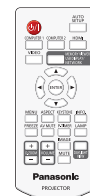
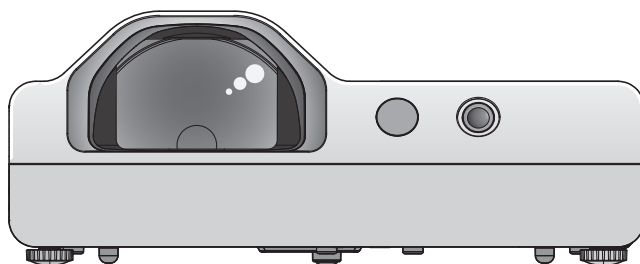


## Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

Šķidro kristālu displeja projektorš Komerčiālai izmantošanai

Modeļa nr. **PT-TW371R**



### Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata”.

Lai lejupielādētu „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata”, lūdzu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- Jūsu valodā ir nodrošināta tikai publikācija „Lietošanas instrukcijas - Pamata pamācība” (šis dokuments). Sīkākai informācijai, lūdzu, izlasiet „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata” 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!” (➔ 3.-8. lpp.).

**PJLink™**

LATVIAN

DPQP1255ZB/X1

# Saturs

<b>Vispirms izlasiet!</b> .....	<b>3</b>	<b>Pamatdarbības</b>	
<b>Sagatavošana</b>		<b>Projektora ieslēgšana/izslēgšana</b> .....	<b>17</b>
<b>Piesardzības pasākumi lietošanas laikā</b> .....	<b>10</b>	Projektora ieslēgšana .....	17
Produkta paredzētā lietošana .....	10	Projektora izslēgšana .....	17
Piesardzības pasākumi transportēšanas laikā .....	10		
Piesardzības pasākumi uzstādīšanas laikā .....	10		
Drošība .....	12		
Piezīmes par bezvadu savienojuma izmantošanu ....	12		
Projektora atbalstītā programmatūra .....	13		
Uzglabāšana .....	14		
Atbrīvošanās no iekārtas .....	14		
Piesardzības pasākumi lietošanas laikā .....	14		
Piederumi .....	15		
Papildu piederumi .....	16		

# 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.

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

**BRĪDINĀJUMS!** ELEKTROTRAUMAS RAŠANĀS BĪSTAMĪBA. NEATVĒRT.



Norāde uz projektora



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.



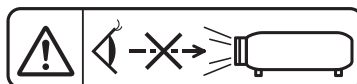
Izsaukuma zīme vienādsānu trijstūrī ir paredzēta, lai brīdinātu lietotāju par svarīgām lietošanas vai apkopes (apkalpošanas) instrukcijām ierīcei pievienotajos materiālos.

## BRĪDINĀJUMS!



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

**BRĪDINĀJUMS!** Projektora izmantošanas laikā neskatieties lēcas izstarotajā gaismā.



Norāde uz projektora

**BRĪDINĀJUMS!** Projektora lietošanas laikā nelieciet priekšmetus lēcas priekšā.



Norāde uz projektora

## Vispirms izlasiet!

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

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

- 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 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

**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 projektoram var nonākt saskarē ar elļainiem dūmiem vai tvaiku.**

Projektora izmantošana šādos apstākļos izraisīs ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienus vai komponentu nolietojumu. Komponentu (piemēram, pie griestiem piestiprināmas pamatnes kronšteina) 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.

**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.

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

**Neuzstādiet projektoru vietā, kurai cauri iet cilvēki.**

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

## BRĪDINĀJUMS!

### Nenosedziet gaisa ieplūdes/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.
- Nodrošiniet vismaz 1 m (39-3/8") atstatumu starp sienām vai objektiem un izplūdes atveri un vismaz 50 cm (19-11/16") atstatumu starp sienām vai objektiem un ieplūdes atveri.

### 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 uzmanieties, lai šajā gaismā neskatās mazi bērni. Turklāt, dodoties prom, projektoru izslēdziet un atvienojiet no elektroīkla.

### Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt projektoru.

Augstais spriegums var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienus.

- Ja nepieciešama pārbaude, pieregulēšana 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.

Lietojot citu griestu stiprinājuma skavu, projektoru var nokrist.

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

## 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.
- Neuzlādējiet sauso elementu 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 nepārnēsājiet 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 atļīmējusies vai noņemta.

### Neļaujiet bērniem aiztikt baterijas.

To nejauša norīšana var būt kaitīga.

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

### Ja notiek elektrolīta noplūde, neaiztieciet 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.

### Lampas bloka nomaņas laikā neizskrūvējiet nenorādītās skrūves.

Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienus, apdegumus vai traumas.

## BRĪDINĀJUMS!

### Neizjauciet lampas bloku.

Lampas saplīšana var radīt traumu.

### Lampas nomaigā

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 nomaigāšanas 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 nomaigāšanas vismaz vienu stundu atdzist, jo citādi var rasties apdegumi.

### 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 nomaigāšanas.

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 projektorā var saplīst, radot traumu.

- Īpaši uzmanieties, lai uz projektorā nestāvat vai nesēž mazi bērni.

#### Neovietojiet projektorā 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.

#### Neuzstādiet projektorā vietā, kurā var rasties sāls piesārņojums vai kodīga gāze.

Tā rezultātā korozijas dēļ var rasties projektorā darbības traucējumi.

#### Projektorā lietošanas laikā nelieciet priekšmetus lēcas priekšā.

#### Neizsedziet projicēšanu, novietojot projekcijas objektīva priekšā kādu priekšmetu.

Šāda rīcība var izraisīt aizdegšanos, priekšmeta bojājumu vai projektorā darbības traucējumus.

- Caur projektorā objektīvu nākt spēcīga gaisma.

#### Projektorā lietošanas laikā nestāviet lēcas priekšā.

Tas var izraisīt apģērba bojājumus un apdegumus.

- Caur projektorā objektīvu nākt spēcīga gaisma.

#### Pirms projektorā pārvietošanas vienmēr atvienojiet visus vadus.

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

#### Piestiprinot projektorā pie griestiem, neļaujiet montāžas skrūvēm un strāvas vadam saskarties ar metāla daļām, kas atrodas griestos.

Nonākšana saskarē ar griestos esošajām metāla daļām var izraisīt 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.

#### Ja projektorā netiks ilgstoši izmantots, izņemiet baterijas no tālvadības pults.

Tā neizdarīšana var izraisīt bateriju iztecēšanu, pārkaršanu, aizdegšanos vai uzsprāgšanu, kas var kļūt par cēloni ugunsgrēkam vai apkārtējās zonas piesārņojumam.

### ■ APKOPE

#### Lūdziet, lai izplatītājs reizi gadā iztīra projektorā iekšpusi.

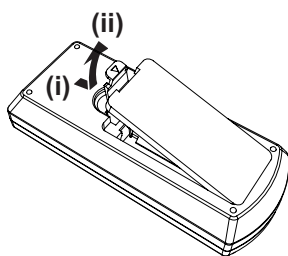
Nepārtraukta projektorā izmantošana, kamēr tā iekšpusē sakrājušies putekļi, var izraisīt ugunsgrēku.

- Uzziniet maksu par tīrīšanu no izplatītāja.

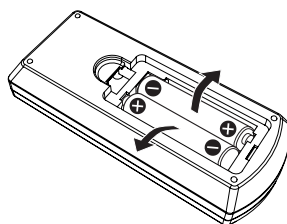
## Baterijas izņemšana

### ■ Tālvadības pults baterijas

1. Piespiediet mēlīti un paceliet vāciņu.

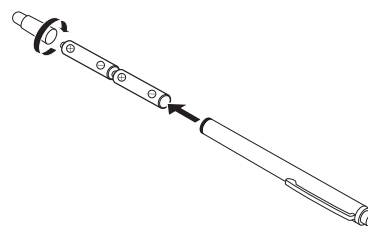


2. Izņemiet baterijas.



### ■ Interaktīvās gaismas pildspalvas baterijas

Rotējiet kā norādīts attēlā turpmāk.





