

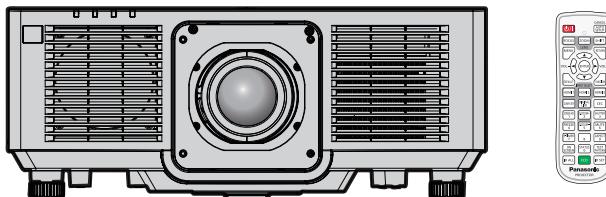
Lietošanas norādījumi

Pamata pamācība

Šķidro kristālu displeja projektors

Komerciālā izmantošana

Modeļa Nr. PT-MZ880
PT-MZ780
PT-MZ680



Pirms lietošanas izlasiet

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”. Lai lejupielādētu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata”, lūdzu, apmeklējiet tīmekļa vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

- Papildinformāciju, lūdzu, lasiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF fails) citās valodās.

Paldies, ka iegādājāties šo Panasonic izstrādājumu!

- Šī rokasgrāmata attiecas uz visiem modeļiem neatkarīgi no modeļu numuru piedēkļiem.
B: Melnais modelis W: Baltais modelis
- Pirms šī izstrādājuma lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet šos norādījumus un saglabājiet tos turpmākām uzziņām.
- Pirms šī izstrādājuma izmantošanas, noteikti izlasiet sadalu „Vispirms izlasiet šo!”
(➔ no 3. līdz 10. lpp.).



Saturs

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

Sagatavošanās

Lietošanas drošības norādījumi	12
Produkta paredzētā lietošana	12
Objektīva aizsardzības materiāls	12
Transportēšanas brīdinājumi	12
Kas jāievēro, uzstādot ierīci	12
Drošība	14
Projektorra atbalstītā programmatūra	15
Uzglabāšana	15
Atbrīvošanās no ierīces	15
Kas jāievēro, lietojot ierīci	15
Piederumi	17
Papildu piederumi	18

Darba sākšana

Projekcijas objektīva noņemšana un piestiprināšana	19
---	-----------

Pamatdarbības

Projektorra ieslēgšana un izslēgšana	20
Projektorra ieslēgšana	20
Projektorra izslēgšana	21

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 darvietās. Lai izvairītos no traucējošas atstarošanās vizuālās informācijas darvietās, 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.

- Ja šo ierīci ilgstoši nelietosit, atvienojiet tās kabeļa spraudni no elektrotīkla kontaktligzdas.
- Lai nepieļautu elektrotraumas rašanos, nenoņemiet pārsegū. Ierīces iekšpusē nav detaļu, kuru apkopi var veikt lietotājs. Apkopi uzticiet kvalificētiem darbiniekiem.
- 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. Nepārvērtējet 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, NEPAKĻAUJET 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 iekļautajos materiālos atrodami svarīgi lietošanas un uzturēšanas (apkopes) norādījumi.

Vispirms izlasiet šo!

BRĪDINĀJUMS. Neskatieties no projektorā objektīva nākošajā gaismā.

Kā parasti, saskaroties ar spilgtu gaismas avotu, neskatieties tieši gaismas starā,
RG2 IEC 62471-5:2015.

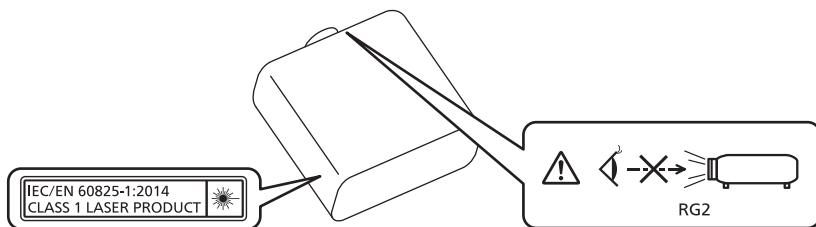


RG2

Norādīts uz projektorā

Paziņojums par lāzeru

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



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

Ražotājs: Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japāna

Importētājs: Panasonic Connect Europe GmbH

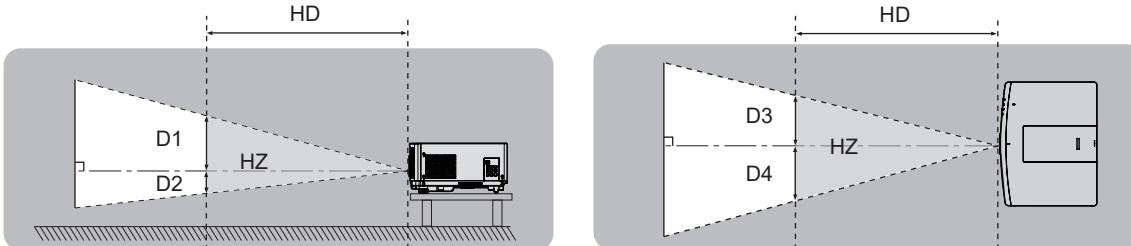
Oficiālais pārstāvis ES: Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

