

Lietošanas norādījumi Pamata pamācība Projektors ar šķidro kristālu displeju

Modeļa Nr. **PT-AT6000E**
PT-AH1000E



PT-AT6000E



PT-AH1000E



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 projektorā izmantošanas, noteikti izlasiet sadaļu „Vispirms izlasiet šo!” (➔ no 3. līdz 9. lpp.).



Tikai modelim PT-AT6000E



LATVIAN

TQBJ0458-2

Saturs

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

Sagatavošanās

Lietošanas drošības norādījumi	11
Transportēšanas brīdinājumi	11
Kas jāievēro, uzstādot ierīci	11
Kas jāievēro, lietojot ierīci	13
Par atbrīvošanos no projektora	14
Piederumi	14
Papildu piederumi	15

Pamatdarbības

Projektora ieslēgšana un izslēgšana	16
Projektora ieslēgšana	16
Projektora izslēgšana	17

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, nenovietojiet šo ierīci tiešā skata laukā.

Saskaņā ar BildscharbV šo aprīkojumu nav paredzēts izmantot video darbstacijā.

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

BRĪDINĀJUMS.

1. Ja šo ierīci ilgstoši nelietosit, atvienojiet tās kabeļa spraudni no elektrotīkla kontaktligzdas.
2. Lai nepieļautu elektrotraumas rašanos, 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.

UZMANĪBU! Lai nodrošinātu pastāvīgu atbilstību, izpildiet iekļautos uzstādīšanas norādījumus, kas ietver komplektā iekļautā barošanas kabeļa un ekranēto savienojumu kabeļu lietošanu, pievienojot ierīci datoram vai perifērijas ierīcēm. Ja projektorā ārējai vadībai izmantojat seriālo pieslēgvietu, lai pievienotu datoru, izvēlieties tirdzniecībā iegādājamo seriālo savienojumu kabeli RS-232C ar ferīta serdeni. Šī aprīkojuma nesankcionētas izmaiņas vai pārveidojumi anulēs lietotāja tiesības izmantot šo aprīkojumu.

BRĪDINĀJUMS. ELEKTROTRAUMAS RAŠANĀS BĪSTAMĪBA. NEATVĒRT!



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



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

Importētāja nosaukums un adrese Eiropas Savienībā

Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 11, 22525 Hamburg, Germany

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 rasties aizdegšanās vai elektrotrauma.

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

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

Negaisa laikā nepieskarieties projektoram vai barošanas kabelim.

Var rasties elektrotrauma.

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

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

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

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

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

Ja spraudnis nav ievietots pareizi, var rasties elektrotrauma vai pārkaršana, izraisot aizdegšanos.

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

Izmantojiet tikai komplektā iekļauto barošanas kabeli.

Šī norādījuma neievērošana var izraisīt elektrotraumu vai aizdegšanos.

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.

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.

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, piemēram, vannas istabā.

Izmantojot projektoru šādos apstākļos, notiks aizdegšanās, radīsies elektrotraumas vai projektorš daļu nolietošanās.

Projektorš daļu (piemēram, griestu stiprinājuma skavu) nolietošanās var izraisīt pie griestiem piestiprināta projektorš nokrišanu.

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.

Neaizsedziet gaisa ieklūdes un izklūdes atveres.

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

- Nenovietojiet projektoru šaurās, slikti vēdināmās vietās, piemēram, sienas skapī vai uz grāmatplaukta.
- Nenovietojiet projektoru uz audumiem vai papīriem, jo šie materiāli var tikt ierauti gaisa ieklūdes atverē.

Nenovietojiet rokas uz gaisa izklūdes atveres un neizklājiet to ar jebkādiem objektiem.

To darot, radīsies roku apdegumi vai traumas un priekšmeti tiks bojāti.

- Pa gaisa izklūdes atveri izklūst sakarsēts gaiss. Nenovietojiet šīs atveres priekšā rokas, seju vai karstuma neizturīgus objektus.

Neaizsedziet gaisa ieklūdes un izklūdes atveres un nenovietojiet tuvāk par 100 mm (4") no tām nekādus priekšmetus.

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

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

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.

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.

Neprolicējiet attēlu, ja projekcijas objektīva vāciņš atrodas uz objektīva.

Citādi var notikt aizdegšanās.