## ■ Preču zīmes

- Windows, Internet Explorer un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai arī preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Mac, OS X, macOS, iPad, iPhone, iPod touch un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- IOS ir reģistrēta Cisco preču zīme vai preču zīme ASV un citās valstīs, un tās tiek izmantotas, pamatojoties uz licenci.
- Android ir Google Inc. preču zīme.
- HDMI logotips un termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Intel® ir Intel Corporation preču zīme, kas reģistrēta Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- Preču zīmei PJLink ir iesniegts pieteikums uz preču zīmes tiesībām Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- Adobe, Acrobat un Reader ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs 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 ™.

## ■ Šī produkta programmatūras informācija

Šis produkts ietver šādu programmatūru:

- (1) Panasonic Corporation uzņēmuma paša vai tam neatkarīgi izstrādāta programmatūra;
- (2) programmatūru, kas pieder trešajai pusei un ir licencēta Panasonic 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.

Panasonic vismaz trīs (3) gadus pēc produkta piegādes iesniegs trešajai pusei, kura sazinās ar mums, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, pilnīgu mašīnlasāmu atbilstošā avota koda kopiju, uz kuru attiecas GPL V2.0, LGPL V2.1 vai citas licences ar šādu pienākumu un attiecīgu autortiesību zīmi, un maksa par to nepārsniegs mūsu izmaksas saistībā ar fiziski darboties spējīga avota koda izplatīšanu.

Kontaktinformācija: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto: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 projektoris, izvēlnes ekrāns (OSD) un citas daļas var atšķirties no reālā produkta izskata.
- Datora ekrānā parādītie attēli var atšķirties atkarībā no datora veida un operētājsistēmas.
- 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 uz „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata” norāda šādi: (➡ Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata).  
Šajā rokasgrāmatā virsraksti ar atsauci uz „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata” norāda, izmantojot versiju angļu valodā.  
Lai lejupielādētu „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata” (PDF), lūdzu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).  
Lai izlasītu „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata” (PDF), ir jāuzinstalē Adobe® Acrobat® Reader®.

## ■ Termins

- Šajā rokasgrāmatā piederums ‘Bezvadū/vadū 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>”.

# 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, rīkojieties uzmanīgi un izvairieties 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 (ET-WML100E). Tas var radīt bezvadu moduļa bojājumu.

## 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.
- Vietās, kas atrodas jūras tuvumā vai zonās, kurās ir kodīgās gāzes. Korozija var sabojāt iekšējos komponentus vai izraisīt projekta 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 atdzesētā gaisa plūsmas rezultātā. Nodrošiniet, lai no projekta vai cita aprīkojuma izplūdes atveres vai gaisa kondicionētāja izplūstošais gaiss netiek pūsts projekta priekšpuses virzienā.
- Vietās, kurās notiek krasas temperatūras svārstības, piemēram, apgaismojuma ķermeņu (studijas lampu) tuvumā. Tas var saīsināt lampas darbību vai izraisīt korpusa deformāciju karstuma iedarbības rezultātā, radot nepareizu darbību.  
Sekojiēt projekta darba vides temperatūrai.
- Augstsprieguma elektroapgādes līniju vai motoru tuvumā. Tas var radīt projekta darbības traucējumus.

### ■ Vērsieties pēc palīdzības pie kvalificēta tehniķa vai sava izplatītāja, lai veiktu instalācijas darbus un uzstādītu stiprinājumus pie griestiem.

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

### ■ Fokusa noregulēšana

Projekta lēcu termiski ietekmē gaismas avota gaisma, padarot nestabilu fokusu kādu brīdi tieši pēc ieslēgšanas. Ieteicams pirms fokusa noregulēšanas vismaz 30 minūtes nepārtraukti projicēt attēlus.

