgaismoti. Ņemiet vērā, ka tas nenorāda uz darbības traucējumiem.

Turklāt, ilgstoši projicējot nekustīgu attēlu, LCD paneļa attēlā var būt redzams iedegušais attēls; šādā gadījumā vienu stundu vai ilgāk projicējiet visu ekrānu aizņemošo balto testa attēlu. Ņemiet vērā, ka iedegušais attēls var pilnībā nepazust.

Papildinformāciju par pārbaudes paraugu skatiet šeit: „[TEST PATTERN]” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

■ Optiskās sastāvdaļas

Kad darba vides temperatūra ir augsta vai vidē ir daudz putekļu, cigarešu dūmu utt., tad šķidro kristālu displeja paneļa, polarizācijas plāksnes un citu optisko sastāvdaļu nomaiņas cikls var būt īsāks pat tad, ja tās ir lietotas mazāk nekā vienu gadu. Lūdziet sīkāku informāciju izplatītājam.

■ Ja projektorā ieslēgts, nepārvietojiet to, nepakļaujiet to vibrācijai vai triecieniem.

Pretējā gadījumā var tikt saīsināts iekšējo detaļu darbības mūžs vai izraisīti darbības traucējumi.

■ Gaismas avots

Projektorā gaismas avots izmanto lāzera diodi, un tam ir šādas īpašības:

- Atkarībā no darba vides temperatūras gaismas avota spilgtums samazināsies. Jo augstāka temperatūra, jo mazāks gaismas avota spilgtums.

- Gaismas avota spilgtums samazināsies lietošanas gaitā.

Ja spilgtums būtiski samazinās un gaismas avots neieslēdzas, sazinieties ar projektorā izplatītāju, lai vienotos par projektorā iekšpusē tīrīšanu vai gaismas avota bloka nomaiņu.

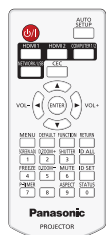
■ Datora un ārējās ierīces pievienošana

Pievienojot datoru vai ārējo ierīci, rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā atrodamo informāciju par barošanas kabelu un ekrānēto kabelu izmantošanu.

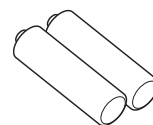
Piederumi

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

Bezvadu tālvadības pults <1> (N2QAYA000237)

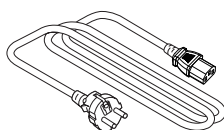


AAA/R03 vai AAA/LR03 baterija <2>

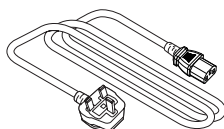


(bezvadu tālvadības pultij)

Strāvas vads (K2CM3YY00027)



(K2CT3YY00052)



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 daļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Papildu piederumi

Opcijas	Modeļa Nr.
Griestu stiprinājuma skava	ET-PKL100H (augstiem griestiem), ET-PKL100S (zemiem griestiem), ET-PKV400B (Projektora stiprinājuma kronšteins)
Rezerves filtra bloks	ET-RFV500
Bezvadu modulis	AJ-WM50E

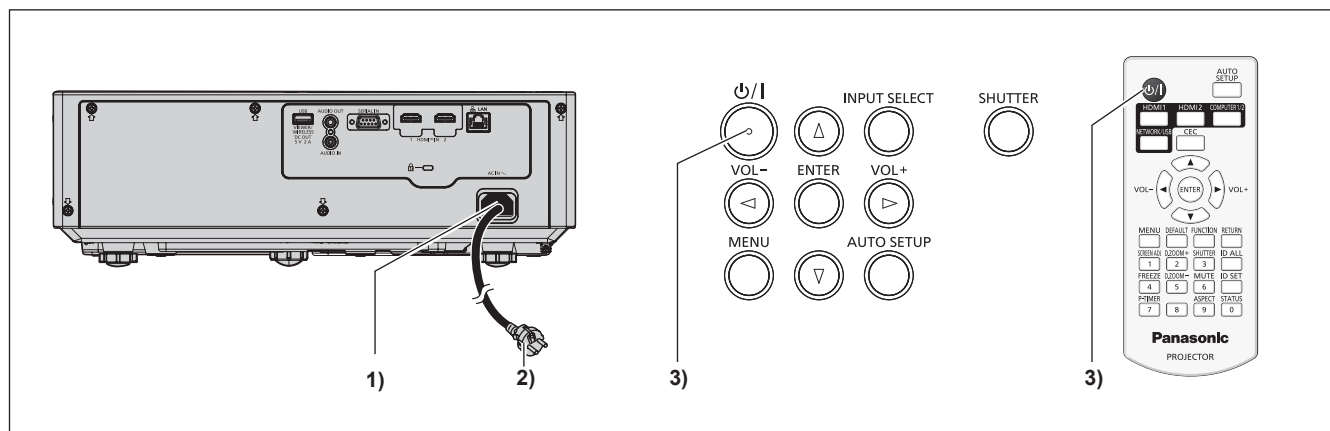
Piezīme

- Izmantojiet bezvadu moduli (modeļa Nr.: AJ-WM50E) vidē, kuras temperatūra ir no 0 °C (32 °F) līdz 40 °C (104 °F) un arī tad, kad tas piestiprināts projektoram.
- Papildu piederumu modeļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
- Papildpiederumi, kas ir saderīgi ar projektoru, var tikt pievienoti vai nomainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
Lai saņemtu jaunāko informāciju, apmeklējiet zemāk norādīto tīmekļa vietni.
<https://docs.connect.panasonic.com/projector>