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

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

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

Izmantojiet Panasonic norādīto griestu stiprinājuma skavu.

Bojātas griestu stiprinājuma skavas dēļ projektorš nokritīs.

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

Uzstādīšanu (piemēram, griestu stiprinājuma skavas uzstādīšanu) drīkst veikt tikai kvalificēts tehniķis.

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

- Izmantojiet tikai paredzēto griestu stiprinājuma skavu.
- Noteikti izmantojiet komplektā ieklāuto trosi ar cilpu kā papildu drošības līdzekli, lai nepieļautu projektorš nokrišanu. (Uzstādiet citur nevis pie griestu stiprinājuma skavas.)

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.
- 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 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.

Neizjauciet lampas bloku.

Ja lampa saplīst, tas var radīt traumu.

Lampas nomaiņa

Lampā ir augsts iekšējais spiediens. Ja nepareizi rīkosities, var rasties sprādziens, smaga trauma vai negadījumi.

- Ja lampa atsit pret cietiem objektiem vai nokrīt, tā var sprāgt.
- Pirms lampas maiņas, noteikti atvienojiet barošanas kabeļa spraudni no sienas kontaktligzdas. Ja tas netiek darīts, var rasties elektrotraumas vai sprādzieni.
- Mainot lampu, izslēdziet barošanu un ļaujiet lampai atdzist vismaz vienu stundu, citādi var rasties apdegumi.

Neļaujiet maziem bērniem vai mājdzīvniekiem pieskarties tālvadības pultij.

- Turiet tālvadības pulti maziem bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā.

Nelietojiet komplektā iekļauto projektora barošanas kabeli citām ierīcēm.

- Izmantojot komplektā iekļauto barošanas kabeli citu ierīču pievienošanai, var rasties īssavienojums vai pārkaršana un to dēļ — elektrotrauma vai aizdegšanās.

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 un izņemiet no tālvadības pults baterijas.

Pretējā gadījumā var notikt aizdegšanās vai rasties elektrotrauma.

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

Pretējā gadījumā var rasties elektrotrauma.

■ PAR LIETOŠANU UN UZSTĀDĪŠANU

Neovietojiet 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.

Neovietojiet projektoru ļoti karstās vietās.

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

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

Pirms projektorā pārvietošanas vienmēr atvienojiet visus kabelus.

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

■ PIEDERUMI

Neizmantojiet veco lampas bloku.

Citādi lampa var sprāgt.

Ja lampa saplīst, nekavējoties izvēdiniet telpu. Nepieskarieties lampas lausku gabaliem un netuviniet tiem seju.

Citādi lietotājs var uzņemt gāzi, kas izdalās, lampai saplīstot. Šajā gāzē ir gandrīz tikpat daudz dzīvsudraba cik dienas gaismas lampās; lampas lauskas radīs traumas.

- Ja uzskatāt, ka esat uzņēmis gāzi vai gāze ir iekļuvusi acīs vai mutē, nekavējoties vērsieties pie ārsta.
- Sazinieties ar izplatītāju, lai vienotos par lampas nomaiņu, un pārbaudiet projektorā iekšpusi.

UZMANĪBU!

■ 3D video skatīšanās (tikai modelim PT-AT6000E)

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

Ilgstoši skatoties, var tikt nogurdinātas acis.

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 brīļu 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.

Ieteicamais attālums: Ekrāna izmērs 2,03 m (80") (16:9): 3 m (9'10") vai vairāk

Ekrāna izmērs 2,54 m (100") (16:9): 3,8 m (12'6") vai vairāk

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.

■ 3D brīļu lietošana (papildaprīkojums) (tikai modelim PT-AT6000E)

Izmantojot 3D brilles, nepārvietojieties.

Tas var padarīt apkārtni tumšāku un radīt traumas, pakļūpot, vai izraisīt citus negadījumus.

Lietojiet 3D brilles tikai paredzētajam nolūkam.

Neizmantojiet bojātas 3D brilles.

Tas var radīt acu traumu vai acu nogurumu.

Lietojot 3D brilles, tuvumā nenovietojiet viegli plīstošus priekšmetus.

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

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.

Ja rodas 3D brīļu lietošanas problēmas vai tās ir bojātas, nekavējoties pārtrauciet to izmantošanu.