### ■ Ja projektor tiek izmantots augstumā, kas mazāks par 700 m (2 297'), pārliecinieties, 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 700 m (2 297') un mazāks par 1 400 m (4 593'), pārliecinieties, ka iestatījuma [High land] vērtība ir [On 1].

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 mazāks par 2 700 m (8 858'), pārliecinieties, ka iestatījuma [High land] vērtība ir [On 2].

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

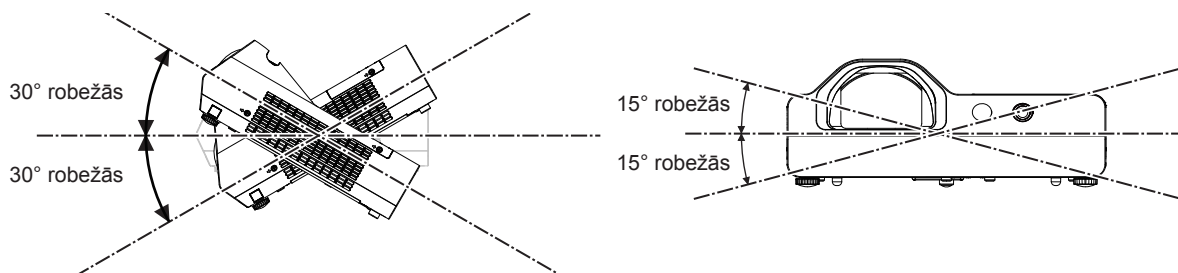
### ■ Neuzstādiet projektoru augstumā, kas sasniedz vai pārsniedz 2 700 m (8 858') virs jūras līmeņa.

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

## ■ Projektoru nedrīkst noliekt vai novietot uz sāna.

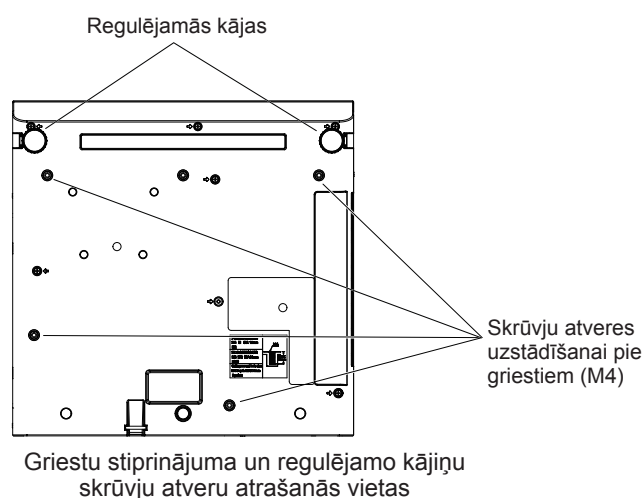
Projektora korpusu nedrīkst noliekt vairāk par  $\pm 30^\circ$  vertikāli vai  $\pm 15^\circ$  horizontāli. Pārmērīga saliekšana var samazināt sastāvdaļu darbmūžu.

Leņķis, ko var koriģēt, izmantojot izvēlni [Expand] → [Keystone] → [H/V Keystone], atrodas  $\pm 15^\circ$  robežās. Ja projektora vertikālais sagāzums attiecībā pret ekrāna virsmu pārsniedz  $15^\circ$ , vertikālā trapecveida izkropļojuma korekcija var nebūt iespējama.