■ Bīstamības attālums (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 neskatieties projektorā izstarotajā gaismā. Acis var bojāt tieša apstarošana, pat ja jūs paskatāties uz gaismu tikai uz mirkli. Ja jūs atrodieties ārpus bīstamās zonas, šāda paskatīšanās jebkuros apstākļos ir uzskatāma par drošu, ja vien jūs tīsi un cieši neskatāties projektorā izstarotajā gaismā.



■ Riska grupa

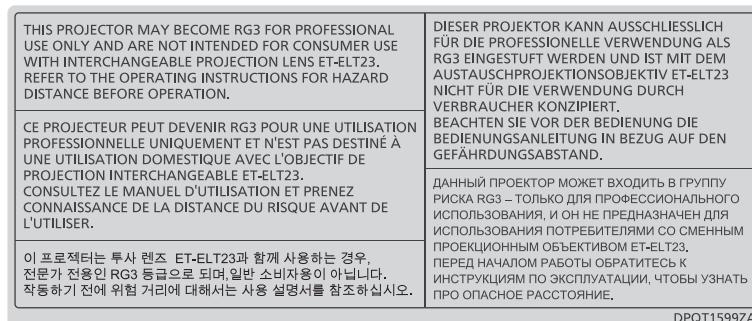
Projektorā un projektorā lēcas kombinācija ir uzskatāma par atbilstošu 2. riska grupai, ja bīstamības attālums ir 1 m (39-3/8") vai mazāks. Ja bīstamības zona pārsniedz 1 m (39-3/8"), tiek piešķirta 3. riska grupa, kas attieksies uz profesionālu lietošanu, nevis lietošanu sadzīvē.

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

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

Projektorā un projekcijas objektīva kombinācija, kuras bīstamības zona pārsniedz 1 m (39-3/8") un atrodas 3. riska grupas kategorijā, ir šāda.

Modeļa Nr.	Projekcijas objektīva modeļa Nr.	Riska grupa
PT-MZ880		
PT-MZ780		
PT-MZ680	ET-ELT23	3. riska grupas



Kombinācijām ar projekta lēcām, kurām bīstamības attālums ir lielāks nekā 1 m (39-3/8"), bīstamās zonas lielums ir šāds.

(Mērvienība: m)

Modeļa Nr.	Projekcijas objektīva modeļa Nr.	HD ^{*1}	D1 ^{*2}	D2 ^{*2}	D3 ^{*2}	D4 ^{*2}
PT-MZ880						
PT-MZ780						
PT-MZ680	ET-ELT23	1,9	0,09	0,09	0,15	0,15

*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.
- Ar projektoru saderīga projektorā lēca var tikt pievienota vai nomainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.
Lai saņemtu jaunāko informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

Uzmanību

- Ja projektorā izstarotā gaisma tieši nokļūst acīs, kamēr jūs atrodieties bīstamajā zonā, var tikt bojāta acu tīklene. Neatrodieties bīstamajā zonā projektorā izmantošanas laikā. Vai arī uzstādījet projektoru tādā vietā, lai izstarotā gaisma tieši nenokļūtu acīs.

BRĪDINĀJUMS.

■ BAROŠANA

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

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

- Ja projektorā ieklūst svešķermeņi vai ūdens, nekavējoties izslēdziet barošanu.
- Ja projektors nokrīt vai arī tiek bojāts tā korpuiss, 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.

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

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

- Nebojājet barošanas kabeli, nepārveidojiet to, nenovietojiet tuvu karstiem objektiem, pārmērīgi nesalieciет 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 projektorā 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 nepārkļatos ar putekļiem.

Pretējā gadījumā var rasties aizdegšanās.

- Ja uz barošanas spraudņa uzkrājas putekļi, tā rezultātā sakrājies mitrums var sabojāt izolāciju.
- Ja projektoru ilgstoši nelietos, 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 projektors pārkarsīs, kas savukārt var radīt apdegumus, aizdegšanos vai projektorā 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 projektorā daļu nolietošanās. Eļļa var sabojāt plastmasu, un projektors var nokrist, ja tas uzstādīts, piemēram, pie griestiem.

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

Šos nosacījumus neievērojot, projektors 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.

Nenosprostojet ieplūdes/izplūdes ventilācijas atveres.

Citādi projektors pārkarsīs, kas savukārt var radīt aizdegšanos vai projektorā bojājumus.