Pretējā gadījumā var rasties trauma, acu nogurums vai veselības problēmas.

Ja sajūtat neparastu ādas kairinājumu, pārtrauciet 3D brīļu lietošanu.

Ļoti retos gadījumos brīļu krāsa vai materiāls var izraisīt alerģisku reakciju.

Ja rodas deguna vai deniņu apsārtums vai sajūtat sāpes vai kairinājumu, pārtrauciet 3D brīļu lietošanu.

Tas var notikt spiediena dēļ, kas rodas ilgstošas brīļu lietošanas laikā, un var pasliktināt veselības stāvokli.

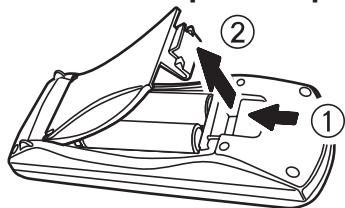
Uzlādējiet 3D brilles, pievienojot tās Panasonic televizora USB pieslēgvietai, kas atbalsta 3D video vai Panasonic apstiprinātam lādētājam, lietojot 3D brīļu komplektā iekļauto uzlādes kabeli.

Veicot uzlādi ar citu ierīci, var notikt šķidrums noplūde no baterijām, baterijas var sakarst vai saplaisāt.

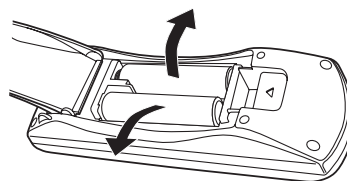
Lai izņemtu baterijas

Tālvadības pults baterijas

1. Spiediet vadotni un paceliet pārsegu.



2. Izņemiet baterijas.



■ Preču zīmes

- Apple un iPhone ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- Daži no fontiem, kas izmantoti ekrāna izvēlnēs, ir Ricoh bitkartes fonti, ko izstrādā un pārdod uzņēmums Ricoh Company, Ltd.
- RealD 3D ir RealD Inc.
- 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 un vadības pults attēli atbilst modelim PT-AH1000E, ja vien nav norādīts citādi.
- 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 lappuses komplektā iekļautajā kompaktdiskā norādītas kā (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata 00. lappuse).
Lappušu numuri šajā rokasgrāmatā, kas attiecas uz dokumentu Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata, tiek norādīti, izmantojot rokasgrāmatas angļu valodas versiju.

■ Termins

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

Lietošanas drošības norādījumi

■ Izmantojiet projektoru tikai pēc iepakojuma materiālu, piemēram, stiprinājuma lenšu un aizsargpārsega, noņemšanas.

Atbrīvojieties no noņemtajiem iepakojuma materiāliem rūpīgi.

Transportēšanas brīdinājumi

- Gādājiet, lai projektoru transportēšanas laikā tam tiktu uzlikts komplektācijā iekļautais objektīva vāciņš.
- Pārvietojot projektoru, turiet tā apakšdaļu.
- Nepārvietojiet projektoru, ja tā priekšējās regulējamās kājiņas ir izbīdītas. Citādi priekšējās regulējamās kājiņas var tikt bojātas.

Kas jāievēro, uzstādot ierīci

■ Neuzstādiet projektoru ārpus telpām.

Projektora paredzēts lietot tikai telpās.

■ Nelietojiet turpmāk norādītos gadījumos.

- 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.
- Blakus gaisa kondicioniera gaisa izplūdes atverei. Atkarībā no lietošanas apstākļiem retos gadījumos ekrānu var šūpot pa gaisa izplūdes atveri izplūstošais karstais gaiss vai no kondicioniera nākošais aukstais vai karstais gaiss. Pārliecinieties, ka gaisa izplūde no projektoru un cita aprīkojuma vai gaisa izplūde no gaisa kondicioniera nav vērsta projektoru priekšdaļas virzienā.
- Vietās ar krasām temperatūras izmaiņām, piemēram, gaismu (studijas spuldžu) tuvumā. Citādi var tikt samazināts lampas darbības laiks un projektoru korpusa karstuma dēļ deformēties, izraisot darbības traucējumus. Informācija par darba vides temperatūru norādīta turpmāk.
PT-AT6000E: „Operating environment” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata 106. lappuse)
PT-AH1000E: „Operating environment” (➔ Lietošanas norādījumi – Darbības rokasgrāmata 90. lappuse)
- Tuvu augstsprieguma elektrolīnijām vai motoriem. Pretējā gadījumā var rasties projektoru darbības traucējumi.

