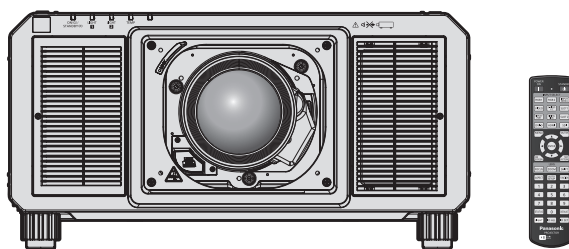


## Lietošanas norādījumi Pamata pamācība

DLP™ projektors **Komerčiālā izmantošana**

Modeļa Nr. **PT-RZ21K**  
**PT-RS20K**



Projekcijas objektīvs iegādājams atsevišķi.

### Pirms lietošanas izlasiet

Šī projektorā lietošanas norādījumos ir iekļauti šādi dokumenti: „Lietošanas norādījumi – Pamata pamācība” (šis dokuments) un „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF fails).

Šo rokasgrāmatu veido izvilkumi no dokumenta „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”. Plašāku informāciju, lūdzu, skatiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF fails), kas iekļauts komplektācijas kompaktdiskā.

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

Paldies, ka iegādājāties šo Panasonic izstrādājumu!

- Pirms šī izstrādājuma lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šos norādījumus un saglabājiet tos turpmākām uzziņām.
- Pirms šī izstrādājuma izmantošanas, noteikti izlasiet sadaļu „Vispirms izlasiet šo!” (➔ no 3. līdz 11. lpp.).



real D) 3D



# Saturs

---

<b>Vispirms izlasiet šo!</b> .....	<b>3</b>
------------------------------------	----------

## Sagatavošanās

<b>Lietošanas drošības norādījumi</b> .....	<b>13</b>
Transportēšanas brīdinājumi .....	13
Kas jāievēro, uzstādot ierīci .....	13
Kas jāievēro, uzstādot projektoru .....	14
Drošība .....	16
Projekta atbalstītā programmatūra .....	17
Uzglabāšana .....	17
Atbrīvošanās no ierīces .....	17
Kas jāievēro, lietojot ierīci .....	17
Piederumi .....	19
Papildu piederumi .....	20

## Darba sākšana

<b>Projekcijas objektīva piestiprināšana un     noņemšana (papildiespēja)</b> .....	<b>21</b>
---	-----------

## Pamatdarbības

<b>Projekta ieslēgšana un izslēgšana</b> .....	<b>22</b>
Projekta ieslēgšana .....	22
Projekta izslēgšana .....	23

# Vispirms izlasiet šo!

**BRĪDINĀJUMS.** ŠĪ 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, novietojiet 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, nenovietojiet 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. Šī aprīkojuma nesankcionētas izmaiņas vai pārveidojumi var anulēt lietotāja tiesības izmantot šo ierīci.

Šī 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, NEPAKĻAUJĪET ŠO IZSTRĀDĀJUMU LIETUS VAI MITRUMA IEDARBĪBAI.

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



Norādīts uz projektora



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 iekļautajos materiālos atrodami svarīgi lietošanas un uzturēšanas (apkopes) norādījumi.

## Vispirms izlasiet šo!

**BRĪDINĀJUMS.** Neskatieties no projektorā objektīva nākošajā gaismā.



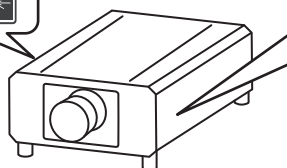
Norādīts uz projektorā



Šo projektorā paredzēts izmantot komerciāliem izmantošanai.

## Paziņojums par lāzeru

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



### RISK GROUP 3

**WARNING:** POSSIBLY HAZARDOUS OPTICAL RADIATION EMITTED FROM THIS PRODUCT.  
HAZARD DISTANCE: REFER TO THE OPERATING INSTRUCTIONS.

**AVERTISSEMENT:** DES RADIATIONS OPTIQUES NUISIBLES PEUVENT ÊTRE ÉMISÉS PAR CE PRODUIT.  
DISTANCE DU RISQUE: CONSULTEZ LE MANUEL D'UTILISATION.

**WARNUNG:** DIESES PRODUKT EMITTIERT MÖGLICHERWEISE GEFÄHRLICHE OPTISCHE STRAHLUNG.  
GEFÄHRDUNGSABSTAND: BEACHTEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ МОЖЕТ СОЗДАВАТЬ ОПАСНОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ.  
ОПАСНОЕ РАСТОЯНИЕ: СМ. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

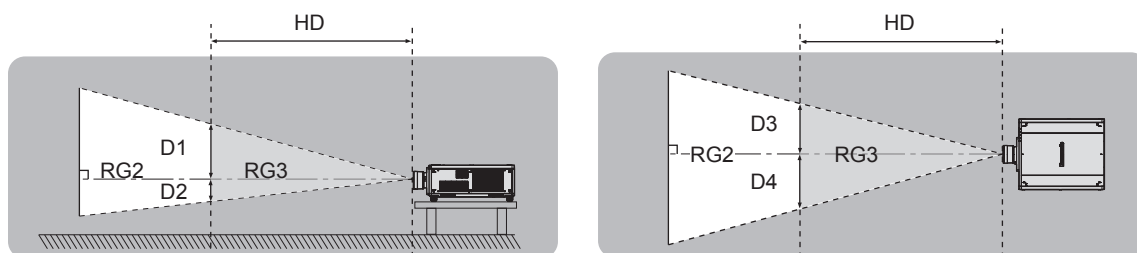
**경고:** 본 제품에서 유해한 광방사가 방출되었을 가능성이 있습니다.  
위험 거리: 사용설명서를 참조하십시오.

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

## ■ Bīstamības zona (IEC 62471-5:2015)

Attālums no projekcijas objektīva virsmas, kādā ietekmes līmenis sasniedz spēkā esošo ietekmes ierobežojuma vērtību (Exposure Limit Value), tiek dēvēts par bīstamības zonu (HD) jeb drošības zonu.