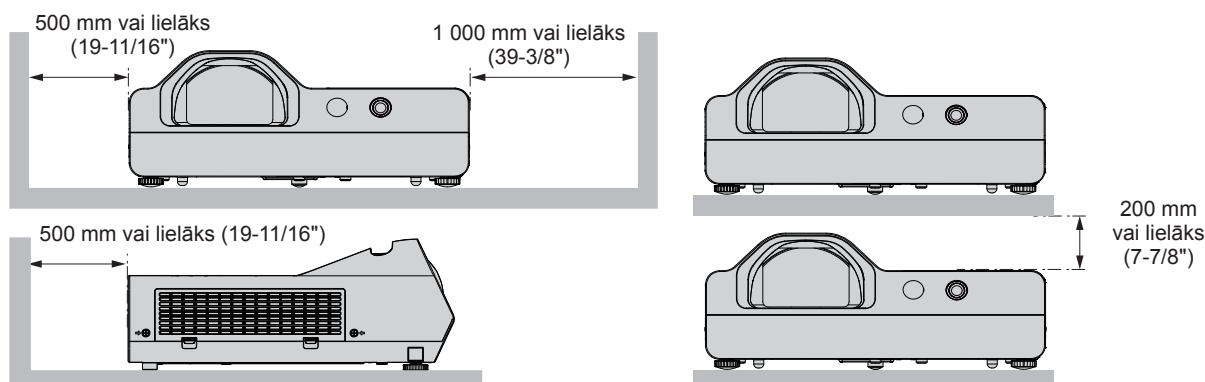


## ■ Piesardzības pasākumi projektora uzstādīšanas laikā

- Izmantojiet regulējamās kājiņas tikai, uzstādot projektoru uz grīdas vai leņķa regulēšanai. To izmantošana citiem nolūkiem var sabojāt projektoru.
- Uzstādot projektoru ar kādu citu metodi, nevis novietojot uz grīdas, izmantojot regulējamās kājiņas, vai piestiprinot 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 projektora 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: 10 mm (13/32"), skrūves griezes moments:  $1,25 \pm 0,2$  N·m)



- Nebloķējiet projektora (ieplūdes un izplūdes) ventilācijas atveres.
- Neļaujiet gaisa kondicionēšanas sistēmas karstajam un aukstajam gaisam tikt iepūstam tieši projektora (ieplūdes un izplūdes) ventilācijas atverēs.



- Neuzstādiēt 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 neuzņemsies atbildību par izstrādājuma bojājumiem, kas radušies nepiemērotas projektorā uzstādīšanas vietas izvēles rezultātā pat, ja spēkā vēl ir garantija.

### 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 iejaukšanās šī produkta izmantošanā vai tā apturēšana.

Veiciet atbilstīgus drošības pasākumus.

- Izmantojiet pēc iespējas grūtāk uzminamu paroli.
- Periodiski mainiet paroli.  
Paroli var iestatīt izvēlnē [Expand] → [Security] → [PIN code change].
- Panasonic vai saistītie uzņēmumi nekad klientam tieši neprasa paroli. Šāda vaicājuma gadījumā, neatklājiet paroli.
- Tīkam, kuram iekārta pievienota, jābūt aizsargātam ar ugunsdzēsības vai citiem līdzekļiem.
- Iestatiet paroli tīmekļa vadīklai un nosakiet ierobežojumus lietotājiem, kuri var pieteikties.  
Tīmekļa vadības paroli var iestatīt tīmekļa vadības ekrāna lapā [General Setup].

### ■ 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 puse var pārvarēt drošības iestatījumus, izmantojot īpašus līdzekļus.

Panasonic 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 radiostācijas licence, bet pirms lietošanas ir pilnīgi jāizlasa un jāizprot tālāk norādītā informācija. Jums jāuzstāda papildu piederumu bezvadu modulis (Modeļa nr. ET-WML100E), 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.

## ■ Ja tas ir iespējams, izvairieties no mobilo tālrunu, televizoru un radioaparātu lietošanas projektorā tuvumā.

Mobilie tālruni, televizori, radio un līdzīgas ierīces izmanto citas radio frekvenču joslas nekā projektor, tādēļ tas neatstāj nekādu iespaidu uz bezvadu sakariem vai šo ierīču veikto pārraidi vai uztveršanu. Tomēr projektorā radioviļņi var radīt audio vai video trokšņus.

## ■ 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 stieple režģis), bet ne caur sienām un grīdām, kas izgatavotas no tērauda armatūras, metāla, betona utt.

