

## Lietošanas instrukcijas

FULL HD LCD displejs komerciālai izmantošanai

Modeļa Nr. **TH-55LFV70W**



Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukcijas CD-ROM.

## Saturs

- Svarīgs drošības paziņojums.....2
- Piesardzības pasākumi.....3
- Piederumi.....6
- Piegādes komplektā iekļautie piederumi .....6
- Tālvadības pults baterijas .....6
- VESA stiprinājums .....7
- Brīdinājumi par uzstādīšanu un pārvietošanu ..7
- Piesardzības pasākumi, uzstādot vairākus displejus .....8
- Griestu piekare .....9
- Kensington drošības sistēma.....9
- Savienojumi .....10
- Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums.....10
- Video aprīkojuma savienojums .....11
- Strāvas ieslēgšana/izslēgšana .....12
- Galvenie vadības elementi .....14
- Tehniskās specifikācijas.....17

Latviešu

Iekams pievienot, darbināt vai regulēt šo izstrādājumu, lūdzam izlasīt visas instrukcijas.  
Lūdzam saglabāt šo rokasgrāmatu turpmākām uzziņām.

**HDMI**

DPQP1050ZB/J1 (LV)

# Svarīgs drošības paziņojums

## BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai nepieļautu bojājumus, kas var izraisīt ugunsgrēku vai radīt strāvas trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces.  
Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (tostarp uz plauktiem virs tās utt.)  
**Uz un virs ierīces nedrīkst novietot nekādus atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces.**
- 2) Lai nepieļautu elektriskās strāvas triecienu, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet strāvas kontaktdakšai zemējuma tapu. 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.  
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu.
- 4) Lai nepieļautu elektriskās strāvas triecienu, pārliedzinieties, ka ir droši pievienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšas zemējuma tapa.

## 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.

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

## BRĪDINĀJUMS:

Šis ir A klases izstrādājums. Mājsaimniecības vidē šis izstrādājums var mijiedarboties ar radio aparāturu; šādā gadījumā lietotājam var būt nepieciešams veikt atbilstošus pasākumus.

## Piezīme:

- Var rasties attēla aizture. Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr pēc kāda laika tas izzudīs.

# 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 iespējamās traumas.

(Visus no šiem piederumiem ražo Panasonic Corporation.)

- Montāžas kronšteins ..... TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Pārsega-rāmja komplekts ..... TY-CF55VW50

Vienmēr pārliecinieties, ka uzstādīšanu veic kvalificēts speciālists.

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 nepieļautu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem, viņiem 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.

**Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.**

- Ja ūdens ir izlijis uz displeja vai tajā ir iekrituši svešķermeņi, var notikt īssavienojums, kā rezultātā var notikt aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciens. Ja kāds svešķermenis iekļūst displejā, lūdzu, konsultējieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

**Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!**

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

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

**Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju:**

**Atstājiet 10 cm vai vairāk augšā, pa kreisi un pa labi, un 5 cm vai vairāk aizmugurē, un arī nodrošiniet atstarpi starp displeja apakšu un grīdas virsmu.**

**Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas**

- Uzstādīšana pie sienas jāveic profesionālam uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var izraisīt letālus nelaimes gadījumus vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet norādītos papildu piederumus.
- Uzstādot displeju vertikāli, noteikti novietojiet to tā, lai strāvas padeves indikators atrastos displeja apakšdaļā.

**Brīdinājums par griestu piekari**

- Griestu piekares ierīkošana jāuztic profesionālam uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus.

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

- Ja ekrāns ir pakļauts tiešai saules staru iedarbībai, tad tie var negatīvi ietekmēt šķidro kristālu paneli.

**Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var notikt elektriskās strāvas trieciens.**

**Ja vēlaties noņemt displeju no sienas, griestiem vai pamatnes, lūdziet speciālista palīdzību.**

## Piesardzības pasākumi

---

### ■ LCD displeja izmantošana

Displeju paredzēts darbināt ar 220–240 V, 50/60 Hz maiņstrāvu.

