Panasonic®

Lietošanas instrukcijas

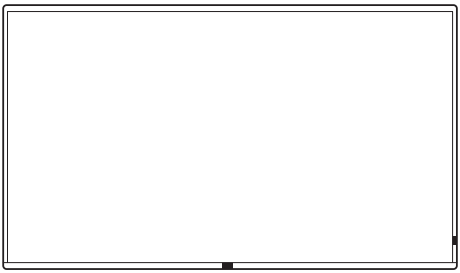
Pamata pamācība

UHD LCD displejs | Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr.

TH-86SQ3W (86 collu modelis)	TH-86EQ3W (86 collu modelis)
TH-75SQ3W (75 collu modelis)	TH-75EQ3W (75 collu modelis)
TH-65SQ3W (65 collu modelis)	TH-65EQ3W (65 collu modelis)
TH-55SQ3W (55 collu modelis)	TH-55EQ3W (55 collu modelis)
TH-50SQ3W (50 collu modelis)	TH-50EQ3W (50 collu modelis)
TH-43SQ3W (43 collu modelis)	TH-43EQ3W (43 collu modelis)





Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet “Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata”.

Lai lejupielādētu “Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata”, lūdzu, apmeklējiet Panasonic vietni (https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/).

- Šī rokasgrāmata ir kopēja visiem modeļiem, neatkarīgi no modeļa numura sufiksa.
- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabājiet tās turpmākām atsaucēm.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajā lietošanas instrukcijā ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un realitātē tie var atšķirties.
- Aprakstošās ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā tiek veidotas galvenokārt balstoties uz 55 collu modeli.

Saturs

Svarīgs drošības paziņojums ····· 3
Piesardzības pasākumi ····· 4
Piesardzība lietošanā ····· 7
Piederumi ····· 9
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu ··· 11
Kensington drošība ····· 11
Osas skrūve ····· 12
Savienojumi ····· 13
Vadības elementu identificēšana ····· 17
Galvenie vadības elementi ····· 19
Specifikācijas ····· 21
Programmatūras licence ····· 24

4K PROFESSIONAL
*Faktiskā izšķirtspēja: 3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™ Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

BRĪDINĀJUMS:
ŠIS IZSTRĀDĀJUMS SATUR APAĻO BATERIJU





- NORĪŠANAS RISKS: šis izstrādājums satur apaļo (monētas formas) bateriju.
- Ja baterija tiek norīta vai iekļūst cilvēka organismā, 2 stundu laikā vai ātrāk var iestāties NĀVE, vai persona var gūt smagas traumas.
- Baterija ir bīstama – uzglabājiet jaunas un lietotās baterijas BĒRNIEM NEPIEEJAMĀ VIETĀ.
- Ja ir aizdomas par baterijas norīšanu vai iekļūšanu jebkurā organisma vietā, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Lai nodrošinātu atbilstību EMS noteikumiem, izmantojiet ekranētus kabeļus, lai pieslēgtos šādiem termināliem: HDMI ievades terminālim, D-sub ievades terminālim un RS-232C ievades terminālim.

Tikai Kalifornijai, ASV

Šī izstrādājuma komplektācijā ir CR monētas elementa litija baterija, kas satur perhlorāta materiālu – var būt nepieciešams piemērot īpašu apstrādi. Skat. www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Tikai attiecībā uz Eiropas Savienību

CE

Šis CE marķējums attiecas uz baterijām, kas piegādātas kopā ar izstrādājumu, un norāda, ka baterijas atbilst Bateriju regulas (ES) 2023/1542 prasībām.

Piezīme:

Var rasties attēla aizture. Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr, tas pazudīs, kad kādu brīdi tiks attēlots kustīgs attēls.

Preču zīmju saraksti

- PressIT ir Panasonic Projector & Display Corporation preču zīme.
- Microsoft, Windows, Internet Explorer un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac, macOS un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- PJLink ir reģistrēta vai vēl neapstiprināta preču zīme Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- Lietotājiem, kas atrodas ASV:
  Crestron®, Crestron Connected®, Crestron Connected logotips un XiO Cloud® ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
  Crestron Connected® programmatūra pieder Crestron Electronics, Inc. un ir saderīga ar Crestron XiO Cloud® Service.

  Lietotājiem ārpus ASV:
  Crestron, Crestron Connected, Crestron Connected logotips un XiO Cloud ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
  Crestron Connected programmatūra pieder Crestron Electronics, Inc. un ir saderīga ar Crestron XiO Cloud Service.

CRESTRON
CONNECTED

- Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI dizains un HDMI logotipi ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecināmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.

Svarīgs drošības paziņojums

BRĪDINĀJUMS

1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces.

   Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)

   Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegtas sveces, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.

2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.

3) Nenoņemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktligzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi.

   Nepadariet zemējuma kontaktdakšu nederīgu.

4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adata uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktdakšas ir droši pievienota.

PIESARDZĪBU!

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai vidē, kurā ir salīdzinoši zems elektromagnētiskais lauks.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt attēla un skaņas kropļojumus vai radīt traucējumus, piemēram, radīt troksni.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt sensora funkcijas darbības traucējumus.

Lai izvairītos no iespējama kaitējuma radīšanas ierīcei, neuzglabājiet to stipra elektromagnētiskā lauka avota tuvumā.

BRĪDINĀJUMS:

Šis aprīkojums atbilst EN55032/CISPR32 A klasei. Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

SVARĪGA INFORMĀCIJA: Apgāšanās risks

Nenovietojiet displeju nestabilā vietā. Displejs var nokrist un tādējādi izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi. Daudzus ievainojumus, īpaši bērniem, var novērst, ievērojot šādus vienkāršus drošības pasākumus:

- izmantojot displeja ražotāja ieteiktos skapīšus vai statīvus;
- izmantojot tikai tādas mēbeles, kas droši var noturēt displeju;
- nodrošinot, ka displejs nepārkaras pār balstošās mēbeles malām;
- nenovietojot displeju uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatplauktiem), pienācīgi nenostiprinot gan mēbeli, gan displeju;
- nenovietojot displeju uz auduma vai citiem materiāliem, kas noklāti starp displeju un mēbeli;
- izglītojot bērnus par iespējamiem riskiem, kas rodas, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu displeju vai tā vadības elementus.

Ņemiet vērā izklāstītos faktorus, arī pārvietojot un turpinot lietot esošo displeju.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS

■ Uzstādīšana

Šis LCD displejs ir paredzēts izmantošanai tikai ar šādiem papildpiederumiem.

Izmantošana ar jebkura cita veida papildpiederumiem var izraisīt nestabilitāti, kas varētu izraisīt iespējamas traumas.

Stingri uzstādiet pamatni un sienas kronšteinu, kas tiek piedāvāti kā papildpiederumi. Lūdziet pilnvarotā izplatītāja palīdzību, lai to uzstādītu.

Uzstādīšanai nepieciešamais cilvēku skaits.