## ■ Cik iespējams nelietojiet projektoru vietās, kur veidojas statiskā elektrība.

Sakari, izmantojot bezvadu vai vadu tīklu, var tikt pārtraukti, ja projektoru lieto vietās, kur veidojas statiskā elektrība vai troksnis.

Retos gadījumos bezvadu tīkla savienojumu nevarēs izveidot statiskās elektrības vai trokšņa dēļ; šādā gadījumā izslēdziet projektoru, likvidējiet traucējošo statiskās elektrības vai trokšņa avotu un tad atkal ieslēdziet projektoru.

## ■ Projektorā izmantošana ārpus valsts

Vēl ņemiet vērā to, ka atkarībā no valstīm vai reģioniem pastāv ierobežojumi attiecībā uz kanāliem vai frekvencēm, ko var izmantot bezvadu LAN.

## ■ Projektorā atbalstītā programmatūra

Projektorā atbalsta turpmāk norādīto programmatūru. Lai saņemtu papildinformāciju vai lejupielādētu katru programmu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

### • Multi Monitoring & Control Software

Šī programmatūra uzrauga un vada vairākas attēlošanas ierīces (projektoru un plakanpaneļa displeju), kas pievienotas iekštīklam.

### • Agrā brīdinājuma programmatūra

Pievienojamā programmatūra uzrauga attēlošanas ierīču un to perifērijas ierīču stāvokli iekštīklā un ziņo par šāda aprīkojuma nepareizu darbību, kā arī konstatē iespējamās neatbilstošas darbības pazīmes. „Agrā brīdinājuma programmatūra” ir jau iepriekš instalēta sadaļā „Multi Monitoring & Control Software”. Lai izmantotu šīs pievienojamās programmatūras agrā brīdinājuma funkciju, instalējiet datorā „Multi Monitoring & Control Software”. Ja iespējota agrā brīdinājuma funkcija, tā ziņos par aptuveno laiku, kad jānomaina attēlošanas ierīču maināmās daļas, jānotīra katra attēlošanas ierīču daļa un jānomaina attēlošanas ierīču daļas, ļaujot veikt apkopi jau iepriekš. Reģistrējot ne vairāk par 2048 attēlošanas ierīcēm, agrā brīdinājuma funkciju var lietot bez maksas 90 dienu ilgu laika periodu pēc „Multi Monitoring & Control Software” instalēšanas datorā. Lai turpinātu izmantot šo funkciju arī pēc 90 dienu termiņa, jāiegādājas „Agrā brīdinājuma programmatūra” (ET-SWA100 sērija) licence un jāveic tās aktivizēšana. Atkarībā no licences veida uzraudzībai reģistrējamo attēlošanas ierīču skaits var būt atšķirīgs. Papildinformāciju skatiet „Multi Monitoring & Control Software” lietošanas norādījumos.

### • Presenter Light Software

Šī lietojumprogrammatūra, kas ir saderīga ar Windows datoriem, pārsūta datora ekrāna skatu uz projektoru, izmantojot bezvadu LAN vai vadu LAN.

### • Wireless Projector

Šo operētājsistēmai iOS/Android paredzēto programmatūru lieto, lai projicētu failus, piemēram, PDF failus vai attēlus, pārsūtot tos uz projektoru bezvadu tīklā.

### • LightPen3 Software / Whiteboard Software

Šī lietojumprogrammatūra ļauj lietotājiem rakstīt vai zīmēt uz projektorā projekcijas ekrāna, izmantojot iekļauto interaktīvo gaismas pildspalvu vai neobligāto interaktīvo rādītāju (modelis Nr. ET-PNT100). Šī lietojumprogrammatūra ir nepieciešama, lai lietotu interaktīvo funkciju.



## Uzglabāšana

Uzglabājot projektoru, turiet to sausā telpā.

## 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

Lai skatītu kvalitatīvu augsta kontrasta attēlu, sagatavojiet atbilstīgu vidi. Aizvelciet logu aizkarus vai aizveriet žalūzijas un izslēdziet gaismas, kas atrodas tuvu ekrānam, lai nepieļautu āra gaismas vai iekštelpu spuldžu gaismas atspīdumu ekrānā.