Neskatieties tieši projicētajā gaismā bīstamības zonā (RG3 diapazonā). Tieša kairinājuma dēļ var rasties acu bojājumi. Tiek uzskatīts, ka droša skatīšanās projicētajā gaismā ir iespējama tad, ja atrodaties ārpus bīstamības zonas (RG2 diapazonā).



Izņemot modeli ET-D75LE90, ET-D75LE95

## ■ Riska grupa

Projektora un projekcijas objektīva kombinācija tiek raksturota kā 2. riska grupa, ja attālums ir mazāks par 1 m (39-3/8"). 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 ir iespējami acu bojājumi, ko rada tiešs kairinājums, skatoties projekcijas gaismā bīstamības zonā (RG3 diapazonā).

2. riska grupas gadījumā lietošana ir droša jebkurā stāvoklī un tā nerada acu bojājumus.

Kombinācijas ar šī projektora projekcijas objektīviem tiek iekļautas 3. riska grupā.

Katrs izmērs bīstamības zonā (RG3 diapazonā) kombinācijai ar projekcijas objektīvu, kas pārsniedz bīstamības zonu par 1 m (39-3/8"), ir šāds.

(Mērvienība: m)

Projekcijas objektīva modeļa Nr.	HD*1	D1*2	D2*2	D3*2	D4*2
ET-D75LE10	1,2	0,68	0,68	0,72	0,72
ET-D75LE20	1,7	0,73	0,73	0,78	0,78
ET-D75LE30	3,2	0,94	0,94	1,01	1,01
ET-D75LE40	4,8	0,74	0,74	0,79	0,79
ET-D75LE8	7,8	0,76	0,76	0,81	0,81

\*1 HD: bīstamības zona

\*2 D1–D4 vērtības mainīsies saskaņā ar objektīva pārbīdes apjomu. Katra vērtība tabulā ir maksimālā vērtība.

### Piezīme.

- Vērtība tabulā ir pamatota atbilstoši standartam IEC 62471-5:2015.

## 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 nepieskarities 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 nesatiniet 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.

**Izmantojiet kontaktligzdu, kas neatkarīgi atbalsta 15 A.**

Pieslēdzot kontaktligzdai arī citu ierīci, var notikt aizdegšanās sakarstot.

**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 sakrājies 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.

## BRĪDINĀJUMS.

### ■ PAR LIETOŠANU UN UZSTĀDĪŠANU

**Nenovietojiet projektoru uz mīkstiem materiāliem, piemēram, grīdsegām vai sūkļveida tepiķiem.**

Citādi projektorš pārkaršs, kas savukārt var radīt apdegumus, aizdegšanos vai projektorš 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 projektorš daļu nolietošanās. Eļļa var sabojāt plastmasu, un projektorš var nokrist, ja tas uzstādīts, piemēram, pie griestiem.

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

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

**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.

**Neaizsedziet ventilācijas atveres un nenovietojiet tuvāk par 500 mm (19-11/16") no tām nekādus priekšmetus.**

Citādi projektorš pārkaršs, kas savukārt var radīt aizdegšanos vai projektorš bojājumus.

- Nenovietojiet projektoru šaurā, slikti vēdināmā vietā.
- Nenovietojiet projektoru uz audumiem vai papīriem, jo šie materiāli var tikt ierauti ventilācijas iesūces atverē.

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

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

To darot, var rasties apdegumi vai redzes zudums.

- Caur projektorš objektīvu nāk spēcīga gaisma. Neskatiēties gaismā; nenovietojiet tās priekšā rokas.
- Īpaši sekojiet, lai mazi bērni nemēģinātu skatīties objektīvā. Turklāt, ja neesat projektorš tuvumā, izslēdziet barošānu, un atvienojiet projektoru no elektrotīkla.

**Neproiecējiet attēlu, ja projekcijas objektīva vāciņš (papildaprīkojums) atrodas uz objektīva.**

Citādi var notikt aizdegšanās.

**Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt projektoru.**

Augsts spriegums var radīt aizdegšanos vai elektrotraumas.

- Lai veiktu projektorš 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 projektorš darbības kļūmes.

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

**Izmantojiet Panasonic Connect Co., Ltd. norādīto griestu stiprinājuma skavu.**

Lietojot citu griestu stiprinājuma skavu, projektorš var nokrist.

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

**Uzstādīšanu, piemēram, projektorš piestiprināšanu pie griestiem, drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis.**

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

## BRĪDINĀJUMS.

### ■ PIEDERUMI

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

Šos norādījumus neievērojot, var rasties apdegumi, šķidrums 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, pārliedzieties, 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 šķidrums 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 acis 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 objektīva fiksācijas skrūvei.**

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 šķidrums 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 projekcijas objektīva maiņas, noteikti izslēdziet barošanu un atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas.**

- Negaidīti ieslēgusies spilgta gaisma var radīt acu traumu.
- Projekcijas objektīva maiņa, neatvienojot barošanas kabeli, var radīt elektrotraumu.

**Pirms ierīces tīrīšanas 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 detaļās sabojāties, kā arī notikt aizdegšanās.

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

**Neievietojiet rokas atverēs blakus optiskajam objektīvam, pārbīdot to.**

Pretējā gadījumā var rasties trauma.

**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 apģērbs.

- 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.

**Projektorā pārvietošana un uzstādīšana jāveic diviem vai vairāk cilvēkiem.**

Pretējā gadījumā projektorā var nokrist.

**Pirms projektorā pārvietošanas vienmēr atvienojiet visus kabelus.**

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

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

Saskare ar metāla daļām griestos var radīt elektrotraumas.

## UZMANĪBU!

### ■ PIEDERUMI

**Ja projektoru ilgstoši nelietosit, izņemiet no tāl vadības pults baterijas.**

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

### ■ APKOPE

**Informāciju par projektora iekšpuses tīrīšanu ik pēc 20 000 darba stundām prasiet izplatītājam.**

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

- Informāciju par tīrīšanas izmaksām prasiet projektora izplatītājam.