86 collu modelis 75 collu modelis: 4 vai vairāk

65 collu modelis 55 collu modelis 50 collu modelis 43 collu modelis: 2 vai vairāk

- Pamatne

  75 collu modelis 65 collu modelis: TY-ST75PE9

  55 collu modelis: TY-ST55PE9

  50 collu modelis 43 collu modelis: TY-ST43PE9

- Sienas kronšteins*1

  86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis: TY-WK98PV1

*1: Šo izstrādājumu var iegādāties ASV un Japānā.

Piezīme

- Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- 86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis: Pievienojot sienas stiprinājuma kronšteinu, noteikti noņemiet 2 apakšējos rokturus.

Uzstādot pamatni vai sienas kronšteinu, rūpīgi izlasiet komplektācijā iekļauto lietošanas instrukciju un veiciet atbilstīgu uzstādīšanu. Tāpat veiciet pasākumus, lai novērstu apgāšanos.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījusi nekvalitatīva pamatnes vai sienas kronšteina uzstādīšana.

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Utilizējiet nevajadzīgās sīkās detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisiņus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

Nenovietojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav izvirzīts pāri pamatnes malai.

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

Uzstādiet šo ierīci uz pamatnes ar minimālām vibrācijām un vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas vai nepareizu ierīces darbību.

Uzmanību – lietojiet tikai UL sarakstā iekļautu sienas uzstādīšanas kronšteinu ar nepieciešamo minimālo svaru/slodzi, skatiet sadaļu Specifikācijas. (skatiet 22. lpp.)

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, ka strāvas indikators atrodas augšdaļā.



- Uzstādot dažādos virzienos, tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Lietojot šo ierīci, noteikti veiciet visus drošības pasākumus, lai novērstu ierīces nokrišanu vai nomešanu.

- Zemestrīces gadījumā vai ja bērns uzkāpj uz ierīces, tā var sasvērties vai nokrist un izraisīt traumas.

Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērsts augšup.

- Ir jāizmanto noteiktas uzstādīšanas metodes, jāņem vērā apkārtējās vides temperatūra, savienojumi un iestatījumi. Uzstādot ierīci citādi, tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas vai uz pamatnes

- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet izvēles pamatni. (skatiet 4. lpp.)
- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto tam paredzētais sienas kronšteins (papildpiederums) vai tāds sienas kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

  86 collu modelis: VESA 600 × 400

  75 collu modelis: VESA 600 × 400

  65 collu modelis: VESA 400 × 400

  55 collu modelis: VESA 400 × 400

  50 collu modelis: VESA 400 × 400

  43 collu modelis: VESA 200 × 200

  (skatiet 7. lpp.)

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami stabila, lai izturētu displeja un sienas kronšteina svaru, un novērstu nokrišanu.
- Pārtraucot izstrādājuma lietošanu, palūdziet speciālistam to nekavējoties noņemt.
- Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

■ LCD displeja izmantošana

Displeju ir paredzēts izmantot ar 110 – 240 V ~, 50/60 Hz.

Ja rodas problēmas vai darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet ierīces izmantošanu.

Ja rodas problēmas, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu.

- No ierīces nāk dūmi vai neparasta smaka.
- Reizēm nav redzams attēls vai nav dzirdama skaņa.
- Ierīcē iekļūst šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermeņi.
- Ierīcei ir deformētas vai bojātas daļas.

Ja jūs turpināt lietot ierīci šajā stāvoklī, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktligzdas.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktligzdu, kurai varat viegli piekļūt.

Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nenovietojiet tos uz displeja, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenoņemiet pārsegu (korpusu) un neveiciet tā modifikācijas.

- Displejs tiek pakļauts augstspriegumam, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktligzdu, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.

Lietojiet tikai to strāvas padeves kabeli, kas nāk komplektācijā ar šo ierīci.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nelietojiet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Regulāri notīriet strāvas padeves kontaktdakšu, lai nepieļautu, ka tā kļūst putekļaina.

- Ja uz kontaktdakšas ir uzkrājušies putekļi, to radītais mitrums var izraisīt īssavienojumu, un tas, savukārt, – elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaiztieciet strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontaktdakšu (kontaktligzdā) un strāvas padeves savienotāju (galvenajā ierīcē).

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktdakša ir bojāta vai sienas kontaktligzda ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.
- 86 collu modelis: Pārliecinieties, vai savienotājs ir nostiprināts gan kreisajā, gan labajā pusē.

Neveiciet tādas darbības, kas varētu sabojāt strāvas padeves kabeli vai strāvas padeves kontaktdakšu.

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmērīgi nelociet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

Nepieskarieties strāvas padeves kabelim vai kontaktdakšai ar rokām, ja tie ir bojāti.

- Pretējā gadījumā var rasties īssavienojums, kas var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Uzglabājiet komplektācijā iekļautās AAA/R03/LR03 baterijas bērniem nepieejamā vietā. Nejauši norītas baterijas kaitē organismam.

- Lūdzu, nekavējoties sazinieties ar ārstu, ja jums ir aizdomas, ka bērns varētu būt norijis bateriju.

Lai nepieļautu ugunsgrēka izplatīšanos, aizdegtas sveces vai citas atklātas liesmas nekad neturiet izstrādājuma tuvumā.



PIESARDZĪBU!

Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

Neierobežojiet ventilāciju, pārklājot ventilācijas atveres, piemēram, ar avīzēm, galdautiem un aizkariem.

- To darot, var tikt izraisīta displeja pārkaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku vai kaitējumu displejam.

Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 7. lpp.

Nenovietojiet displeju vietā, kur tas var tikt pakļauts sāļu vai kodīgu gāzu iedarbībai.

- Šādu vielu iedarbība var izraisīt displeja nokrišanu korozijas dēļ, potenciāli izraisot traumas. Kā arī ierīce var darboties nepareizi.

Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu vai izpakotu šo ierīci.

86 collu modelis | 75 collu modelis: **4 vai vairāk**

65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis: **2 vai vairāk**

- Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.

Atvienojot strāvas padeves kabeli, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas (kontaktligzdā) / savienotāja (galvenajā ierīcē).

- Vilkšana aiz vada var sabojāt strāvas vadu, kas var radīt īssavienojumu un attiecīgi – izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Noteikti atvienojiet visus kabeļus pirms displeja pārvietošanas.

- Ja displejs tiek pārvietots, kad daži no kabeļiem joprojām ir pievienoti, tad kabeļus var sabojāt, un var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Kā drošības pasākumu, pirms jebkuras tīrīšanas, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas.

- Ja tas nav izdarīts, var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Neuzkāpiet uz displeja vai tā pamatnes, un nemēģiniet pie tā pieturēties vai atbalstīties.

- Tie var apgāzties vai arī salūzt un radīt traumas. Pievērsiet īpašu uzmanību bērniem.

Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu bateriju polaritāti (+ un -).

- Ja baterijas ievietotas nepareizi, tās var uzsprāgt vai noplūst, izraisīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.
- Ievietojiet baterijas atbilstoši norādījumiem. (skatiet 10. lpp.)