■ Par objektīva fokusu

Liela spilgtuma projekcijas objektīva fokuss var nebūt stabils uzreiz pēc projektoru ieslēgšanas gaismas avotu radītā siltuma iespaidā. Regulējiet objektīva fokusu 30 minūtes pēc video projicēšanas sākšanas.

■ Noteikti iestatiet iespēju [HIGH ALTITUDE MODE] stāvoklī [ON], ja lietojat projektoru vietās, kas atrodas 1 400 m (4 593') augstumā vai arī augstāk vai zemāk par 2 700 m (8 858') virs jūras līmeņa.

Pretējā gadījumā var tikt saīsināts iekšējo detaļu darbības laiks un izraisīti darbības traucējumi.

■ Noteikti iestatiet iespēju [HIGH ALTITUDE MODE] stāvoklī [OFF], ja lietojat projektoru vietās, kas atrodas zemāk par 1 400 m (4 593') virs jūras līmeņa.

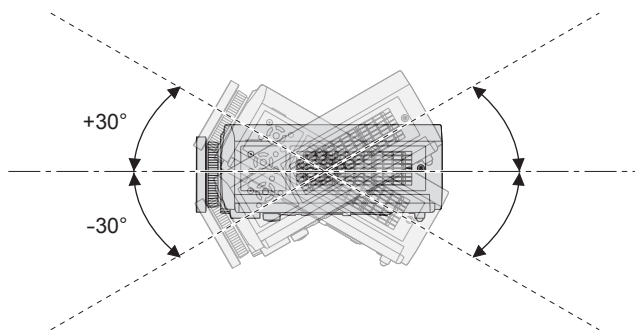
Pretējā gadījumā var tikt saīsināts iekšējo detaļu darbības laiks un izraisīti darbības traucējumi.

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

Pretējā gadījumā var tikt saīsināts iekšējo detaļu darbības laiks un izraisīti darbības traucējumi.

■ **Nesasveriet projektoru un novietojiet to uz sāniem.**

Nesasveriet projektoru vairāk par $\pm 30^\circ$ vertikāli vai $\pm 10^\circ$ horizontāli. Pārmērīga sasvēršana var saīsināt detaļu darbmūžu.



■ **Neaizklājiet gaisa ieplūdes/izplūdes atveres un novietojiet 100 mm (4") attālumā no tām nekādus priekšmetus.**

■ **Uzstādot projektoru pie griestiem, piesaistiet kvalificētu tehniķi vai projektoru izplatītāju.**

Nepieciešama papildu griestu stiprinājuma skava.

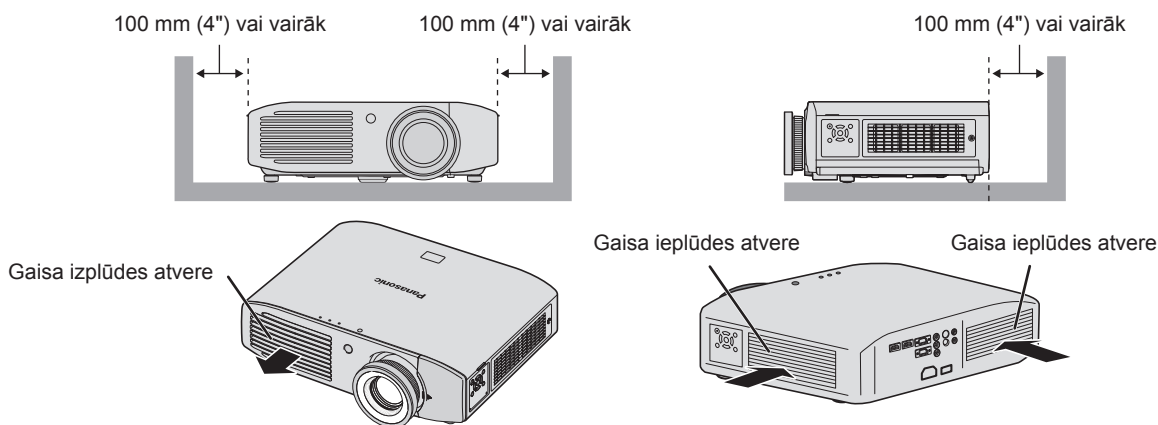
Modeļa Nr.: ET-PKA110H (augstiem griestiem), ET-PKA110S (zemiem griestiem)