### ■ 3D VIDEO SKATĪŠANĀS

**Personas ar paaugstinātu jutību pret gaismu, kā arī personas ar sirds slimībām vai sliktu veselību, nedrīkst skatīties 3D attēlus.**

Tas var veicināt veselības stāvokļa pasliktināšanos.

**Ja, skatoties attēlus ar 3D brillēm, jūtaties noguris, sajūtat diskomfortu vai citas neierastas sajūtas, pārtrauciet skatīšanos.**

Turpinot skatīties, var pasliktināties jūsu veselība. Ja nepieciešams, ieturiet pauzi.

**Skatoties 3D filmas, skatieties tās pa vienai un, ja nepieciešams, ieturiet pauzi.**

**Skatot 3D attēlus, piemēram, spēlējot 3D spēles vai, izmantojot datoru, kad ir iespējama divpusēja mijiedarbība, ik pēc 30–60 minūtēm ieturiet pauzi.**

Ilgstoši skatoties, var tikt nogurdinātas acis.

**Sagatavojot saturu, lietojiet tādu, kas piemērots 3D skatīšanas režīmam.**

Pretējā gadījumā var rasties acu nogurums vai veselības problēmas.

**Skatoties 3D attēlus, pievērsiet uzmanību tuvumā esošiem cilvēkiem un objektiem.**

3D video redzami priekšmeti var šķīst īsti, saistībā ar tiem izdarītas kustības var izraisīt priekšmetu bojājumus un radīt traumas.

**Skatieties 3D video ar 3D brillēm.**

**Izmantojot 3D brilles, nenasveriet galvu.**

**Tiem, kas ir tuvredzīgi vai tālredzīgi, tiem, kuriem vienas acs redze ir vājāka vai tiem, kuriem ir astigmātisms, 3D brillu lietošanas gadījumā jāizmanto koriģējošas brilles vai citi līdzekļi.**

**Ja, skatoties 3D video, attēls izteikti dubultojas, pārtrauciet skatīšanos.**

Ilgstoši skatoties, var tikt nogurdinātas acis.

**Skatīšanās attālumam jābūt vismaz trīs reizes lielākam par reālo ekrāna augstumu.**

Mazāks attālums par ieteicamo var izraisīt acu nogurumu. Ja, skatoties filmas, ekrāna augšpusē un apakšpusē ir melnas joslas, skatīšanās attālumam jābūt vismaz trīs reizes lielākam par video daļas augstumu.

**Bērni, kas jaunāki par 5–6 gadiem, nedrīkst lietot 3D brilles.**

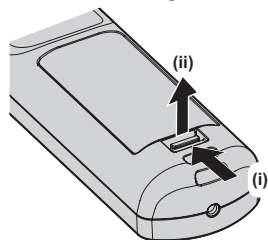
Tā kā ir grūti paredzēt bērnu reakciju uz nogurumu vai diskomfortu, viņu veselības stāvoklis var pēkšņi pasliktināties.

Ja bērns lieto 3D brilles, kādam jāuzrauga, lai bērna acis nenogurtu.

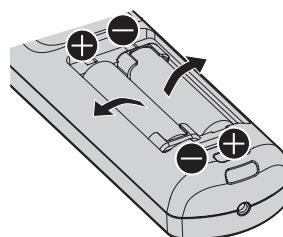
## Lai izņemtu baterijas

### Tālvadības pulsts baterijas

1. Spiediet vadotni un paceliet pārsegu.



2. Izņemiet baterijas.



---

## ■ Preču zīmes

- SOLID SHINE ir Panasonic Holdings Corporation preču zīme.
- Windows un Internet Explorer ir reģistrētas Microsoft Corporation preču zīmes vai preču zīmes ASV un citās valstīs.
- Mac, macOS un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- PJLink™ ir reģistrēta preču zīme vai vēl neapstiprināta preču zīme Japānā, ASV, kā arī citās valstīs un reģionos.
- DLP ir Texas Instruments preču zīme vai reģistrēta 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.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotips Crestron Fusion, Crestron RoomView un RoomView ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- DisplayPort ir Video Electronics Standards Association preču zīme vai reģistrēta preču zīme.
- IOS ir Cisco preču zīme vai reģistrēta preču zīme ASV un citās valstīs, un tās tiek izmantotas, pamatojoties uz licenci.
- Android un Google Chrome ir Google LLC preču zīmes.
- Adobe, Acrobat, Flash Player un Reader ir reģistrētas Adobe Systems Incorporated preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- RealD 3D ir RealD Inc. preču zīme.
- 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 simboli ® un ™ šajā rokasgrāmatā nav norādīts.

## ■ Attēli šajā rokasgrāmatā

- Projektora, ekrāna un citu daļu attēli var atšķirties no reālā izstrādājuma.
- Projektora un tam pievienotā barošanas kabeļa attēli ir tikai piemēri. Komplektā iekļauto barošanas kabeļu forma atšķiras atkarībā no valsts, kurā iegādāts izstrādājums.

## ■ Atsauču lappuses

- Atsauču lappuses šajā rokasgrāmatā ir norādītas kā (➔ 00. lappuse).
- PDF rokasgrāmatas atsauču sadaļas virsraksti komplektā iekļautajā kompaktdiskā norādīti kā „XXXX” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).  
Atsauces uz Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata šajā rokasgrāmatā tiek norādītas, izmantojot šo sadaļu virsrakstus angļu valodā.

## ■ Termins

- Šajā rokasgrāmatā piederums „Bezvadu/vadu tālvadības pults” tiek dēvēts par „Tālvadības pulti”.

# Lietošanas drošības norādījumi

## Transportēšanas brīdinājumi

- Projektora pārvietošanā iesaistiet vismaz divus cilvēkus. Pretējā gadījumā projektoru var nokrist, kas savukārt var radīt projektora bojājumu vai deformāciju un traumas.
- Transportējot projektoru, turiet to stingri pie apakšdaļas un izvairieties no pārmērīgas vibrācijas un triecieniem. Pretējā gadījumā var rasties kļūmes bojāto iekšējo sastāvdaļu dēļ.
- Netransportējiet projektoru, ja tā regulējamās kājiņas ir izbīdītas. Pretējā gadījumā regulējamās kājiņas var tikt bojātas.