Neizmantojiet baterijas ar atlobījušos vai noplēstu ārējo apvalku.

- Bojātas baterijas var izraisīt īssavienojumu, kas var radīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.

Ja notiek baterijas elektrolīta noplūde, nepieskarieties tam ar neaizsargātām rokām, un, ja nepieciešams, veiciet turpmāk norādītos pasākumus.

- Baterijas vai akumulatora elektrolīta nokļūšana uz ādas vai drēbēm var izraisīt ādas kairinājumu vai traumas.
  Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pie ārsta.
- Baterijas vai akumulatora elektrolīta iekļūšana acīs var izraisīt aklumu.
  Tādā gadījumā neberzējiet acis. Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties vērsieties pie ārsta.

Izņemiet baterijas no tālvadības pults, ja tā netiks lietota ilgāku laiku.

- Baterijas var noplūst, sakarst, aizdegties vai uzsprāgt, izraisot ugunsgrēku vai kaitējumu apkārtējai videi.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

- Atstājot šādas baterijas bez ievērības, var rasties bateriju noplūde, uzkaršana vai uzsprāgšana.

Nededziniet un nesadaliet baterijas.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērsts augšup.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Uzstādiet šo ierīci telpās. Uzstādot to telpās, izvairieties no tālāk norādītajām vietām.

- Vieta, kas pakļauta lietum vai vējam
- Vieta ar straujām temperatūras un mitruma svārstībām, piemēram, gaisa kondicioniera tuvumā
- Vieta, kas pakļauta vibrācijām vai triecieniem
- Atrašanās vieta sprinklera vai sensora tuvumā

Uzstādiet šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Neuzstādiet ierīci augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā.

- Ierīces uzstādīšana augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā var radīt traucējumus.

Neuzstādiet ierīci sildītāju tuvumā.

- Pretējā gadījumā iespējama korpusa deformācija vai darbības traucējumi.

Apkārtējās vides temperatūra, kurā izmantot šo ierīci

- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir zemākas par 1 400 m (4 593 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir ļoti augstu (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemāk par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

Neuzstādiet ierīci vietās, kas ir augstākas par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa.

- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījusi nekvalitatīva uzstādīšana.

Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!

- Ja ierīce tiek transportēta ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, var tikt bojātas iekšējās elektroniskās shēmas.

Nepieskarieties šķidro kristālu panelim.

- Spēcīgi nespiediet šķidro kristālu paneli, kā arī neatspiediet to pret asu priekšmetu. Spēcīgs spiediens šķidro kristālu panelī radīs nevienmērīgu displeju, kas radīs darbības traucējumus.

Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur tas tiek pakļauts tiešai saules staru iedarbībai.

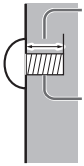
- Ja ierīce tiek pakļauta tiešai saules staru iedarbībai – arī atrodoties telpās – šķidro kristālu paneļa temperatūras pieaugums var izraisīt kļūmi darbībā.

Ja ierīci uzglabā, tā jāuzglabā sausā telpā.

Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Ierīces darbība ir garantēti droša līdz 40 °C (104 °F) apkārtējās vides temperatūrai. Ja ierīce tiek uzstādīta kārbā vai rāmī, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju ar dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveri, lai apkārtējās vides temperatūra (kārbas vai šasijas iekšpusē), tostarp šķidro kristālu paneļa priekšējās virsmas temperatūra nepārsniegtu 40 °C (104 °F).

Par skrūvēm, kas tiek izmantotas kopā ar VESA standartiem atbilstošu sienas kronšteinu



Skrūves cauruma dziļums

Skrūve displeja piestiprināšanai pie sienas stiprinājuma kronšteina (nav piegādāta kopā ar displeju)

- Pārliecinieties, vai visas skrūves ir cieši pievilktas.

(Skats no sāna)

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Piezīme par savienojumiem

Strāvas padeves kabeļa un savienojuma kabeļu atvienošana un pievienošana

- Ja strāvas padeves kabeli un savienojuma kabeļus ir grūti atvienot un pievienot, kad ierīce ir uzstādīta uz sienas, izveidojiet savienojumus pirms ierīces uzstādīšanas. Raugieties, lai kabeļi nesapītos. Kad ierīce ir uzstādīta, iespraudiet strāvas kontaktdakšu kontaktligzdā.

Ja tiek izmantota funkcija

Var rasties attēla aizture.

- Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr, tas pazudīs, kad kādu brīdi tiks attēlots kustīgs attēls.

Lietojot polarizācijas saulesbrilles, ekrāna displeja saturs var būt neredzams.

- Šis fenomens rodas šķidro kristālu paneļa deformācijas īpašību dēļ. Tas nav defekts.

Ekrānā redzami sarkani, zili vai zaļi punkti ir šķidro kristālu panelim raksturīga iezīme. Tas nav defekts.

- Lai gan šķidro kristālu displeji tiek ražoti, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģiju, ekrānā var būt redzami punkti, kas vienmēr ir gaiši vai tumši. Tas nav defekts.

Collu modelis	Defektīvo pikseļu punktu koeficients*
86	0,00009% vai mazāk
75	0,00007% vai mazāk
65	0,00005% vai mazāk
55	0,00005% vai mazāk
50	0,00005% vai mazāk
43	0,00005% vai mazāk

*: Aprēķināts apakšpikseļu vienībās atbilstīgi standartam ISO9241-307.

Atkarībā no temperatūras vai mitruma apstākļiem, iespējams novērot nevienmērīgu spilgtumu. Tas nav defekts.

- Šī nevienmērība izzudīs, ja tiks nodrošināta nepārtraukta elektropadeve. Ja tā saglabājas, sazinieties ar izplatītāju.

Atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas, ja displejs ilgāku laiku netiks izmantots.

- Uzglabājot izstrādājumu ilgstoši bez strāvas padeves, neatstājiet to tiešu saulesstaru gaismā.

Ja pēkšņi tiek pārtraukta vai apturēta strāvas padeve vai ja tiek novērots pēkšņs strāvas sprieguma kritums, displejs var nedarboties kā ierasts.

- Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades termināla kabeļus, ko pašlaik neizmantojat, vai, ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam, bet tā nav darbības kļūme.

Piezīmes par LAN kabeļa izmantošanu

Uzstādot displeju vietā, kur bieži notiek statiskās elektrības izlāde, ievērojiet pietiekamus statiskās elektrības novēršanas pasākumus, pirms sākat lietot ierīci.

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži rodas statiskā elektrība, piemēram, uz paklāja, tad daudz biežāk pārtrūkst LAN kabeļa komunikācijas. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti pievienojiet LAN kabeli.
- Retos gadījumos LAN savienojums ir atspējots statiskās elektrības vai trokšņa dēļ. Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Displejs var nedarboties pareizi dēļ spēcīgiem radio viļņiem, kas nāk no apraides stacijas vai radio.