### ■ 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.



Norāde uz projektorā

### ■ 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 projicētā 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 paneļa un polarizācijas plāksni, darbmužs 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 darbmužs var saīsināties trieciena vai iekšējās bojāejas dēļ.
- Spuldzes dzīvdzīve ir lielā mērā atkarīga no individuālajām īpašībām un lietošanas apstākļiem. It īpaši, spuldzes ievērojamu nolietojumu un darbmužu 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 nomainīšanas ciklu. Noteikti regulāri nomainiet lampu. („When to replace the lamp unit” (➔ „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”), „Replacing the lamp unit” (➔ „Lietošanas instrukcijas - Funkciju rokasgrāmata”))
- Ja spuldze uzsprāgst, tajā esošā gāze izplūst dūmu veidā.
- Ieteicams glabāt nomainīšanas spuldzes rezervei.

### ■ Datora un ārējo ierīču savienojumi

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

## Piederumi

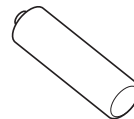
Pārliecinieties, vai projektorā komplektācijā ietilpst tālāk norādītie piederumi. Starp simboliem < > redzamais skaitlis norāda piederumu skaitu.

### Bezvadu tālvadības pults <1> (N2QAYA000116)

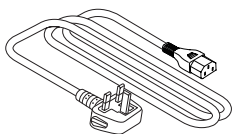


### AAA/R03 vai AAA/LR03 baterija <6>

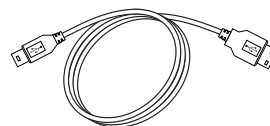
(2 tālvadības pults ierīcei un 4 interaktīvajai gaismas pildspalvai)



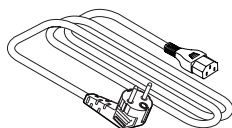
### Strāvas vads (K2CT3YY00080) <1>



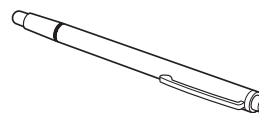
### USB kabelis <1> (K1YB04000003)



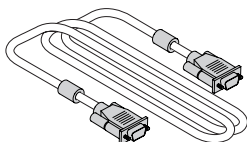
### (K2CM3YY00040) <1>



### Interaktīvā gaismas pildspalva <2> (ET-PEN100)



### 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.

## Papildu piederumi

Opcijas	Modeļa nr.
Pie griestiem piestiprināmās pamatnes kronšteins	ET-PKL100H (augstiem griestiem) ET-PKL100S (zemiem griestiem) ET-PKL430B (projektora montāžas kronšteins)
Rezerves lampas bloks	ET-LAL510
Rezerves filtra bloks	ET-RFL300
D-SUB - S Video pārveidošanas kabelis	ET-ADSV
Interaktīvā gaismas pildspalva	ET-PEN100
Interaktīvais rādītājs	ET-PNT100
Bezvadu modulis	ET-WML100E
Agrā brīdinājuma programmatūra (Pamata licence/3 gadu licence)	ET-SWA100 sērija*

\* Modeļa numura piedēklis atšķiras atkarībā no licences veida.