## Kas jāievēro, uzstādot ierīci

### ■ Neuzstādiet projektoru ārpus telpām.

Projektoru paredzēts lietot tikai telpās.

### ■ Neuzstādiet projektoru šādās vietās.

- Vietās, kur var rasties vibrācija un projektoru var tikt pakļauts triecieniem, piemēram, automobiļi vai citā transportlīdzeklī. Pretējā gadījumā var rasties iekšējo daļu bojājumi vai darbības traucējumi.
- Vietās, kas atrodas tuvu jūrai vai kurās var izplūst korozīva gāze. Korozijas dēļ projektoru var nokrist. Pretējā gadījumā var tikt sašūnāts arī detaļu darbmūžs un izraisīti darbības traucējumi.
- Blakus gaisa kondicioniera izplūdei. Atkarībā no lietošanas apstākļiem retos gadījumos ekrāns var sākt svārstīties karstā vai aukstā gaisa dēļ, kas izplūst pa ventilācijas atveri. Pārliecinieties, ka gaisa izplūde no projektora un cita aprīkojuma vai gaisa izplūde no gaisa kondicioniera nav vērsta projektora priekšdaļas virzienā.
- Vietās ar krasām temperatūras izmaiņām, piemēram, gaismu (studijas spuldžu) tuvumā. Citādi var tikt samazināts gaismas avota darbmūžs un projektoru karstuma dēļ deformēsies, izraisot darbības traucējumus. Sekojiet projektora darba vides temperatūrai.
- Tuvu augstsprieguma elektrolīnijām vai motoriem. Pretējā gadījumā var rasties projektora darbības traucējumi.
- Vietās, kur atrodas lielas jaudas lāzera iekārtas. Vēršot lāzera staru pret projekcijas objektīva virsmu, radīsies DLP shēmu bojājumi.

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

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

### ■ Kabeļa vadojuma uzstādīšanu DIGITAL LINK savienojumam uzticiet kvalificētam tehnikam vai projektora izplatītājam.

Ja kabeļa pārraides raksturlielumus nevar nodrošināt nepiemērotas uzstādīšanas dēļ, var rasties attēla un skaņas traucējumi.

### ■ Projektoru var nedarboties pareizi apraides stacijas vai radio radītu spēcīgu radioviļņu iespaidā.

Ja tuvu uzstādīšanas vietai atrodas aprīkojums, kas rada spēcīgus radioviļņus, uzstādiet projektoru vietā, kas atrodas pietiekami tālu no radioviļņu avota. Vai arī aptiniet pieslēgvietai <DIGITAL LINK/LAN> pievienoto LAN kabeli ar metāla foliju vai ievietojiet to metāla caurulē, kuras abi gali ir iezemēti.

### ■ Fokusējuma jeb asuma regulēšana

Augstas skaidrības projekcijas objektīvu termiski ietekmē gaismas avota gaisma, radot fokusējuma nestabilitāti tūlīt pēc projektora ieslēgšanas.

Ieteicams veikt fokusējuma jeb asuma regulēšanu, kad pagājušas 30 minūtes pēc fokusēšanas pārbaudes attēla parādīšanas. Papildinformāciju par pārbaudes paraugu skatiet šeit: „[TEST PATTERN] menu” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

■ **Neuzstādiet projektoru augstumā, kas pārsniedz 4 200 m (13 780') vai augstāk virs jūras līmeņa.**

■ **Nelietojiet projektoru vietā, kuras temperatūra pārsniedz 50 °C (122 °F).**

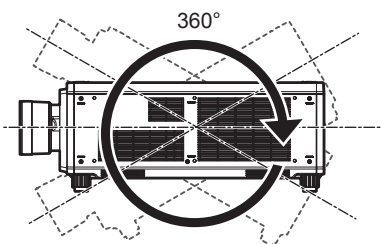
Izmantojot projektoru vietā, kas atrodas pārāk augstu virs jūras līmeņa vai kuras temperatūra ir par augstu, var tikt samazināts projektoru detaļu darbmūžs vai rasties darbības traucējumi.

Augšējā darbības vides temperatūras robežvērtība mainās atkarībā no augstuma virs jūras līmeņa.

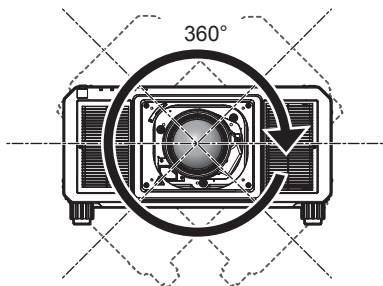
Izmantojot projektoru augstumā no 0 m (0') līdz 1 400 m (4 593') virs jūras līmeņa: no 0 °C (32 °F) līdz 50 °C (122 °F)

Izmantojot projektoru augstumā no 1 400 m (4 593') līdz 4 200 m (13 780') virs jūras līmeņa: no 0 °C (32 °F) līdz 45 °C (113 °F)

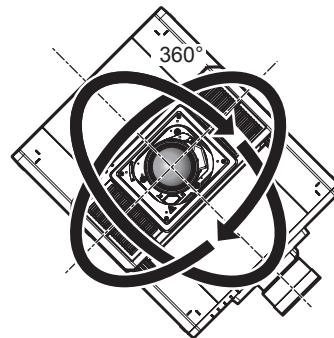
■ **Iespējama projicēšana visos 360° virzienos.**



360° vertikāli



360° horizontāli



360° saskvērti  
(vertikālā un horizontālā stāvokļa kombinācija)