- Nenovietojiet projektoru šaurās, slīkti vēdināmās vietās.
- Nenovietojiet projektoru uz auduma vai papīriem, jo šie materiāli var tikt ierauti ieplūdes ventilācijas atverē.
- Nodrošiniet vismaz 1 m (39-3/8") brīvu vietu starp sienām vai priekšmetiem un izplūdes ventilācijas atveri, kā arī vismaz 50 cm (19-11/16") brīvu vietu starp sienām vai priekšmetiem un ieplūdes ventilācijas atveri.

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

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

To darot, var rasties apdegumi vai redzes zudums.

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

Neprojicējiet attēlu, ja projekcijas objektīva vāciņš atrodas uz objektīva.

Citādi var notikt aizdegšanās.

Nekādā gadījumā nemēģiniet pārveidot vai izjaukt projektoru.

Augsts spriegums var radīt aizdegšanos vai elektrotraumas.

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

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

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

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

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

Lietojot citu griestu stiprinājuma skavu, projektors var nokrist.

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

Uzstādīšanu, piemēram, projektorā piestiprināšanu pie griestiem, drīkst veikt tikai kvalificēts tehnīķis.

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, šķidruma noplūde no baterijām, to pārkaršana, sprādziens vai aizdegšanās.

- Lietojiet tikai norādītās baterijas.
- Neuzlādējet sauso elementu baterijas.
- Neizjauciet sauso elementu baterijas.
- Nekarsējet baterijas un neievietojiet tās ūdenī vai uguņī.
- 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 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 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 nelietos, 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 tīrišanas un maiņas atvienojiet barošanas kabeli no sienas kontaktligzdas.

Pretējā gadījumā var rasties elektrotrauma.

■ PAR LIETOŠANU UN UZSTĀDĪŠANU

Nenovietojiet uz projektorā smagus objektus.

Pretējā gadījumā projektors var kļūt nestabilis un nokrist, kas savukārt var radīt bojājumus vai traumas.
Projektors tiks sabojāts vai deformēts.

Neatspiedieties pret projektoru.

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

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

Nenovietojiet projektoru ļoti karstās vietās.

To darot, projektorā ārējais korpus var saplaisāt un iekšpusē esošās detaļas 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 projektors var nokrist korozijas dēļ. Projektors 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 projecēšanu, 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 kabeļus.

Pārvietojot projektoru ar neatvienotiem kabeļiem, kabeļi 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.

UZMANĪBU!

■ PIEDERUMI

Ja projektoru ilgstoši nelietosit, izņemiet no tālvadības pults baterijas.

Pretējā gadījumā var rasties šķidruma 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 notīrišanas rūpīgi izžāvējiet tos pirms uzstādīšanas atpakaļ projektorā.

Informāciju par projektoru iekšpuses tīrišanu ik pēc 20 000 darba stundām prasiet izplatītājam.

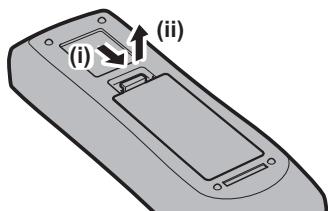
Projektoru lietošana, ja tajā uzkrājušies putekļi, var izraisīt aizdegšanos.

- Informāciju par tīrišanas izmaksām prasiet projektoru izplatītājam.

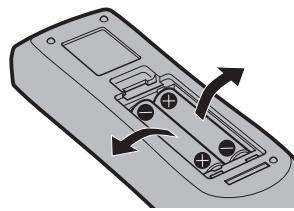
Lai izņemtu baterijas

Tālvadības pults baterijas

1. Spiediet vadotni un paceliet pārsegu.



2. Izņemiet baterijas.



■ Preču zīmes

- SOLID SHINE ir Panasonic Holdings Corporation preču zīme.
 - Windows, Internet Explorer un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai arī preču zīmes ASV un citās valstīs.
 - Mac, macOS un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
 - Prečzīme „PJLink” ir prečzīme, uz kuru attiecas prečzīmu tiesības Japānā, Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs un zonās.
 - 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.
 - HDBaseT™ ir HDBaseT Alliance preču zīme.
 - IOS ir reģistrēta Cisco preču zīme vai preču zīme ASV un citās valstīs, un tās tiek izmantotas, pamatojoties uz licenci.
 - Android un Google Chrome ir Google LLC preču zīmes.
 - Adobe, Acrobat un Reader ir Adobe Systems Incorporated preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs 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, nēmiet vērā, ka simbols ® un ™ šajā rokasgrāmatā nav norādīts.

■ Attēli šajā rokasgrāmatā

- Attēlos redzamais projektors, 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.