■ **Izmantojot infrasarkano staru sakaru ierīci (tikai modelim PT-AT6000E)**

Ja lietojat infrasarkano staru sakaru ierīces (piemēram, infrasarkano staru bezvada austiņas vai infrasarkano staru bezvada mikrofonu), var rasties sakaru traucējumi, piemēram, troksnis. Tādēļ lietojiet šādas ierīces pietiekami tālu no projektoru, lai to neietekmētu, vai arī uzstādiet ierīces uztvērēju tur, kur to neskar projektoru gaismu.

■ **Piesardzības pasākumi projektoru uzstādīšanā**

- Nenovietojiet projektorus vienu virs otra.
- Neaizklājiet projektoru gaisa ieplūdes vai izplūdes atveri.
- Uzstādiet projektoru tā, lai no gaisa kondicionieriem nākošais aukstais vai siltais gaiss nevarētu tieši nonākt gaisa ieplūdes vai izplūdes atverē.

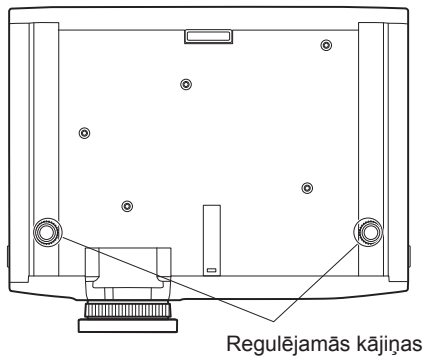


- Neuzstādiet projektoru noslēgtā vietā.

Ja projektoru jāuzstāda noslēgtā vietā, nodrošiniet atsevišķu gaisa kondicionieri vai vēdināšanas aprīkojumu. Ja vēdināšana nav pietiekama, uzkrāsies siltums. Tādējādi var tikt ieslēgta projektoru aizsardzības sistēma.

- Izmantojiet projektora priekšējās regulējamās kājiņas tikai ierīces uzstādīšanai uz grīdas un sasveres stāvokļa regulēšanai.

Lietojot regulējamās kājiņas citiem nolūkiem, tās var tikt bojātas.



Kas jāievēro, lietojot ierīci

■ Lai skatītu skaidrus video attēlus

- Skaidru, liela kontrasta video var skatīt tad, ja ir aizvilkti aizkari un ekrāna tuvumā izslēgtas gaismas, neļaujot tām apspīdēt ekrānu.
- Retos gadījumos, atkarībā no lietošanas vides, ekrānā var būt redzama „ņirboņa”, ko rada gaisa izplūde no projektora izplūdes atveres vai aukstā/karstā gaisa izplūde no gaisa kondicioniera. Neuzstādiet šo projektoru vietā, kur gaiss no projektora vai citu ierīču izplūdes atverēm vai arī gaiss no gaisa kondicionieriem cirkulē projektora priekšpusē.
- Liela spilgtuma projekcijas objektīva fokuss var nebūt stabils uzreiz pēc projektora ieslēgšanas gaismas avotu radītā siltuma iespaidā. Fokuss stabilizējas 30 minūtes pēc video projicēšanas sākšanas.

■ Nepieskarieties projekcijas objektīva virsmai ar kailām rokām.

Ja uz projekcijas objektīva palikuši pirkstu nospiedumi vai netīrumi, tie var tikt palielināti un projicēti, traucējot parādīt skaidrus video attēlus. Turklāt, neizmantojot projektoru, vienmēr uzlieciet objektīva vāciņu.

■ Par LCD paneļiem

LCD paneļi tiek izgatavoti, lietojot augstas precizitātes tehnoloģijas, taču dažos gadījumos tajos var būt neaktīvi vai pastāvīgi izgaismoti pikseli. Šāds stāvoklis neliecina par kļūmi.