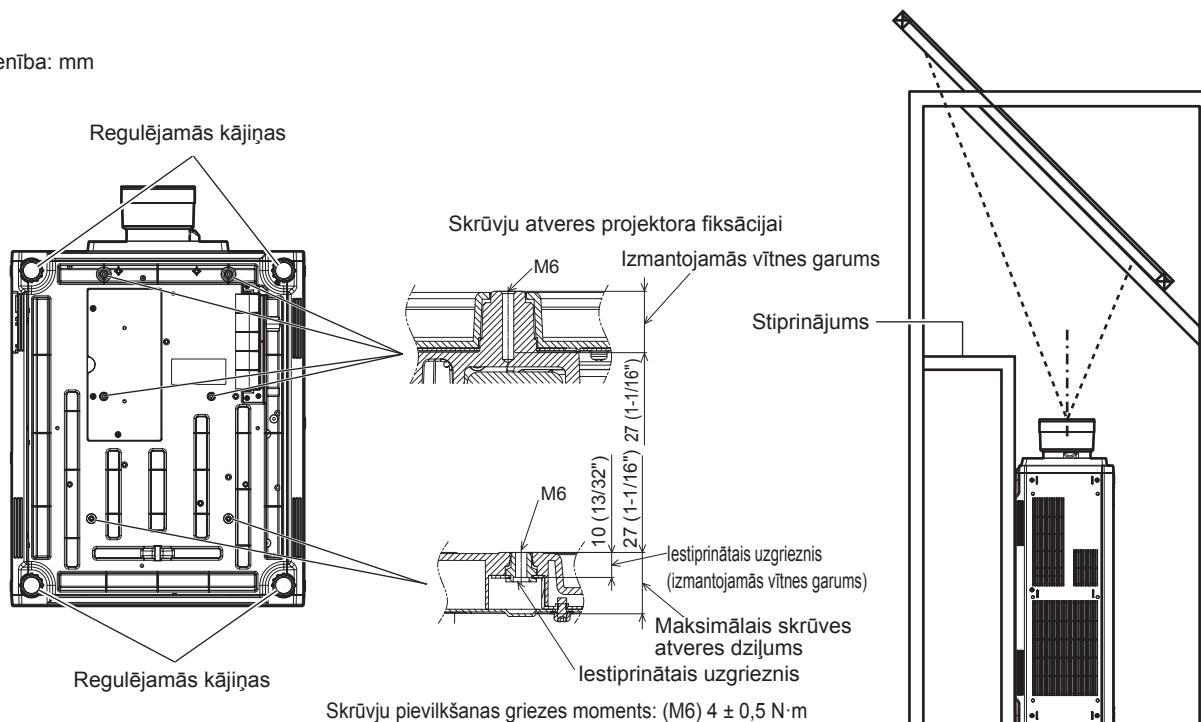
## Kas jāievēro, uzstādot projektoru

- Uzstādiet projektoru paredzētajā vietā vai ar stiprinājumu, kas var noturēt projektoru svaru. Ja projektoru stabilitāte netiek nodrošināta, projicētais attēls var nobīdīties.
- Izmantojiet regulējamās kājiņas tikai, uzstādot projektoru uz grīdas vai leņķa regulēšanai. To izmantošana citiem nolūkiem var sabojāt projektoru.
- Ja regulējamās kājiņas projektoru uzstādīšanā nav nepieciešamas, tās var noņemt. Tomēr projektoru piespīdināšanai pie stiprinājuma neizmantojiet regulējamo kājiņu skrūvju atveres. Tāpat neievietojiet noņemto regulējamo kājiņu atverēs skrūves, kuru lietošana nav norādīta papildu piederumu lietošanas norādījumos. Pretējā gadījumā var rasties projektoru bojājumi.
- Ja lietojat projektoru, nenovietojiet to uz grīdas un izmantojiet regulējamās kājas vai stiprinājumu pie griestiem ar griestu stiprinājuma skavu, noņemiet visas četras regulējamās kājiņas un projektoru fiksēšanai pie stiprinājuma lietojiet sešas skrūvju atveres (kā parādīts attēlā).

## Lietošanas drošības norādījumi

- Izmantojiet griezes momenta skrūvgriezi vai sešstūru griezes momenta uzgriežatslēgu, lai pievilktu fiksācijas skrūves līdz norādītajam griezes momentam. Nelietojiet elektriskos skrūvgriežus vai triecienskrūvgriežus. (Skrūvju diametrs: M6, ieskrūvēšanas dziļums projektorā: 27 mm (1-1/16"), skrūvju pievilšanas griezes moments:  $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$ )