■ Atsauču lappuses

- Atsauču lappuses šajā rokasgrāmatā ir norādītas kā (► 00. lappuse).
- Atsauces „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” apzīmētas, izmantojot to nosaukumus šādi – „XXXX” (► Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).
Atsauces uz Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata šajā rokasgrāmatā tiek norādītas, izmantojot šo sadalu virsrakstus angļu valodā.
Lai lejupielādētu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF), lūdzu, apmeklējet tīmekļa vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).
Lai izlasītu „Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata” (PDF), ir jāuzinstalē Adobe® Acrobat® Reader®.

■ Terms

- Šajā rokasgrāmatā piederums „Bezvadu/vadu tālvadības pulsts” tiek dēvēts par „Tālvadības pulsti”.

Lietošanas drošības norādījumi

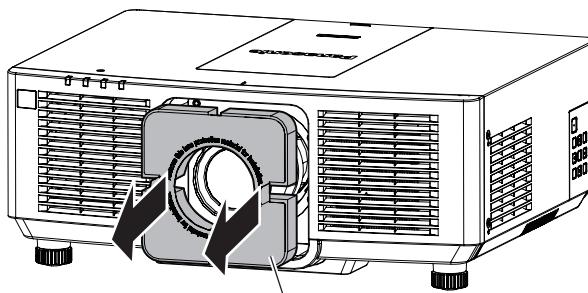
Produkta paredzētā lietošana

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

Objektīva aizsardzības materiāls

Objektīva aizsardzības materiāls ir jau piestiprināts ierīcei, to iegādājoties, lai transportēšanas laikā aizsargātu projekcijas objektīvu pret vibrācijām. Pirms izmantošanas noņemiet objektīva aizsardzības materiālu un saglabājet to turpmākai lietošanai. Ja iegādājāties projektoru un tālummaiņas objektīvu atsevišķi, pirms tā lietošanas noņemiet objektīva atveres vāciņu un uzglabājiet to turpmākai lietošanai.

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



Objektīva aizsardzības materiāls

Transportēšanas brīdinājumi

- Transportējot projektoru, turiet to stingri pie apakšdaļas un izvairieties no pārmērīgas vibrācijas un triecieniem. Pretējā gadījumā var tikt sabojātās iekšējās daļas un projektors var sākt darboties nepareizi.
- 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 projektors var tikt pakļauts triecieniem, piemēram, automobilī 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 projektors var nokrist. Pretējā gadījumā var tikt saīsināts arī detaļu darbmūžs un izraisīti darbības traucējumi.
- 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 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 projektors karstuma dēļ deformēsies, izraisot darbības traucējumus. Sekojet projektora darba vides temperatūrai.
- Tuvu augstsprieguma elektrolīnijām vai motoriem. Pretējā gadījumā var rasties projektora darbības traucējumi.

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

Lai nodrošinātu projektora darbspēju un drošību, projektoru uzstādīšanu pie griestiem vai citā augstā vietā uzticiet kvalificētam tehnīķim vai projektora izplatītājam.

■ Kabeļa vadojuma uzstādīšanu DIGITAL LINK savienojumam uzticiet kvalificētam tehnīķim vai projektoru izplatītājam.

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

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

Ja tuvu uzstādīšanas vietai atrodas aprīkojums, kas rada spēcīgus radioviļņus, uzstādīet 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

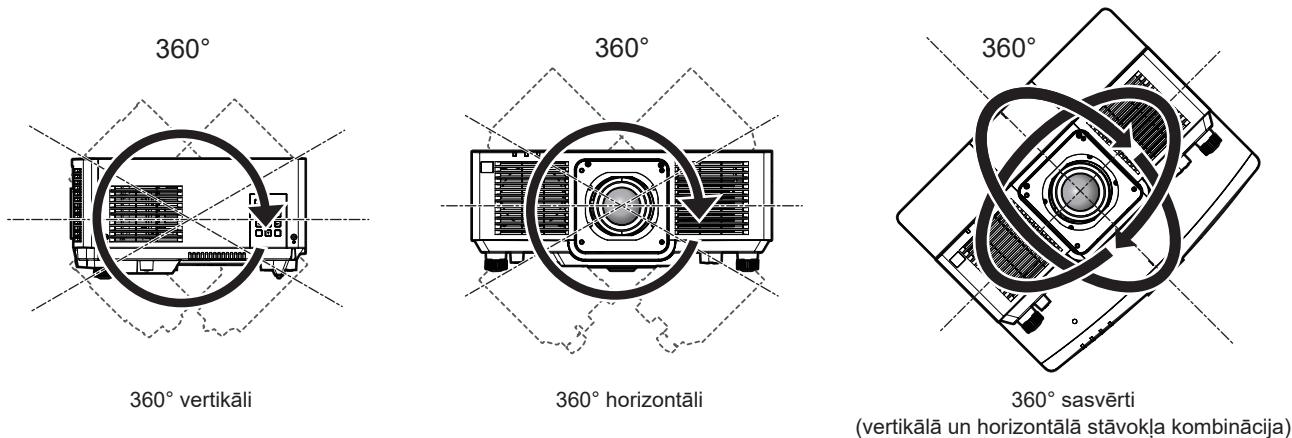
Augstas skaidrības projekcijas objektīvu termiski ietekmē gaismas avota gaisma, radot fokusējuma nestabilitāti tūlīt pēc projektoru ieslēgšanas. Pirms asuma regulēšanas, ieteicams vismaz 30 minūtes nepārtraukti projicēt attēlus.