### Piezīme

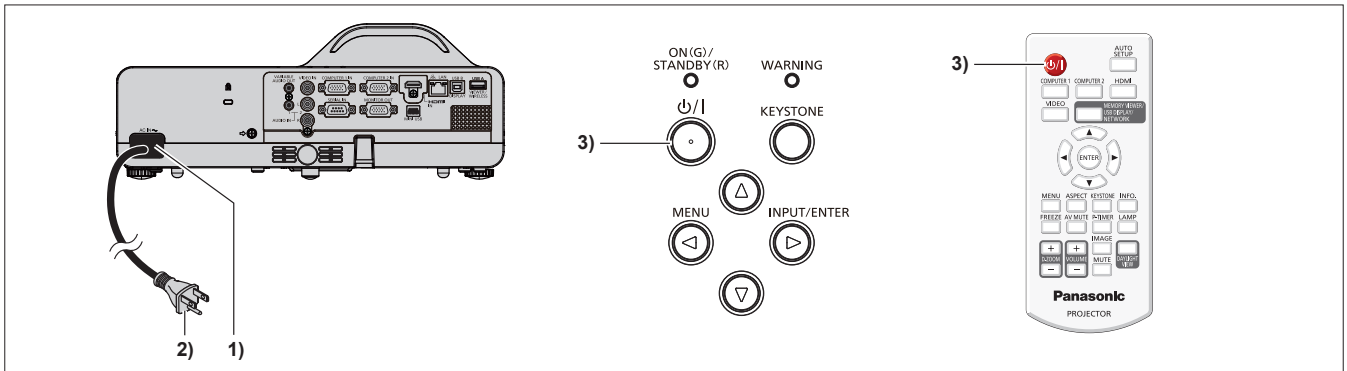
- Papildu piederumu modeļu numuri var mainīties bez iepriekšēja paziņojuma.



# 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.

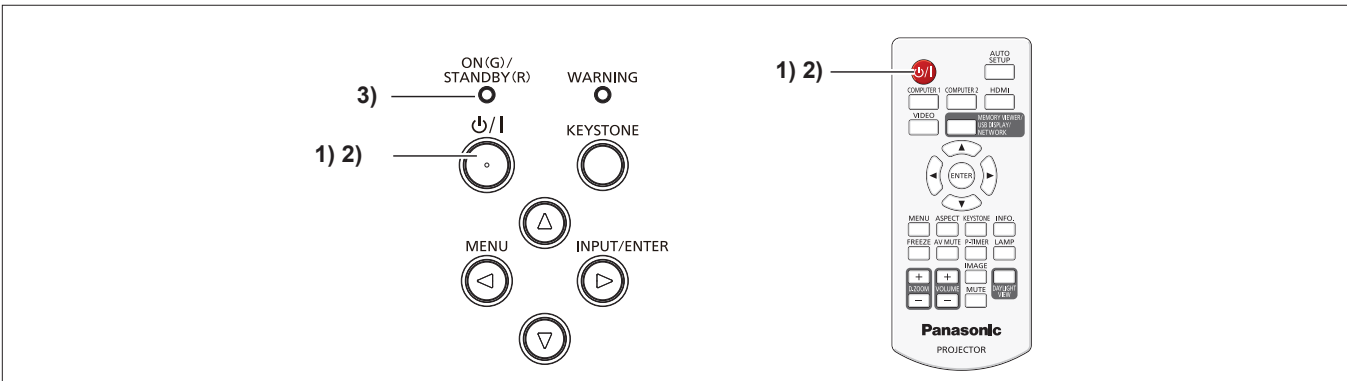
- Barošanas indikatora <ON(G)/STANDBY(R)> gaismas ir sarkanā krāsā, un projektors pārslēgsies gaidstāves režīmā.

3) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/|>.

- <ON(G)/STANDBY(R)> barošanas indikators iedegsies zaļā krāsā, un uz ekrāna drīz tiks projicēts attēls.

\* Sīkākai informācijai skatiet no Panasonic vietnes (<https://panasonic.net/cns/projector/>) lejupielādēto „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata”.

## Projektora izslēgšana



1) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/|>.

- Tiek attēlots izslēgšanas apstiprinājuma ekrāns.

2) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/|> vēlreiz.

- 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.

4) Atvienojiet strāvas vada spraudni no kontaktligzdas.

\* Sīkākai informācijai skatiet no Panasonic vietnes (<https://panasonic.net/cns/projector/>) lejupielādēto „Lietošanas instrukcijas — Funkciju rokasgrāmata”.

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



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

### Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties utilizēt šādus priekšmetus, jautājiet, lūdzu, vietējām institūcijām vai savam tirgotājam, kāda ir pareizā utilizācijas metode.

---

# Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/projector/>  
© Panasonic Corporation 2018

W1118JY1099 -PT