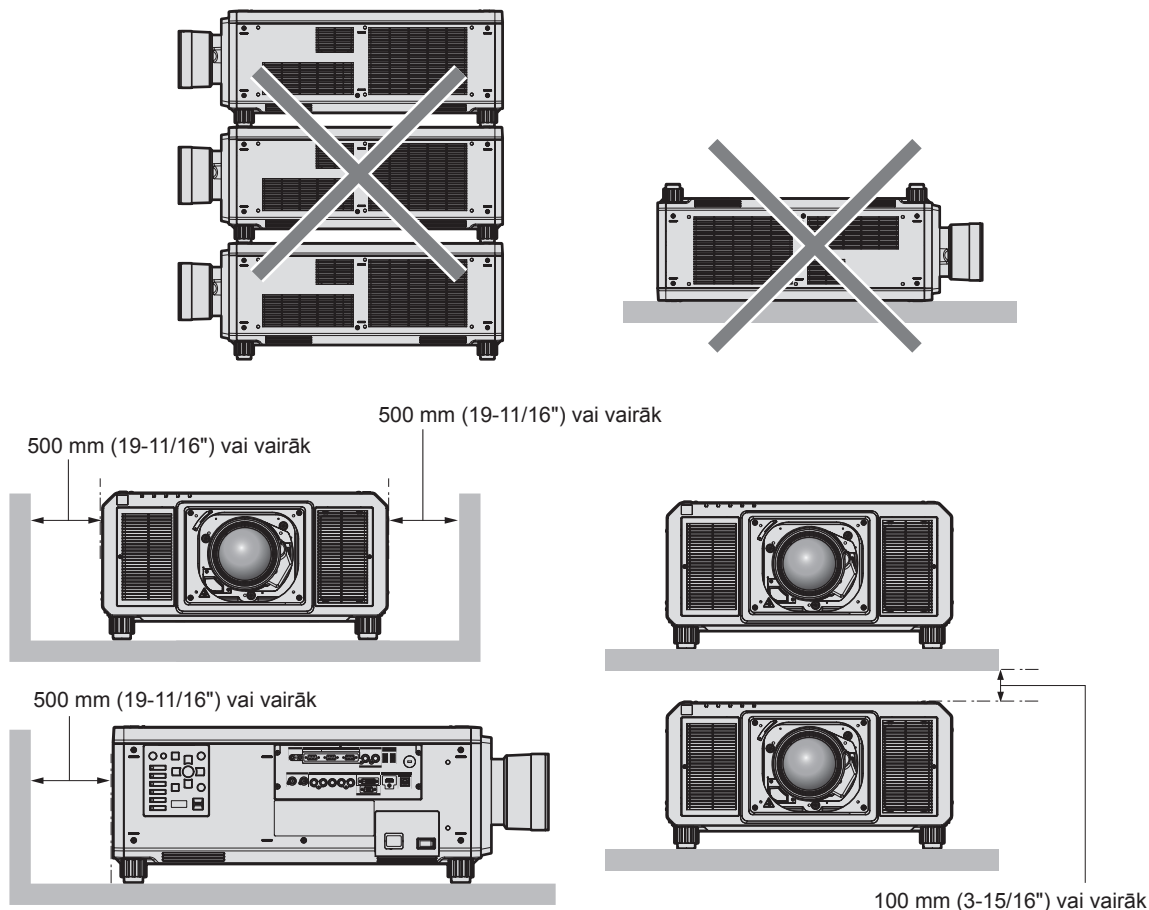
Mērvienība: mm



### Skrūvju atveres projektorā un regulējamo kājiņu fiksācijai

- Izmantojot divus projektorus, kas novietoti viens virs otra, veiciet piesardzības pasākumus, lai projektori nenokristu. Vai izmantojiet papildu Rāmis (modeļa Nr.: ET-PFD510).
- Neuzstādi vienu virs otra trīs vai vairāk projektorus.
- Nelietojiet projektoru, stiprinot to aiz augšdaļas.
- Nenospriestojiet projektorā ventilācijas atveres (gaisa ieplūdes un izplūdes).

- Nepieļaujiet karstā un aukstā gaisa kondicionēšanas sistēmas gaisa iekļūšanu tieši projektorā ventilācijas atverēs (gaisa ieplūdē un izplūdē).



- Neuzstādiet projektoru noslēgtā vietā.  
Uzstādot projektoru noslēgtā vietā, atsevišķi nodrošiniet gaisa kondicionēšanu vai vēdināšanu. Ja vēdināšana nav pietiekama, izplūstošais siltums var uzkrāties, iedarbinot projektorā aizsardzības sistēmu.
- Panasonic Connect Co., Ltd. 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.

- Personiskās informācijas noplūde no šī izstrādājuma.
- Šī izstrādājuma ļaunprātīga lietošana, ko veic nesankcionēta trešā pusē.
- Šī izstrādājuma ļaunprātīga izmantošana vai darbības apturēšana, ko veic ļaunprātīga trešā pusē.

Veiciet atbilstīgus drošības pasākumus.

- Padariet savu paroli pēc iespējas grūtāk uzminamu.
- Regulāri mainiet paroli. Paroli var iestatīt izvēlnē [SECURITY] → [SECURITY PASSWORD CHANGE].
- Uzņēmums Panasonic Connect Co., Ltd. vai tā filiāles nekad tieši nepieprasīs jums norādīt paroli. Saņemot šādus pieprasījumus, neatklājiet paroli.
- Savienojums ar tīklu jāaizsargā ar ugunsdzēsības un citiem līdzekļiem.
- Iestadiet tīmekļa pārvaldības paroli un ierobežojiet to lietotāju skaitu, kas var pieteikties. Tīmekļa vadības paroli var iestatīt tīmekļa vadības ekrāna lapā [Change password].



## Projektorā atbalstītā programmatūra

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

- **Logo Transfer Software**

Šī programmatūra pārsūta oriģinālo attēlu, piemēram, uzņēmuma logotipu, kas tiek projicēts, startējot projektoru.

- **Smart Projector Control**

Šī programmatūra iestata un regulē LAN tīklam pievienoto projektoru, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru.

- **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.

## Uzglabāšana

Uzglabājiet projektoru sausā vietā.

## Atbrīvošanās no ierīces

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

## Kas jāievēro, lietojot ierīci

### ■ Lai iegūtu labu attēla kvalitāti

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.

### ■ Nepieskarieties projekcijas objektīva virsmai ar kailām rokām.

Ja projekcijas objektīva virsmu klāj pirkstu nospiedumi vai tā ir kā citādi netīra, šie netīrumi tiks projicēti uz ekrāna palielinājumā.

Ja projektoru neizmantojat, uzlieciet projekcijas objektīvam komplektā iekļauto objektīva vāciņu.

### ■ DLP shēmas

- DLP ir precīzi izgatavotas shēmas. Ņemiet vērā, ka retos gadījumos var trūkt augstas precizitātes pikseļu vai tie var būt pastāvīgi izgaismoti. Šāda parādība neliecina par kļūmi.
- Vēršot lielas jaudas lāzera staru pret projekcijas objektīva virsmu, var tikt sabojātas DLP shēmas.

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

Pretējā gadījumā var tikt samazināts iebūvētā motora darbību.

### ■ Gaismas avots

Projektora gaismas avots izmanto lāzerus, 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 projektora izplatītāju, lai vienotos par projektora iekšpuses tīrīšanu vai gaismas avota bloka nomaiņu.

### ■ Datora un ārējās ierīces pievienošana

- Pievienojot datoru vai ārējo ierīci, rūpīgi izlasiet šajā rokasgrāmatā atrodamo informāciju par barošanas kabeļu un ekranēto kabeļu izmantošanu.

### ■ 3D attēlu skatīšana

Projektors var parādīt 3D video signālu dažādos formātos, piemēram, kā „kadru apvienošanu”, „paralēlus attēlus” u.c.