- Ja ir kāda iekārta vai aprīkojums, kas rada spēcīgus radio viļņus netālu no uzstādīšanas vietas, tad uzstādiet displeju vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota. Vai aptiniet LAN kabeli, kas savienots ar LAN terminālu, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemēta.

Drošības prasība

Lietojot šo ierīci, ievērojiet drošības pasākumus, lai novērstu tālāk minētos negadījumus.

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo ierīci.
- Nesankcionētu šīs ierīces izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.
- Iejaukšanos ierīces darbībā vai tās darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.

Ievērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

- Iestatiet paroli LAN vadībai un nosakiet ierobežojumus lietotājiem, kas īsteno LAN vadību.
- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.
- Panasonic Projector & Display Corporation vai tās filiāles nekad jums tieši neprasīs atklāt jūsu paroli. Neizpaudiet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunsmūri utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.

Tīrīšana un apkope

<u>Vispirms izraujiet elektrotīkla kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.</u>

Lai noņemtu netīrumus, uzmanīgi noslaukiet šķidro kristālu paneļa virsmu vai korpusu, izmantojot mīkstu drānu.

- Lai noņemtu pielipušus netīrumus vai pirkstu nospiedumus no šķidro kristālu paneļa virsmas, samitriniet drānu ar šķīdinātu neitrālu mazgāšanas līdzekli (1 daļa mazgāšanas līdzekļa uz 100 daļām ūdens), kārtīgi izgrieziet drānu un tad noslaukiet netīrumus. Visbeidzot noslaukiet visu lieko mitrumu ar sausu drānu.
- Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.

Piezīme

- Šķidro kristālu paneļa virsma ir īpaši apstrādāta. Nelietojiet cietu drānu un neberziet šo virsmu pārāk stipri, pretējā gadījumā uz virsmas var rasties skrāpējumi.

Ķīmiskās drānas izmantošana

- Nelietojiet ķīmisku drānu, lai tīrītu šķidro kristālu paneļa virsmu.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, kukaiņu aerosoliem, šķīdinātājiem un atšķaidīšanas līdzekļiem.

- Tie var izraisīt korpusa bojājumus vai krāsas lobīšanos. Turklāt nepieļaujiet ilgstošo saskari ar gumiju vai PVC materiālu.

Notīriet putekļus un netīrumus no ventilācijas atverēm.

- Atkarībā no lietošanas vides putekļi var uzkrāties ventilācijas atveru tuvumā. Rezultātā, ja pasliktinās šīs ierīces iekšējā dzesēšana vai izplūdes siltuma cirkulācija, tas var izraisīt spilgtuma samazināšanos vai darbības traucējumus. Notīriet un likvidējiet putekļus no ventilācijas atverēm.
- Uzkrājušos putekļu un netīrumu daudzums ir atkarīgs no uzstādīšanas vietas un izmantošanas laika.

Utilizācija

Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Neveiciet izstrādājuma demontēšanu (izjaukšanu) pirms tā utilizēšanas.

Piederumi

Piederumu komplektācija

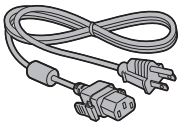
Pārbaudiet, vai jums ir redzamie piederumi un vienumi.

Strāvas padeves kabelis

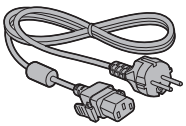
86 collu modelis

(apm. 2 m)

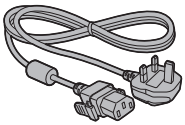
- 1JP155AF1U



- 2JP155AF1W



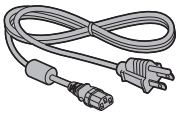
- 3JP155AF1W



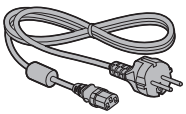
75 collu modelis | 65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis

(apm. 2 m)

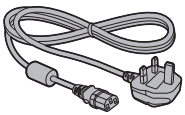
- 1JP143CQ2U



- 2JP143EQ2W



- 3JP143EQ2W



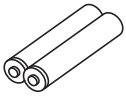
Tālvadības pults × 1

- DPVF2599ZC/X1



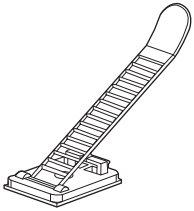
Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2

(AAA/R03/LR03 tips)



Savilcējs (liels) × 2

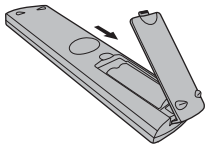
- DPVF1654ZA



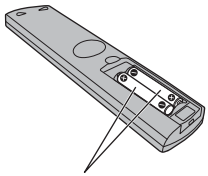
Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

Tālvadības pults baterijas



Atveriet bateriju vāciņu.



Ievietojiet baterijas un aizveriet bateriju vāciņu.

(Ievietojiet, sākot no ⊖ puses.)

AAA/R03/LR03 tips

Piezīme

- Nepareiza bateriju uzstādīšana var izraisīt to noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.
- Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

Veiciet šādus piesardzības pasākumus:

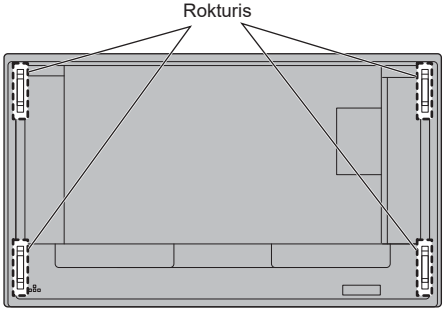
1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā.
2. Neizmantojiet lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet bateriju tipus (piemēram, mangāna dioksīda bateriju un sārma bateriju u.c.).
4. Nemēģiniet uzlādēt, izjaukt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Nededziniet un nesadaliet baterijas.

   Turklāt baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu

86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis

Displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.



Piezīme

- 86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis: Neturiet citas daļas, izņemot rokturus.
- Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu šo ierīci.

  86 collu modelis | 75 collu modelis: 4 vai vairāk

  65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis: 2 vai vairāk

  Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.
- Pārvietojot ierīci, turiet šķidro kristālu paneli stāvus.

  Ja ierīce tiek nesta ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, tas var izraisīt paneļa deformāciju vai iekšējus bojājumus.
- Neturiet ierīces rāmja augšējo, apakšējo, labo un kreiso rāmi vai stūrus. Neturiet šķidro kristālu paneļa priekšējo virsmu. Centieties arī neatsist šīs daļas pret apkārtējiem priekšmetiem.

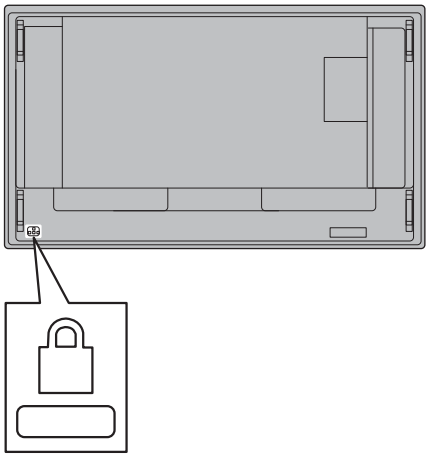
  Pretējā gadījumā var tikt sabojāts šķidro kristālu panelis.