Tāpat, ilgstoši projicējot nekustīgu attēlu, LCD paneļos var parādīties iededzināts attēls. Ņemiet vērā, ka dažos gadījumos šie attēli var pilnībā neizzust.

■ Par optiskajiem komponentiem

Ja projektoru izmanto vidē ar augstu temperatūru vai tādā, kur ir putekļi vai tabakas dūmi, optisko komponentu, piemēram, LCD paneļu un polarizācijas plākšņu darbmūžs var saīsināties pat pēc mazāk nekā gada. Lai saņemtu papildinformāciju, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.

■ Par lampu

Šis projektoru par gaismas avotu izmanto iekšēju augstspiediena dzīvsudraba lampu.

Augstspiediena dzīvsudraba lampām ir šādi parametri.

- Spilgtums ar laiku samazinās.
- Dažos gadījumos lampa var radīt skaļu troksni, saplīst, bet tās darbmūžs var samazināties triecienā, bojājumu un lietošanas ilguma dēļ.
- Lielas darbmūža ilguma atšķirības rada konkrētās lampas īpašības un lietošanas apstākļi. Darbmūžu īpaši ietekmē lampas nepārtraukta izmantošana vairāk par 6 stundām, vai tās ātra ieslēgšana un izslēgšana.
- Ļoti retos gadījumos lampa var saplīst pēc projicēšanas sākšanas.
- Lampai sasniedzot savas darbmūža beigas, pastāv lielāka saplīšanas iespēja.
- Ja lampa saplīst, var izplūst tās iekšpusē esošā gāze un var būt redzami dūmi.
- Lūdzu, jau iepriekš sagatavojiet rezerves lampu.

Par atbrīvošanu no projektorā

Atbrīvojoties no projektorā, sazinieties ar vietējo pašvaldību vai izplatītāju, lai uzzinātu, kā to veikt pareizi. Lampā ir dzīvsudrabs. Atbrīvojoties no nolietotā lampas bloka, sazinieties ar vietējo pašvaldību vai izplatītāju, lai uzzinātu, kā tas darāms pareizi.

Piederumi

Pārbaudiet, vai komplektācijā ir turpmāk redzamie vienumi.

Bezvadu tālvadības pults <1>

(N2QAYB000680): tikai modelim PT-AT6000E

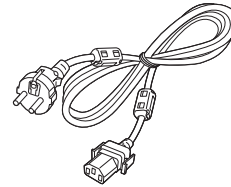


(N2QAYB000681): tikai modelim PT-AH1000E

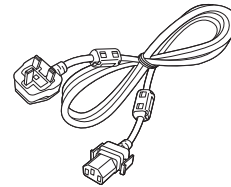


Barošanas kabelis

(TXFSX01RXQZ) <1>



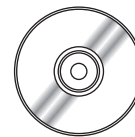
(TXFSX01RXRZ) <1>



Kompaktdisks <1>

(TXFQB02THHZ): tikai modelim PT-AT6000E

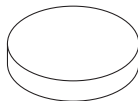
(TXFQB02RWEZ): tikai modelim PT-AH1000E



Objektīva vāciņš <1>

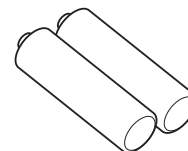
(TXFKK01THHZ): tikai modelim PT-AT6000E

(TEEC5524): tikai modelim PT-AH1000E



(Piestiprināts projektoram pēc noklusējuma.)

AA/R6 baterija <2>



(Tālvadības pultij)

Uzmanību!

- Pēc iepakojuma materiālu noņemšanas no projektorā atbrīvojoties no tiem pareizi.
- Ja kāds no komplektācijas vienumiem pazaudēts, sazinieties ar pilnvarotu apkopes centru.
- Piederumu vai papildpiederumu modeļa numurs var tikt mainīts bez iepriekšēja paziņojuma.
- Uzglabājiet mazas detaļas bērniem nepieejamā vietā.
- Uzglabājot objektīvu, uzlieciet tam vāciņu.

Objektīva vāciņš aizsargā projekcijas objektīvu pret putekļiem un netīrumiem.

Ja projektoru neizmantojat, uzlieciet objektīvam vāciņu.