Lai skatītos 3D attēlus, jā sagatavo nepieciešamās ārējās ierīces (piemēram, 3D brilles, video signāla izvades ierīces), kas piemērotas jūsu 3D sistēmai. Projektora un ārējo ierīču savienošana atšķiras atkarībā no izmantojamās 3D sistēmas; skatiet konkrētas ārējās ierīces lietošanas norādījumus.

Informāciju par 3D video signāliem, kurus var izmantot šis projektors, skatiet nodaļas „Technical information” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata) sadaļas „List of compatible signals” apakšsadaļā „List of 3D compatible signals”.

## Piederumi

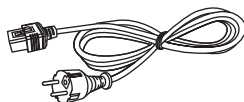
Pārliecinieties, ka projektorā ir turpmāk norādītie piederumi. Skaitļi, kas iekļauti < >, norāda piederumu skaitu.

### Bezvadu/vadu tālvadības pults <1> (N2QAYB001052 [N2QAYB001176])



(N2QAYB001176 ir tāda pati tālvadības pults kā N2QAYB001052.)

### Barošanas kabelis (K2CM3YY00007) <1>



(K2CT3YY00053) <1>



### Objektīva atveres vāciņš <1> (1GE1RZ21K)



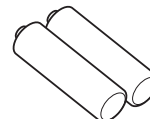
(Piestiprināts projektoram tā iegādes laikā)

### Kompaktdisks <1> (1JK1RZ21KE)



(ir iekļauti Lietošanas norādījumi.)

### AA/R6 vai AA/LR6 baterija <2>



(Tālvadības pultij)

### Objektīva fiksācijas skrūve <1> (XYN4+J18FJ)



## Uzmanību!

- Pēc projektorā izpakošanas izmetiet barošanas kabeļa vāciņu un iepakojuma materiālu pareizi.
- Komplektā iekļauto barošanas kabeli izmantojiet tikai šim projektoram.
- Ja trūkst kāda no piederumiem, sazinieties ar projektorā izplatītāju.
- Uzglabājiet mazas projektorā daļas atbilstīgi un maziem bērniem nepieejamā vietā.

## Piezīme.

- Piederumu modeļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.

## Papildu piederumi

Papildu piederumi (izstrādājuma nosaukums)	Modeļa Nr.	
Projekcijas objektīvs	Tālummaiņas objektīvs	ET-D75LE6, ET-D75LE8, ET-D75LE10, ET-D75LE20, ET-D75LE30, ET-D75LE40
	Fiksēta fokusa attāluma objektīvs	ET-D75LE50, ET-D75LE95
Līdzstrāvas soļa motora komplekts	ET-D75MKS10	
Fiksēts objektīva stiprinājums	ET-PLF10	
Griestu stiprinājuma skava	ET-PKD520H (augstiem griestiem), ET-PKD520S (zemiem griestiem), ET-PKD520B (Projektora stiprinājuma kronšteins)	
Rāmis	ET-PFD510	
Agrā brīdinājuma programmatūra (Pamata licence/3 gadu licence)	ET-SWA100 sērija*1	
Jaunināšanas komplekts	ET-UK20	
Automātiskās ekrāna regulēšanas jauninājuma komplekts	ET-CUK10	
Automātiskās ekrāna regulēšanas jauninājuma komplekts (PC)	ET-CUK10P	
Digitālā interfeisa bloks	ET-YFB100G	
DIGITAL LINK pārslēdzējs	ET-YFB200G	

\*1 Modeļa Nr. sufikss atšķiras atkarībā no licences veida.

### Piezīme.

- Var izmantot arī fiksēta fokusa attāluma objektīvu (modeļa Nr.: ET-D75LE90) (vairs netiek ražots).
  - Līdzstrāvas soļa motora komplekts (modeļa Nr.: ET-D75MKS10) ir izstrādājums, kas aizstās parasto līdzstrāvas motoru, kas uzstādīts tālummaiņas objektīvā (modeļa Nr.: ET-D75LE6, ET-D75LE8, ET-D75LE10, ET-D75LE20, ET-D75LE30, ET-D75LE40) ar līdzstrāvas soļa motoru. Pamācību tālummaiņas objektīva motora nomainīšanai skatiet līdzstrāvas soļa motora komplekta lietošanas norādījumos.
  - Papildu piederumu modeļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
  - Šajā dokumentā aprakstītie papildu piederumi būs pieejami 2022. gada aprīlī. Papildpiederumi var tikt pievienoti vai mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
- Lai saņemtu jaunāko informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

## Projekcijas objektīva piestiprināšana un noņemšana (papildiespēja)

---

Pirms projekcijas objektīva uzstādīšanas vai noņemšanas pārvietojiet projekcijas objektīvu sākuma stāvoklī.

Informāciju par projekcijas objektīva pārvietošanu sākuma stāvoklī skatiet nodaļas „Projecting” sadaļā „Moving the projection lens to the home position” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

Projekcijas objektīva piestiprināšanas un noņemšanas darbības skatiet „Attaching/removing the projection lens (optional)” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