  Panelis var arī ieplaisāt un radīt traumas.

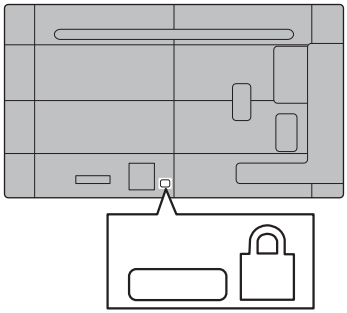
Kensington drošība

Šīs ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības slotu.

86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis



55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis



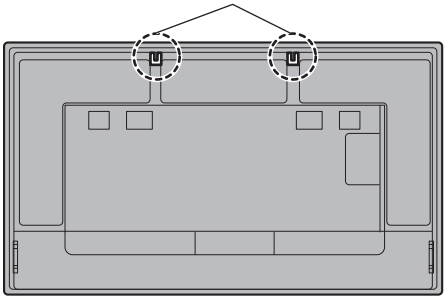
Osas skrūve

86 collu modelis | 75 collu modelis

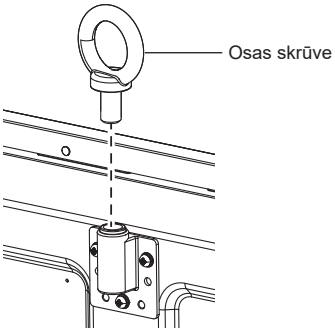
Displejā ir atveres, kas paredzētas osas skrūvju (M10) piestiprināšanai. Uzstādīšanas laikā izmantojiet šīs atveres, lai piekarinātu displeju.

Izmantojiet osas skrūvi tikai pagaidu piekarināšanai vai konstrukcijas pārvietošanai. To nedrīkst izmantot pastāvīgai konstrukcijas piekarināšanai.

Osas skrūvju (pieejamas tirdzniecībā) montāžas pozīcijas

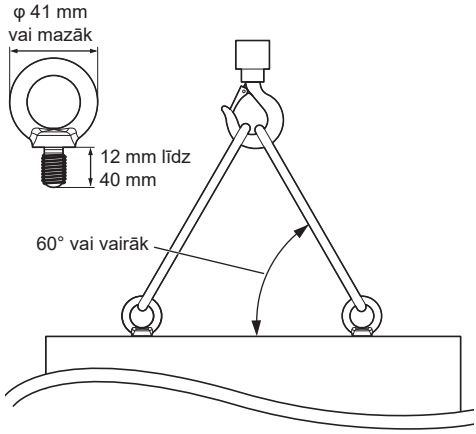


Pievienojiet osas skrūvi montāžas pozīcijā (divās vietās).



Piezīme

- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists.
- Neveiciet piekāršanu, izmantojot tikai 1 osas skrūvi.
- Izmantojiet komerciāli pieejamas M10 osas skrūves, kuru kāta garums ir 12 mm – 40 mm un kuras ir piemērotas attiecīgā izstrādājuma radītās slodzes apstākļiem.
- Izmantojiet ISO 3266 standarta osas skrūves. Piekāršanai izmantojiet arī ISO standartam atbilstošus konstrukcijas elementus (stiepli u.tml.).
- Piekāršanas leņķim jābūt vismaz 60°.



Savienojumi

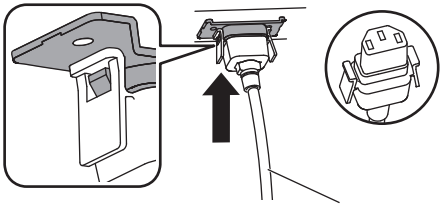
Maiņstrāvas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

86 collu modelis

Ierīces aizmugure



Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

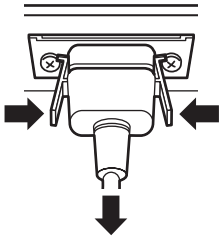
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

- Pārliecinieties, vai savienotājs ir nostiprināts gan kreisajā, gan labajā pusē.

Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



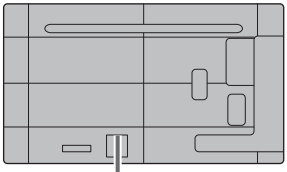
Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

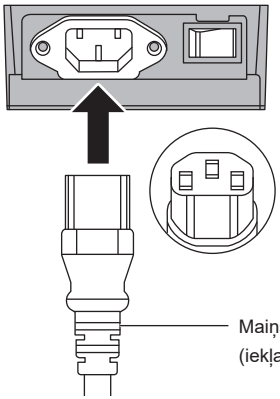
- Neizmantojiet maiņstrāvas kabeli, ja pogas ir bojātas. Izmantojot kabeli, ja pogas ir bojātas, var rasties maiņstrāvas kabeļa savienotāja un maiņstrāvas "IN" termināla savienojuma traucējumi. Par maiņstrāvas kabeļa remontu konsultējieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties izstrādājumu.
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

75 collu modelis | 65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis

Ierīces aizmugure



Stingri ievietojiet maiņstrāvas vadu ierīces aizmugurē, cik dziļi vien iespējams.



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

Piezīme

- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

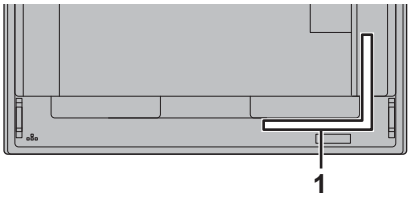
Kabeļu nofiksēšana

Piezīme

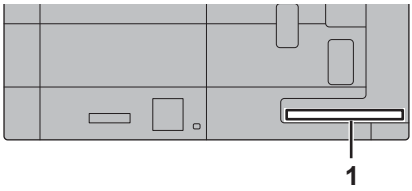
- Ar šo ierīci tiek piegādāti 2 savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus vietā, kā parādīts tālāk.

  Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)

86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis



55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis



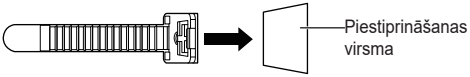
1 Signāla kabelim: savilcējs

1. Piestipriniet savilcēju ar skavu

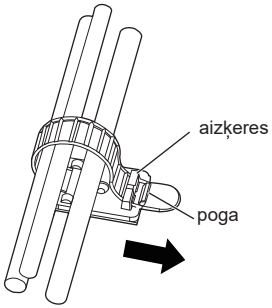
Piezīme

- Noslaukiet netīrumus, piemēram, putekļus, ūdeni un eļļu, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet savilcēju pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad savilcējs ir piestiprināts, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.

Noņemiet lenti aizmugurē un piestipriniet savilcēju pie plakanās virsmas.