Papildu piederumi

Papildu piederumi (izstrādājumu nosaukumi)	Modeļa Nr.
Griestu stiprinājuma skava	ET-PKA110H (augstiem griestiem), ET-PKA110S (zemiem griestiem)
Rezerves lampas bloks	ET-LAA410 (tikai modelim PT-AT6000E) ET-LAA110 (tikai modelim PT-AH1000E)
3D IR raidītājs (tikai modelim PT-AT6000E)	ET-TRM110
3D brilles (tikai modelim PT-AT6000E)	TY-EW3D3ME*1*2

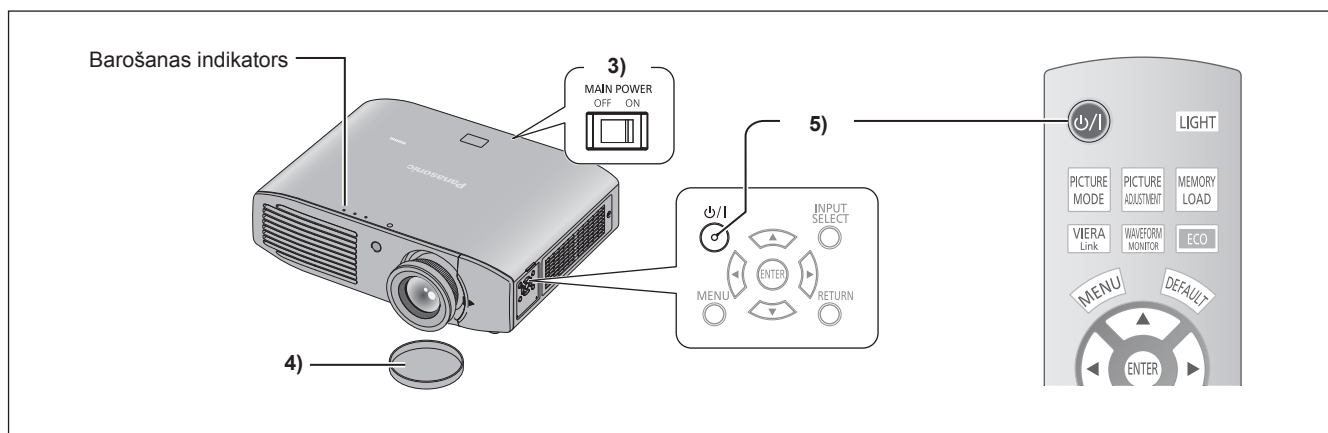
*1 Ja jums nav Panasonic 3D televizora, brīļu uzlādēšanai izmantojiet lādētāju, kuram ir USB 2.0 pieslēgvietā. Ieteicams lietot tālrunim iPhone paredzēto Apple USB barošanas lādētāju.

*2 Kods 3D brīļu modeļa numura beigās var atšķirties atkarībā no valsts, kurā ierīce iegādāta.

Projektorā ieslēgšana un izslēgšana

Projektorā ieslēgšana

Pirms projektorā ieslēgšanas pārbaudiet ārējās ierīces savienojumus.