■ Neuzstādīet projektoru 2 700 m (8 858') augstumā 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 projektoru detaļu darbmūžs vai rasties darbības traucējumi.

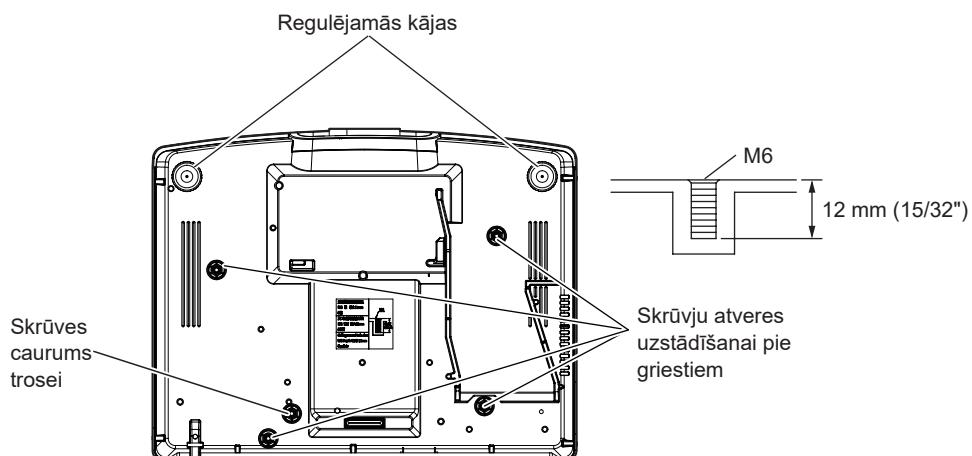
■ Iespējama projicēšana visos 360° virzienos.



■ Kas jāievēro, uzstādot projektoru

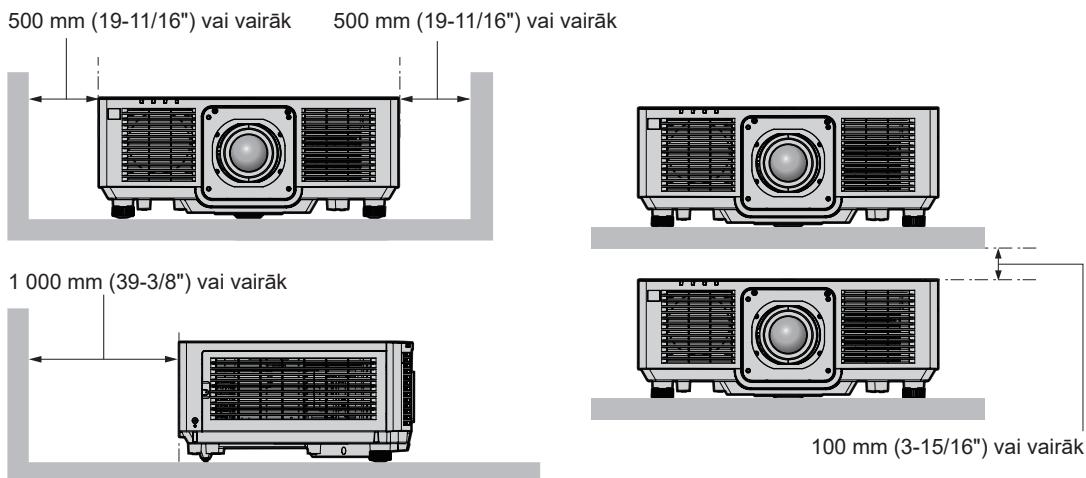
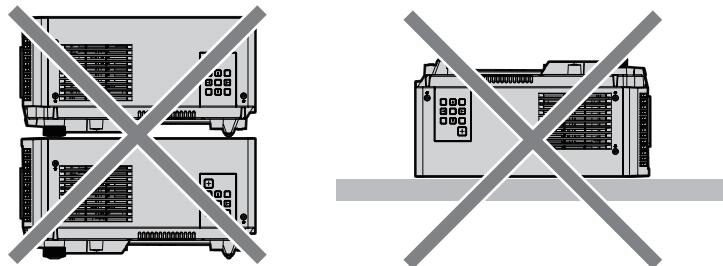
- Izmantojiet regulējamās kājiņas tikai, uzstādot projektoru uz grīdas vai leņķa regulēšanai. To izmantošana citiem nolūkiem var sabojāt projektoru.
- Uzstādot projektoru ar kādu citu metodi, nevis novietojot uz grīdas, izmantojot regulējamās kājiņas, vai piestiprinot pie griestiem, izmantojot pie griestiem 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 projektorā 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: M6, ieskrūvēšanas dzīlums projektorā: 12 mm (15/32"), skrūves griezes moments: $4 \pm 0,5 \text{ N}\cdot\text{m}$)