Projektorā ieslēgšana un izslēgšana

Projektorā ieslēgšana

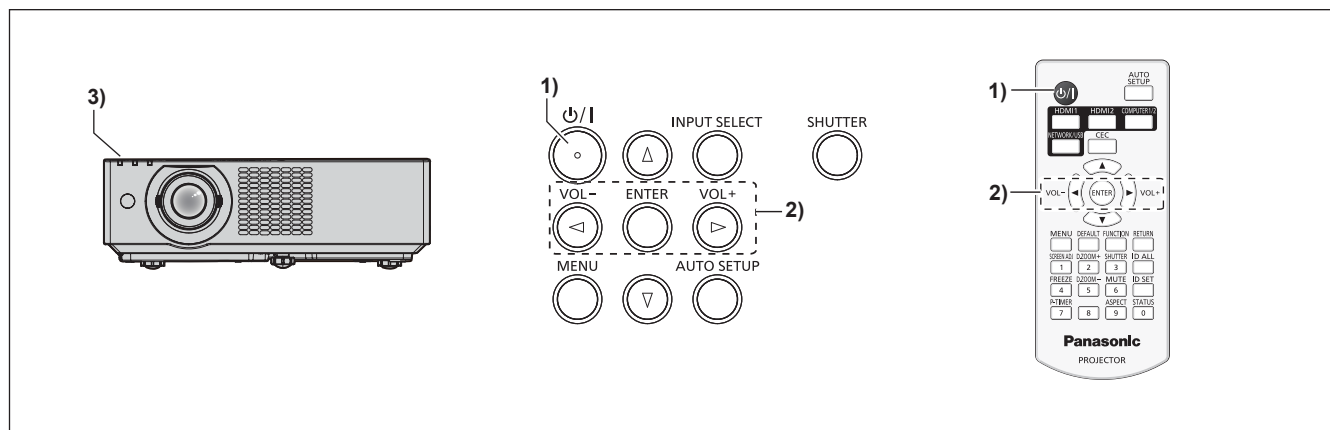
Pirms projektorā ieslēgšanas pārliecinieties, vai visas pārējās ierīces ir pareizi savienotas.



- 1) Pievienojiet projektoram barošanas kabeli.
- 2) Pievienojiet strāvas vada spraudni pie kontaktligzdas.
 - Barošanas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegas sarkanā krāsā, un projektorā pārslēdzas gaidstāves režīmā.
- 3) Piespiediet strāvas <⏻/|> pogu.
 - Strāvas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> deg zaļā krāsā, un attēls ir drīz vien projicēts uz ekrāna.

* Papildinformāciju skatiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”.

Projektorā izslēgšana



- 1) Piespiediet strāvas <⏻/|> pogu.
 - Redzams [POWER OFF] apstiprinājuma ekrāns.
- 2) Piespiediet ◀▶, lai atlasītu [OK], un piespiediet pogu <ENTER>. (Vai vēlreiz piespiediet strāvas <⏻/|> pogu.)
 - Projektorā barošanas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegas oranžā krāsā. (Ventilatori turpina darboties.)
- 3) Uzgaidiet pāris sekundes, līdz projektorā barošanas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegas sarkanā krāsā.
 - Projektorā ieslēdz gaidīšanas režīmu, kad barošanas indikators <ON(G)/STANDBY(R)> iedegas sarkanā krāsā.
- 4) Atvienojiet strāvas vada spraudni no kontaktligzdas.

* Papildinformāciju skatiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”.

Ražotājs:

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

Importētājs:

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

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

**Nolietoto elektronisko ierīču un elektropreču un bateriju utilizācija
Tikai Eiropas valstīs ar utilizācijas sistēmu**

Šis simbols, kas izvietots uz ražojumiem, iesaiņojuma un/vai pavaddokumenti, nozīmē, ka nolietotās elektroniskās ierīces un elektropreces, kā arī baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem mājāsaimniecības atkritumiem.

Nogādājiet nolietotos ražojumus un nokalpojušās baterijas tālākai apstrādei, pārstrādei, resp., materiālu otrreizējai pārstrādei attiecīgajās atkritumu savākšanas vietās saskaņā spēkā esošajām likumdošanas prasībām.

Nododot šos ražojumus un baterijas profesionālai utilizācijai, jūs palīdzēsiet saudzēt vērtīgus resursus un novērsīsiet iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai un un apkārtējai videi.

Lai iegūtu plašāku informāciju par atkritumu savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzam vērsties savā vietējā atkritumu pārstrādes uzņēmumā.

Saskaņā ar nacionālo likumdošanu par nepareizu šāda veida atkritumu utilizēšanu var uzlikt naudas sodu.

**Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā):**

Šis simbols var būt attēlots kombinācijā ar ķīmiskās vielas simbolu. Tādā gadījumā tas ir apzīmēts atbilstoši attiecīgo Direktīvu prasībām, kas pieņemtas attiecībā uz attiecīgo ķīmikāliju.

Panasonic Projector & Display Corporation