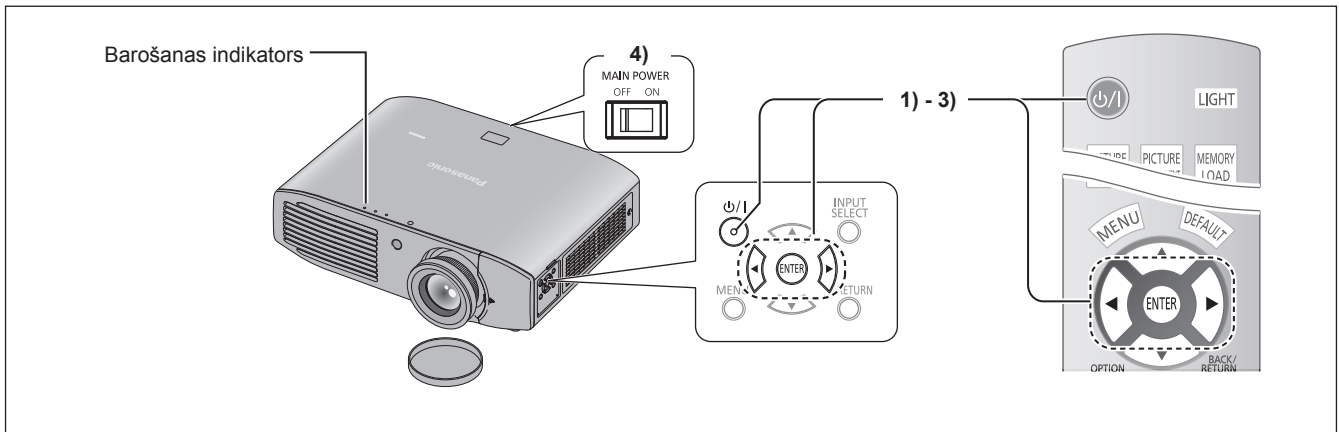


- 1) **Pievienojiet projektoram barošanas kabeli.**
- 2) **Ievietojiet barošanas kabeļa kontaktspraudni sienas kontaktligzdā.**
- 3) **Nospiediet <MAIN POWER> slēdža pusi <ON>, lai ieslēgtu projektoru.**
 - Barošanas indikators iedegas vai mirgo sarkanā krāsā.
- 4) **Noņemiet objektīva vāciņu.**
 - Pirms projicēšanas noteikti noņemiet objektīva vāciņu.
- 5) **Nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/|>.**
 - Pēc neilgas mirgošanas barošanas indikators iedegas zaļā krāsā un tiek sākta projicēšana.

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

Projektorā izslēgšana

Pirms lietot projektoru, rūpīgi pārbaudiet barošanas indikatora stāvokli.



1) Nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/⏻>.

- Tiks parādīts apstiprinājuma ziņojums.

2) Ar pogām ◀▶ atlasiet [OK].

3) Nospiediet pogu <ENTER> (vai vēlreiz nospiediet ieslēgšanas pogu <⏻/⏻>).

- Lampa nodziest, un video projicēšana tiek apturēta.
- Dzesējošais ventilators turpina darboties, un barošanas indikators deg oranžā krāsā. Uzgaidiet, līdz barošanas indikators sākt degt sarkanā krāsā vai sāk mirgot sarkanā krāsā.

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

- Nekādā gadījumā neizslēdziet barošanu un neatvienojiet barošanas kabeli, kamēr darbojas dzesējošais ventilators.

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

Informācija lietotājiem par vecā aprīkojuma un izmantoto bateriju savākšanu un izmešanu



Šie simboli uz izstrādājumiem, iepakojuma un/vai iekļautajiem dokumentiem norāda, ka izmantotos elektriskos un elektroniskos izstrādājumus, kā arī baterijas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Lai šādus izstrādājumus un izlietotās baterijas pareizi apstrādātu un pārstrādātu, nogādājat tās attiecīgās savākšanas vietās saskaņā ar valsts normatīviem un direktīvu 2002/96/EK un 2006/66/EK.

Atbilstīgi atbrīvojoties no šiem izstrādājumiem un baterijām, jūs palīdzēsiet ietaupīt vērtīgus resursus un nepieļausit kaitējumu cilvēku veselībai un apkārtējai videi, kas citādi tiktu radīts, nepareizi izmetot atkritumus.



Lai saņemtu plašāku informāciju par veco izstrādājumu un bateriju savākšanu un pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas uzņēmumu vai tirdzniecības vietu, kur iegādājāties izstrādājumus.

Par atkritumu nepareizu izmešanu var tikt piemērots sods saskaņā ar valsts normatīvajiem aktiem.



Uzņēmumiem Eiropas Savienībā

Ja vēlaties atbrīvoties no elektriskā un elektroniskā aprīkojuma, lūdzu, sazinieties ar izstrādājumu izplatītāju vai piegādātāju, lai saņemtu turpmāku informāciju.

Informācija par izstrādājumu izmešanu valstīs, kas nav Eiropas Savienībā

Šie simboli ir derīgi tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties izmest šos izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību vai izplatītāju, un noskaidrojiet, kā pareizi atbrīvoties no tiem.

Piezīme par baterijas apzīmējumu (apakšējie divi simbolu piemēri).

Šis simbols var tikt izmantots kopā ar ķīmiskā elementa simbolu. Šādā gadījumā tas atbilst prasībām, kas noteiktas direktīvā attiecībā uz iesaistīto ķīmikāliju.

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2016

M0416NN0 -Y1