Lietošanas drošības norādījumi



Griestu stiprinājuma un regulējamo kājiņu skrūvju atveru atrašanās vietas

- Nenovietojiet projektorus vienu virs otrs.
- Nelietojiet projektoru, stipritot to aiz augšdaļas.
- Neaizsprostojiet projektora ventilācijas ieplūdes/izplūdes atveres.
- Neļaujiet karstā un aukstā gaisa plūsmai no kondicionēšanas sistēmas ieklūt tieši projektoru ieplūdes/izplūdes ventilācijas atverēs.



- Neuzstādjet projektoru noslēgtā vietā.

Uzstādot projektoru noslēgtā vietā, atsevišķi nodrošiniet gaisa kondicionēšanu vai vēdināšanu. Ja vēdināšana nav pietiekama, izplūstošais siltums var uzkrāties, iedarbinot projektoru aizsardzības sistēmu.

- Panasonic Connect Co., Ltd. neuzņemsies atbildību par izstrādājuma bojājumiem, kas radušies nepiemērotas projektoru uzstādīšanas vietas izvēles rezultātā pat, ja spēkā vēl ir garantija.

Drošība

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

- Personiskās informācijas noaplūde 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.
- Uzņēmums Panasonic Connect Co., Ltd. vai tā filiāles nekad tieši nepieprasīs jums norādīt paroli. Saņemot šādus pieprasījumus, neatklājiet paroli.
- Savienojums ar tīklu jāaizsargā ar ugunsmūri un citiem līdzekļiem.

Projektora atbalstītā programmatūra

Projektors atbalsta turpmāk norādīto programmatūru. Lai saņemtu papildinformāciju vai lejupielādētu lietojumprogrammatūru, kas nav „Geometric & Setup Management Software”, apmeklējiet tīmekļa 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 iespējamas neatbilstošas darbības pazīmes. „Agrā brīdinājuma programmatūra” ir jau iepriekš instalēta sadalā „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 katru attēlošanas ierīču daļa un jānomaina attēlošanas ierīču daļas, īaujot 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.

• Geometric & Setup Management Software (Geometry Manager Pro)

Šī lietojumprogrammatūra veic detalizētu korekciju un regulēšanu, piemēram, ģeometrisko pielāgošanu, kas nav iespējama, izmantojot projektora iestatījumus reāllaikā.

„Geometric & Setup Management Software” var lejupielādēt no tīmekļa vietnes (<https://panasonic.net/cns/projector/pass/>). Lai lejupielādētu, jāreģistrējas un jāpierakstās PASS^{*1}.

*1 PASS: Panasonic Professional Display and Projector Technical Support Website
Papildinformāciju skatiet tīmekļa vietnē (<https://panasonic.net/cns/projector/pass/>).

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 nos piedumi vai tā ir kā citādi netīra, šie netīrumi tiks projicēti uz ekrāna palielinājumā.

Ja projektoru neizmantojat, uzlieciet objektīvam projektora vai atsevišķi iegādātā objektīva komplektā iekļauto vāciņu.

■ LCD panelis

LCD panelis ir izgatavots, lietojot ārkārtīgi augstas precizitātes tehnoloģiju, taču panelī var trūkt pikselu vai būt pikseli, kas tikai retos gadījumos tiek pastāvīgi izgaismoti. Nenemiet vērā, ka šī parādība neliecina par kļūmi. Turklāt, ilgstoši projicējot nekustīgu attēlu, LCD paneļa attēlā var būt redzams iedegušais attēls; šādā gadījumā vienu stundu vai ilgāk projicējiet visu ekrānu aizņemošu baltu attēlu. Nenemiet vērā, ka iedegušais attēls var pilnībā nepazust.