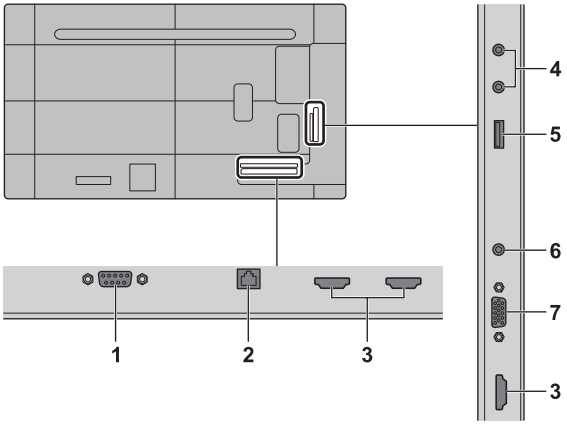
2. Savelciet kabeļus ar skavu



Lai atbrīvotu:

Noņemiet lenti no izciļņa un izvelciet lentes galu.

Video aprīkojuma savienojums



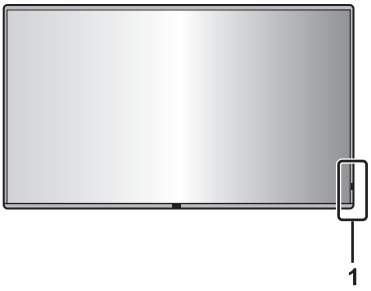
1	**SERIAL IN:**	**SERIĀLAIS ievades terminālis** Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.
2	**LAN:**	**LAN terminālis** Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.
3	**HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3:**	**HDMI ievades terminālis** Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt. • Izmantojiet komerciāli pieejamu HDMI kabeli (atbilstošu HDMI standartam), kas atbalsta 4K.
4	**AUDIO OUT:**	**Analogais audio izvades terminālis** Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.
5	**USB:**	**USB terminālis** Lai izmantotu USB multivides failu atskaņošanas funkciju, USB datu klonēšanu u. tml., pievienojiet USB atmiņu. Šo termināli var arī izmantot, lai padotu elektroenerģiju (līdz pat 5 V / 2 A) ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.
6	**AUDIO IN:**	**Audio ievades terminālis**
7	**PC IN:**	**Datora ievades terminālis** Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli.

Pirms savienojuma izveides

- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms kabeļu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
  - Savienojot kabeli ar aprīkojumu vai ierīci, kas pievienota pašam aprīkojumam, pieskarties kādam tuvumā esošam metāliskam priekšmetam, lai pirms darbu veikšanas novadītu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
  - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabeļus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabelis, jo tas ir uzņēmīgāks pret troksni. Ja kabelis tiek satīts, tad tas darbojas kā antena, un ir jutīgāks pret troksni.
  - Savienojot kabeļus, ievietojiet tos tieši savienojuma ierīces savienojošajā terminālī, lai zemējums tiktu savienots pirmais.
- Iegādājieties kabeļus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja savienojuma kabeļa spraudņa ārējā forma ir īpaši liela, tā var nonākt saskarē ar perifēriju, piemēram, aizmugures vāciņu vai blakus esošā savienojuma kabeļa spraudni. Izmantojiet savienojuma kabeli ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Savienojot LAN kabeli ar spraudņa vāku, ņemiet vērā, ka vāks var saskarties ar aizmugurējo vāku un var būt sarežģīti tos atdalīt.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar ierīci.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls var netikt attēlots pareizi.

Vadības elementu identificēšana

Displejs



1 Strāvas indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

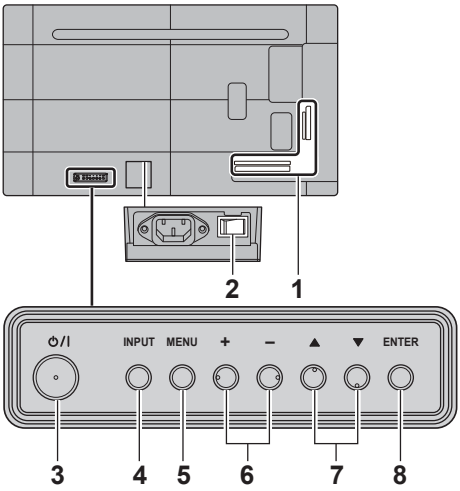
Kad ierīces strāvas padeve ir IESLĒGTA (Barošanas poga (⏻/❙) (ierīce): IESL.)

- Tiek rādīts attēls: zils
- Kad ierīce pāriet gaidstāves režīmā: oranžs vai violets

Kad ierīce pārslēdzas gaidstāves režīmā, izmantojot tālāk uzskaitītās funkcijas: violets

- Gaidstāves režīms, kad [Power save mode] ir iestatīts uz [Disable]
- Gaidstāves režīms, kad ir aktivizēta funkcija [Power Management]
- Gaidstāves režīms, kad tiek lietota funkcija [Setup Timer]
- Gaidstāves režīms, kad [Quick start] ir iestatīts uz [On]

Gaidstāves režīms citos gadījumos: oranžā krāsā



1 Ārējās ievades/izvades terminālis

Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 15. lpp.)

2 Elektrotīkla barošanas slēdzis (○/❙) (ierīce)

IZSL. (○) vai IESL. (❙) strāvas padevi.

IESL./IZSL. <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir tas pats, kas iespraust vai atvienot strāvas kabeļa kontaktdakšu.

Vispirms IESL. (❙) strāvas padevi un pēc tam IZSL. vai IESL. barošanu, izmantojot tālvadības pulti vai barošanas pogu, kas atrodas uz ierīces.

3 Barošanas poga (⏻/❙) (ierīce)

Kad displeja <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir ieslēgts (❙), izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu ierīci vai lai pārslēgtu ierīci gaidstāves režīmā.

4 INPUT (ierīce)

Atlasa pievienoto ierīci.

5 MENU (ierīce)

Parāda izvēlnes ekrānu.

6 + (ierīce) / - (ierīce)

Pielāgo skaļumu.

Galvenajā ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

7 ▲ (ierīce) / ▼ (ierīce)

Atlasa iestatījuma vienumu izvēlnes ekrānā.

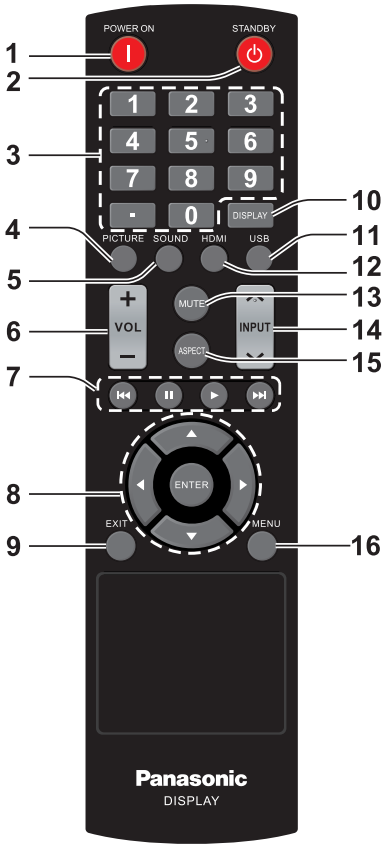
8 ENTER (ierīce)

Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.