### **Piezīme.**

---

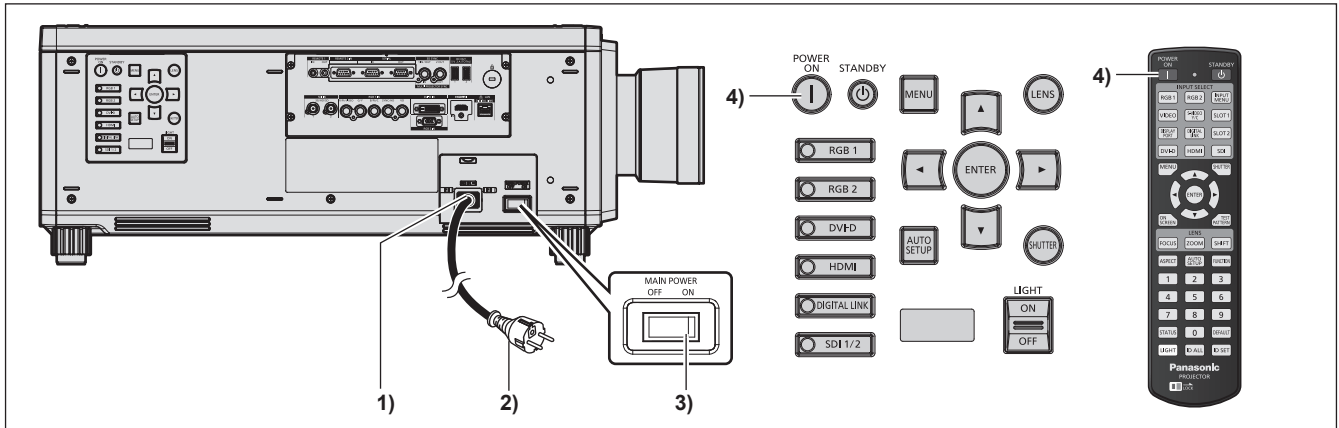
- Brīdinājumi attiecībā uz darbībām ar fiksēta fokusa attāluma objektīvu ir atšķirīgi (modeļa Nr.: ET-D75LE95, ET-D75LE90). Papildinformāciju skatiet dokumenta Lietošanas norādījumi sadaļā ET-D75LE95 vai ET-D75LE90.

# Projektorā ieslēgšana un izslēgšana

## Projektorā ieslēgšana

Pirms projektorā ieslēgšanas uzstādiet projekcijas objektīvu.

Vispirms noņemiet objektīva vāciņu.



1) Pievienojiet projektoram barošanas kabeli.

2) Ievietojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni sienas kontaktligzdā.

3) Nospiediet <MAIN POWER> slēdža pusi <ON>, lai ieslēgtu projektoru.

- <ON (G)/STANDBY (R)> barošanas indikators iedegsies sarkanā krāsā, un projektorā pārslēgsies gaidstāves režīmā.

4) Nospiediet ieslēgšanas pogu <|>.

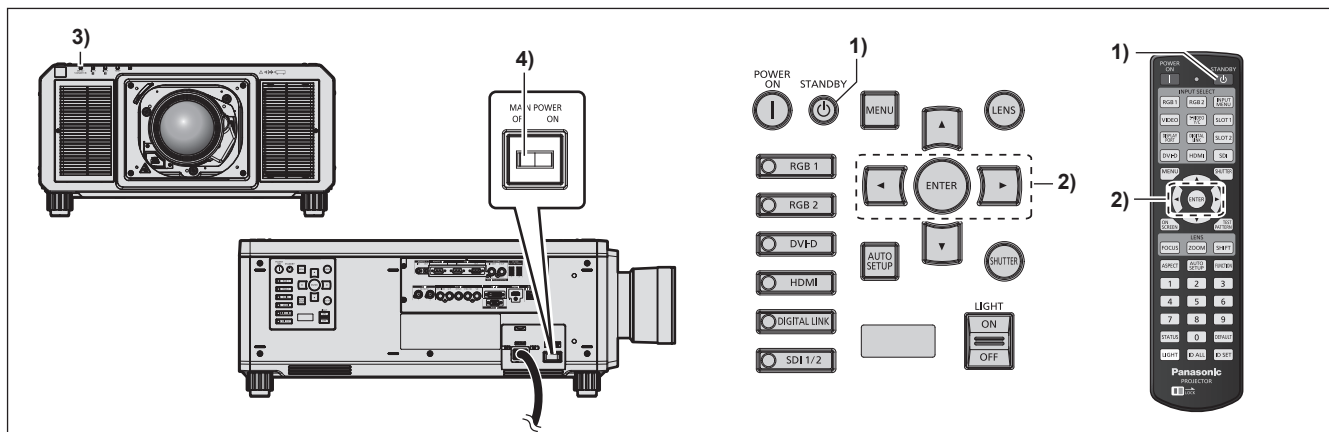
- <ON (G)/STANDBY (R)> barošanas indikators iedegsies zaļā krāsā, un uz ekrāna drīz tiks projicēts attēls.

\* Papildinformāciju skatiet komplektā iekļautā kompaktdiska dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”.

### Uzmanību!

- Pirms projicēšanas vienmēr noņemiet objektīva vāciņu. Ilgstoša projicēšana, ja objektīva vāciņš nav noņemts, var vāciņu sakarsēt un izraisīt aizdegšanos.

## Projektorā izslēgšana



**1) Nospiediet ieslēgšanas gaidstāves pogu <⏻>.**

- Tiks parādīts [POWER OFF(STANDBY)] apstiprinājuma ekrāns.

**2) Nospiediet ◀▶, lai atlasītu [OK], tad nospiediet pogu <ENTER>.**

(Vai vēlreiz nospiediet ieslēgšanas gaidstāves pogu <⏻>.)

- Attēla projicēšana tiks pārtraukta un barošanas indikators <ON (G)/STANDBY (R)> projektorā iedegsies oranžā krāsā. (Ventilators turpinās darboties.)

**3) Uzgaidiet dažas sekundes, līdz projektorā barošanas indikators <ON (G)/STANDBY (R)> iedegsies sarkanā krāsā (ventilators apturēts).**

**4) Nospiediet <MAIN POWER> slēdža pusi <OFF>, lai izslēgtu projektoru.**

\* Papildinformāciju skatiet komplektā iekļautā kompaktdiska dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”.

### Uzmanību!

- Izslēdzot projektoru, noteikti izpildiet aprakstītās darbības. Pretējā gadījumā var tikt sabojātas iekšējās detaļas un izraisīti darbības traucējumi.

**Ražotājs:**

Panasonic Connect Co., Ltd.  
4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japāna

**Importētājs:**

Panasonic Connect Europe GmbH

**Oficiālais pārstāvis ES:**

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 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.

---

# Panasonic Connect Co., Ltd.

Web Site : <https://panasonic.net/cns/projector/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

M1117NN3042 -Y1