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

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

■ Optiskās daļas

Atrodoties vidē ar augstu temperatūru vai lielu putekļu vai cigarešu dūmu daudzumu, optisko daļu, piemēram, LCD paneļa vai polarizācijas plāksnes nomaiņas cikls var saīsināties pat, ja šīs daļas izmanto mazāk nekā vienu gadu. Lai saņemtu papildinformāciju, sazinieties ar izplatītāju.

■ Gaismas avots

Projektora 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 projektora izplatītāju, lai vienotos par projektora iekšpuses tīrišanu 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.

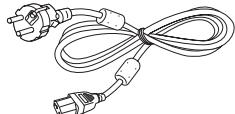
Piederumi

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

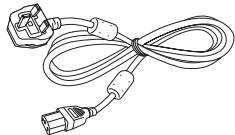
Bezvadu/vadu tālvadības pults <1> (N2QAYA000228)



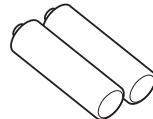
Barošanas kabelis (K2CM3YY00025)



(K2CT3YY00049)



AAA/R03 vai AAA/LR03 baterija <2>



(Tālvadības pultij)

Objektīva vāciņš <1> (6103626291)



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 daļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Papildu piederumi

Papildu piederumi (izstrādājuma nosaukums)		Modeļa Nr.
Projekcijas objektīvs	Tālummaiņas objektīvs	ET-ELW20, ET-ELT22, ET-ELS20 ^{*1} , ET-ELT23, ET-ELW22
	Fiksēta fokusa attāluma objektīvs	ET-ELW21
Griestu stiprinājuma skava		ET-PKD120H (augstiem griestiem) ET-PKD120S (zemiem griestiem) ET-PKE301B (Projektora stiprinājuma kroņsteins) ^{*2}
Agrā brīdinājuma programmatūra (Pamata licence/3 gadu licence)		ET-SWA100 sērija ^{*3}
Digitālā interfeisa bloks		ET-YFB100G
DIGITAL LINK pārslēdzējs		ET-YFB200G
Rezerves filtra bloks		ET-RFM100

*1 Šis produkts ir līdzvērtīgs standarta tālummaiņas objektīvam. Šī produkta pieejamība atšķiras atkarībā no valsts. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar izplatītāju.

*2 Kad projektors ir nostiprināts pie esošās griestu stiprinājuma skavas (apvienojumā ar modeļa Nr.: ET-PKD120H (augstiem griestiem) vai ET-PKD120S (zemiem griestiem) un modeļa Nr.: ET-PKE300B (Projektora stiprinājuma kroņsteins)), pretnokrišanas metāla trose jāainstalē ar šim projektoram atbilstošu trosi. Sazinieties ar izplatītāju.

Pretnokrišanas komplekts (modeļa Nr.: DPPW1004ZA/X1)

*3 Modeļa Nr. sufikss atšķiras atkarībā no licences veida.

Piezīme.

- Papildu piederumu modeļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja paziņojuma.
- Papildu piederumi, kas ir saderīgi ar projektoru, var tikt pievienoti vai nomainīti bez iepriekšēja paziņojuma. Šajā dokumentā aprakstītie izvēles papildu piederumi ir pieejami līdz 2021. gada maijam.
Lai saņemtu jaunāko informāciju, apmeklējiet tīmekļa vietni (<https://panasonic.net/cns/projector/>).

Projekcijas objektīva noņemšana un piestiprināšana

Projekcijas objektīva noņemšanas un piestiprināšanas paņēmieni ir tādi paši gan standarta tālummaiņas objektīviem, gan papildu objektīviem.

Pirms projekcijas objektīva nomaiņas vai noņemšanas pārvietojiet objektīvu sākuma stāvoklī.

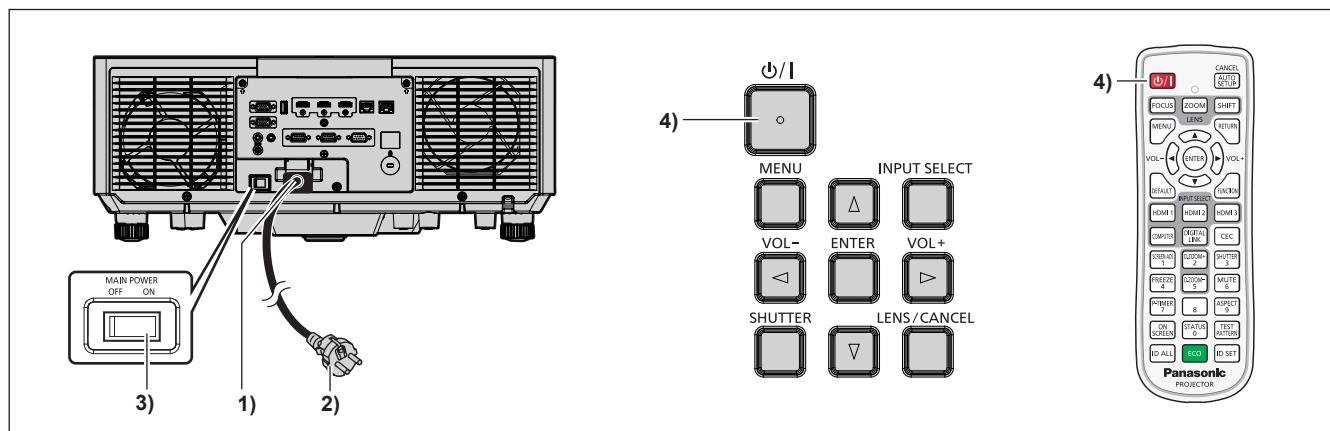
Informāciju par projekcijas objektīva pārvietošanu sākuma stāvoklī skatiet nodaļas „Projecting” sadaļā „Moving the lens position to the home position” (► Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