Piezīme

- Lai ierīces iebūvētie skaļruņi atskaņotu skaņu, pārliecinieties vai izvēlnē [Sound] ir iestatīts [Speaker].

Tālvadības pults



1 POWER ON poga (|)

- Ieslēdz ierīci (tiek parādīts attēls), kad displejs ir izslēgts (gaidstāves režīms).

2 STANDBY poga (⏻)

- Izslēdz ierīci (gaidstāves režīms), kad displejs ir ieslēgts.

3 Ciparu pogas (0–9) / ·

- Ievada skaitļus LAN iestatījumos un USB datu klonēšanā.

4 PICTURE

- Pielāgo attēla režīmu.

5 SOUND

- Ekrānā parāda displeja skaņas kvalitātes opcijas. Katru reizi, kad tiek nospiests <SOUND>, iestatījumi mainās šādi:
  Augstās frekvences → Zemās frekvences

6 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

7 Navigācijas taustiņi (⏮, ⏸, ▶, ⏭)

- Tiek izmantoti USB izvēlnē un HDMI CEC funkcijām.

8 ENTER / kursora pogas (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

9 EXIT

- Izslēdz izvēlnes ekrānus.

10 DISPLAY

- Parāda informāciju par displeju.

11 USB

- Pārslēdz uz USB ievadi.

12 HDMI

- Pārslēdz uz HDMI ievadi.

13 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

14 INPUT ∧ / ∨

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

15 ASPECT

- Maina attēla formātu.

16 MENU

- Nospiest, lai atvērtu OSD izvēlni.

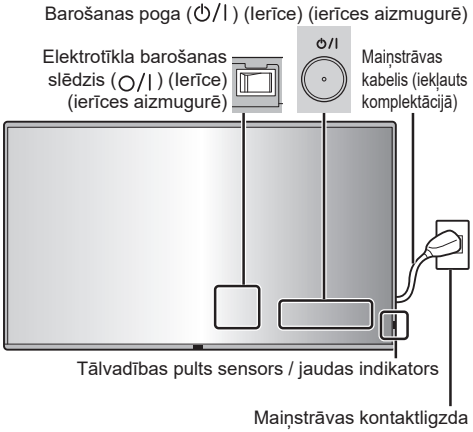
Piezīme

- Šajā rokasgrāmatā, pogas uz tālvadības pults un ierīces ir norādītas kā < >.

  (Piemērs: <INPUT>.)

  Darbība galvenokārt skaidrota norādot tālvadības pults pogas, bet jūs varat arī izmantot pogas uz ierīces, ja uz tās ir tādas pašas pogas.

Galvenie vadības elementi



Lietojiet tālvadības pulti, tēmējot to tieši uz ierīces tālvadības pults sensoru.



Piezīme

- Nenovietojiet priekšmetus starp galvenās ierīces tālvadības pults sensoru un tālvadības pulti.
- Lietojiet tālvadības pulti tālvadības sensora priekšā vai zonā, no kuras sensors ir redzams.
- Kad tālvadības pults ir tieši pavērsta pret tālvadības pults sensoru ierīces galvenajā blokā, tad attālumam no sensora priekšpuses jābūt aptuveni 7 m vai mazāk. Atkarībā no leņķa, darbības attālums var būt arī mazāks.
- Nepakļaujiet galvenās ierīces tālvadības sensoru tiešai saules staru vai spilgtas fluorescējošas gaismas iedarbībai.

1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 13. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Iestatījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestatījumu nomaiņas ekrāna izvēlnē, tiek atvienota strāvas kabeļa kontaktdakša. Atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc neilga brīža. Vai atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc strāvas padeves izslēgšanas ar tālvadības pulti, RS-232C vai LAN vadību.

3 IESL. (I) ierīces <Elektrotīkla barošanas slēdzis (○/I)>.

4 Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet <Barošanas poga (⏻/I)> pogu, kas atrodas uz ierīces.

- Strāvas padeves indikators: zilā krāsā (tiek rādīts attēls)
- Kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir ieslēgts (I), iedegas strāvas padeves indikators, un kļūst iespējama ierīces pārvaldīšana ar tālvadības pulti.
- Ja spīd strāvas indikators, nav nepieciešams spiest <Barošanas poga (⏻/I) (Ierīce)>, kas atrodas uz ierīces. Veiciet darbības ar tālvadības pulti, lai strāvas indikators pārslēgtos zilā krāsā (tiek parādīts attēls).

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Lai ieslēgtu strāvas padevi

- Kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir ieslēgts (|) (strāvas indikators spīd oranžā vai violetā krāsā), nospiediet <POWER ON pogu (|)>, un tiks parādīts attēls.
- Strāvas padeves indikators: zilā krāsā (tiek rādīts attēls)

Lai izslēgtu strāvas padevi (gaidstāves režīms)

- Kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir ieslēgts (|) (strāvas indikators spīd zilā krāsā), nospiediet <STANDBY pogu (⏻)>, un ierīce izslēgsies.
- Strāvas padeves indikators: oranžā vai violetā krāsā (gaidstāves režīmā)

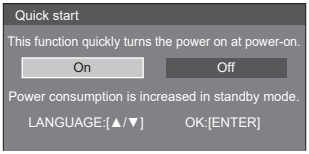
Piezīme

- Kad strāvas kontaktdakša ir atvienota, strāvas indikators var kādu laiciņu vēl spīdēt. Tas nav defekts.

■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tiks rādīts šāds ekrāns.

Lai izmantotu funkciju [Quick start], atlasiet [On] ar pogām ◀▶ un nospiediet <ENTER>.



Piezīme

- Ja kursors tiek novietots uz [On] [Quick start] iestatījumu ekrānā, tiek parādīts šāds paziņojums. “Power consumption is increased in standby mode.”
- Kad visas opcijas ir iestatītas, šie ekrāni vairs netiks rādīti, kad ierīce nākamo reizi tiks ieslēgta. Visas šīs opcijas iespējams mainīt tālāk norādītajās izvēlnēs.

  [Quick start]
- OSD valodu iespējams izvēlēties, izmantojot pogas ▲▼.

Specifikācijas

Modeļa Nr.