Projekcijas objektīva noņemšanas un piestiprināšanas darbības skatiet šeit: „Removing/attaching the projection lens” (► Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata).

Projektora ieslēgšana un izslēgšana

Projektora ieslēgšana

Izmantojot papildu projekcijas objektīvu, piestipriniet to pirms projektora ieslēgšanas.
Vispirms noņemiet objektīva vāciņu.



1) Pievienojiet projektoram barošanas kabeli.

2) Levietojiet barošanas kabeļa kontaktsraudni sienas kontaktligzdzā.

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

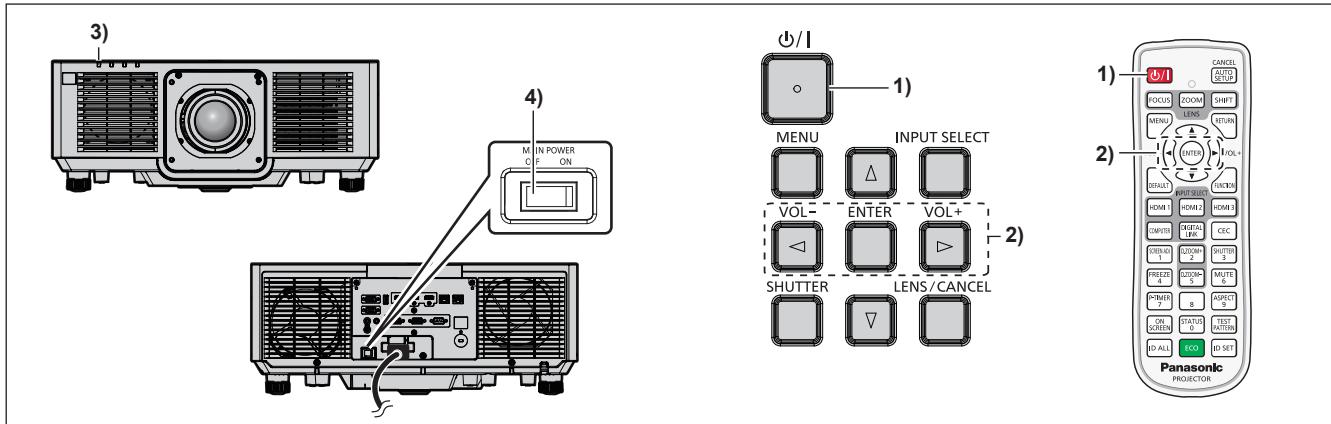
- <ON (G)/STANDBY (R)> barošanas indikators iedegas/mirgo sarkanā krāsā, un projektors pārslēgsies gaidstāves režīmā.

4) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⊕/|>.

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

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

Projektoru izslēgšana



- 1) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⊕/|>.
 - Tiks parādīts [POWER OFF(STANDBY)] apstiprinājuma ekrāns.
- 2) Nospiediet □►, lai atlasītu [OK], tad nospiediet pogu <ENTER>.
(Vai vēlreiz nospiediet ieslēgšanas pogu <⊕/|>.)
 - Attēla projicēšana tiks pārtraukta un barošanas indikators <ON (G)/STANDBY (R)> projektora korpusā iedegsies oranžā krāsā. (Ventilators turpinās darboties.)
- 3) Uzgaidiet vairākas sekundes, līdz projektoru <ON (G)/STANDBY (R)> barošanas indikators iedegas/mirgo sarkanā krāsā.
- 4) Nospiediet <MAIN POWER> slēdža pusi <OFF>, lai izslēgtu projektoru.

* Papildinformāciju skatiet dokumentā „Lietošanas norādījumi – Darbības 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.

Panasonic Connect Co., Ltd.