86 collu modelis: TH-86SQ3W, TH-86EQ3W
75 collu modelis: TH-75SQ3W, TH-75EQ3W
65 collu modelis: TH-65SQ3W, TH-65EQ3W
55 collu modelis: TH-55SQ3W, TH-55EQ3W
50 collu modelis: TH-50SQ3W, TH-50EQ3W
43 collu modelis: TH-43SQ3W, TH-43EQ3W

Strāvas padeve

86 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 4,5–2,2 A

75 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 2,9–1,4 A

65 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 2,5–1,3 A

55 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,9–1,0 A

50 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,6–0,8 A

43 collu modelis
110–240 V ~ (110–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz, 1,3–0,7 A

Elektroenerģijas patēriņš*1

86 collu modelis
336 W

75 collu modelis
217 W

65 collu modelis
184 W

55 collu modelis
142 W

50 collu modelis
119 W

43 collu modelis
93 W

Gaidstāves stāvoklī
0,5 W

LCD displeja panelis

86 collu modelis
86 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

75 collu modelis
75 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

65 collu modelis
65 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

55 collu modelis
55 collu VA panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

50 collu modelis
50 collu VA panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

43 collu modelis
43 collu ADS panelis (Direct LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

86 collu modelis
1 895,0 mm (P) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm (pa diagonāli) / 74,60” (P) × 41,96” (A) × 85,60” (pa diagonāli)

75 collu modelis
1 650,2 mm (P) × 928,2 mm (A) × 1 893,3 mm (pa diagonāli) / 64,97” (P) × 36,54” (A) × 74,54” (pa diagonāli)

65 collu modelis
1 428,4 mm (P) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (pa diagonāli) / 56,23” (P) × 31,63” (A) × 64,52” (pa diagonāli)

55 collu modelis
1 209,6 mm (P) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (pa diagonāli) / 47,62” (P) × 26,78” (A) × 54,63” (pa diagonāli)

50 collu modelis
1 095,8 mm (P) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (pa diagonāli) / 43,14” (P) × 24,26” (A) × 49,50” (pa diagonāli)

43 collu modelis
941,1 mm (P) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm (pa diagonāli) / 37,05” (P) × 20,84” (A) × 42,51” (pa diagonāli)

Pikseļu skaits

8 294 400
(3 840 (horizontāli) × 2 160 (vertikāli))

Izmēri (P × A × Dz)

86 collu modelis

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm
(bez rokturiem: 70 mm) /
75,95” × 43,31” × 3,76”
(bez rokturiem: 2,74”)

75 collu modelis

1 684 mm × 962 mm × 96 mm
(bez rokturiem: 70 mm) /
66,28” × 37,87” × 3,76”
(bez rokturiem: 2,74”)

65 collu modelis

1 463 mm × 838 mm × 94 mm
(bez rokturiem: 69 mm) /
57,58” × 32,97” × 3,68”
(bez rokturiem: 2,72”)

55 collu modelis

1 242 mm × 713 mm × 66 mm /
48,89” × 28,06” × 2,60”

50 collu modelis

1 129 mm × 649 mm × 66 mm /
44,43” × 25,56” × 2,60”

43 collu modelis

973 mm × 562 mm × 65 mm /
38,31” × 22,10” × 2,56”

Svars

86 collu modelis

Apm. 46,0 kg / 101,5 mārciņas neto

75 collu modelis

Apm. 35,6 kg / 78,5 mārciņas neto

65 collu modelis

Apm. 27,1 kg / 59,8 mārciņas neto

55 collu modelis

Apm. 15,6 kg / 34,4 mārciņas neto

50 collu modelis

Apm. 13,5 kg / 29,8 mārciņas neto

43 collu modelis

Apm. 10,7 kg / 23,6 mārciņas neto

Ekspluatācijas apstākļi

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Lietošanas laiks

TH-86SQ3W, TH-75SQ3W, TH-65SQ3W, TH-55SQ3W, TH-50SQ3W, TH-43SQ3W

24 stundas/dienā

TH-86EQ3W, TH-75EQ3W, TH-65EQ3W, TH-55EQ3W, TH-50EQ3W, TH-43EQ3W

18 stundas/dienā

Savienojuma termināli

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

A TIPA savienotājs*3 × 3

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms

PC IN

Mini D-sub 15 kontaktu (saderīgs ar DDC2B) × 1

AUDIO OUT

RCA ligzda, 0,5 Vrms

Izvade: mainīga (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)

SERIAL IN

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu × 1:

RS-232C savietojams

LAN

Saziņas metode:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

USB

USB savienotājs × 1, A TIPS

Līdzstrāva 5 V / 2,0 A

Skaņa

Skaļruņi

φ 30 mm × 2 × 2 gab.

Audio izvade

20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Tālvadības pults

Barošanas avots

3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/LR03 tips) × 2)

Darbības diapazons

Apm. 7 m (22,9 pēdas)

(kad darbojas tieši tālvadības pults sensora priekšā)

Svars

Aptuveni 91 g / 3,21 unce (ieskaitot baterijas)

Izmēri (P × A × Dz)

48 mm × 27 mm × 190 mm / 1,89” × 1,06” × 7,48”

*1: Stāvoklis piegādes brīdī

*2: Apkārtējās vides temperatūra, izmantojot šo ierīci lielā augstumā (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdām), bet zemāk par 2 800 m (9 186 pēdām) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

*3: VIERA LINK nav atbalstīts.

Piezīme

- Izskats un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

(1) programmatūra, ko neatkarīgi izstrādāja vai uzdeva izstrādāt Panasonic Projector & Display Corporation;

(2) programmatūra, kas pieder trešajai pusei un ir licencēta Panasonic Projector & Display Corporation;

(3) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (GPL V2.0);

(4) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1. versijai (LGPL V2.1), un/vai

(5) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3) – (5) kategorijā, tiek izplatīta cerībā, ka tā būs lietderīga; taču tas tiek darīts BEZ JEBKĀDĀM GARANTIJĀM, pat bez garantijas par PĀRDODAMĪBU vai DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM.

Vismaz trīs (3) gadu periodā pēc izstrādājuma piegādes Panasonic Projector & Display Corporation jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, par samaksu, kas nepārsniedz mūsu izmaksas par fiziski veikto pirmkoda izplatīšanu, izsniegs pilnībā mašīnlasāmu atbilstošā pirmkoda kopiju saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1 licenci vai citām licencēm, kas nosaka šādu pienākumu, un saskaņā ar saistīto paziņojumu par autortiesībām.

Kontaktinformācija:

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

Paziņojums par AVC/VC-1/MPEG-4

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā AVC patentu portfeļa licenci, VC-1 patentu portfeļa licenci un MPEG-4 vizuālo patentu portfeļa licenci par patērētāju izmantošanu personīgām vajadzībām vai citiem izmantošanas veidiem, kuros tas nesaņem atalgojumu, lai (i) kodētu video saskaņā ar AVC standartu, VC-1 standartu un MPEG-4 vizuālo standartu (“AVC/VC-1/MPEG-4 Video”), un/vai (ii) dekodētu AVC/VC-1/MPEG-4 video, ko kodējis patērētājs, kurš veic personiskas darbības, un/vai kas iegūts no videomateriālu izplatītāja, kuram ir AVC/VC-1/MPEG-4 video izplatīšanas licence. Licences netiek piešķirtas un nav paredzētas citiem lietošanas veidiem. Plašāku informāciju iespējams iegūt no MPEG LA, LLC. Skatiet vietni http://www.mpegla.com.

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 ķimikāliju.

Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsaglabā kopā ar pirkuma čeku, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs	**Sērijas numurs**

Ražotājs:
Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japāna
Importētājs:
Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vācija
Oficiālais pārstāvis ES:
Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japan
Web Site : https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Drukāts Ķīnā