**Neaizsedziet ventilācijas atveres.**

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

**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 un nekādā veidā to nepārveidojiet.**

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

**Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšai varētu viegli piekļūt.**

**Aparatūras ar I klases konstrukciju jāpievieno elektriskā tīkla kontaktligzdai ar aizsargzemējuma savienojumu.**

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

- Šīs prasības neievērošana var būt aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena iemesls.

**Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontaktdakšu.**

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktdakša ir bojāta vai sienas kontaktligzda ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.

**Neaiztieciat strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.**

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

**Nedariet neko, kas var sabojāt strāvas padeves kabeli. Atvienojot strāvas padeves kabeli, velciet aiz kontaktdakšas pamatnes, nevis paša kabeļa.**

- 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.

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

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



### ■ Ja lietošanas laikā rodas problēmas

**Ja rodas problēma (piemēram, nav attēla vai skaņas), vai arī, ja no displeja sāk izplūst dūmi vai parādās neraksturīga smaka, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas.**

- Turpinot lietot displeju šādā stāvoklī, tas var aizdegties vai notikt elektriskās strāvas trieciens. Kad esat pārliecinājušies, ka dūmošana ir beigusies, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju, lai veiktu nepieciešamo remontu. Patvaļīga displeja remontēšana ir ārkārtīgi bīstama, un to nekad nevajadzētu darīt pašam.

**Ja displeja iekšienē ir ielījis ūdens vai iekļuvuši svešķermeņi, ja displejs ir nokritis, vai ir bojāts korpuss, nekavējoties atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu.**

- Var notikt īssavienojums, kas var izraisīt ugunsgrēku. Jebkādu remontu veikšanai, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

**⚠ PIESARDZĪBU!****■ LCD displeja izmantošana**

**Netuviniet rokas, seju vai objektus displeja ventilācijas atveru tuvumā.**

- Sasilušais gaiss, kas nāk no augšējām displeja ventilācijas atverēm ir karsts. Netuviniet šai atveres rokas, seju vai priekšmetus, kas nevar izturēt karstumu, jo var tikt gūti apdegumi vai notikt deformācija.

**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.

**Regulāri notīriet strāvas padeves kabeli, lai nepieļautu, ka tas kļūst putekļains.**

- Ja uz strāvas padeves kabeļa kontaktdakšas sakrājas putekļi, tad attiecīgi radītais mitrums var sabojāt izolāciju, kas var izraisīt ugunsgrēku. Atvienojiet strāvas padeves kabeļa kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet elektrotīkla pievadu ar sausu lupatu.

**Nedeziniet un nesadaliet baterijas.**

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

**Tīrīšana un apkope**

**Displeja paneļa priekšpuse ir īpaši apstrādāta. Viegli noslaukiet paneļa virsmu izmantojot tikai tīrīšanas drānu vai mīkstu drānu, kas nepūkojas.**

- Ja virsma ir īpaši netīra, noslaukiet to ar mīkstu drānu, kas nepūkojas un ir samitrināta tīrā ūdenī vai ūdenī, kuram pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis (attiecībā 1:100), un pēc tam vienmērīgi noslaukiet to ar tāda paša veida sausu drānu līdz virsma ir sausa.
- Neskrāpējiet un neaiztieciot paneļa virsmu ar nagiem vai citiem cietiem priekšmetiem, kas to var sabojāt. Turklāt, izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu atbaidīšanas līdzekli, šķīdinātāju un atšķaidītāju, jo tie var negatīvi ietekmēt virsmu.

**Ja korpuss kļūst netīrs, noslaukiet to ar mīkstu, sausu drānu.**

- Ja korpuss ir īpaši netīrs, iemērciet drānu ūdenī, kam ir pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izspiediet lieko ūdeni no auduma. Izmantojiet šo lupatu, lai noslaucītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausu lupatu.
- Nepieļaujiet neviena mazgāšanas līdzekļa tiešu saskari ar displeja virsmu. Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu atbaidīšanas līdzekli, šķīdinātāju un atšķaidītāju, jo tie var negatīvi ietekmēt korpusa virsmas kvalitāti, kā arī izraisīt pārklājuma lobīšanos. Turklāt neļaujiet korpusam un pamatnei ilgstoši atrasties saskarē ar gumijas vai PVC izstrādājumiem.

**Ķīmiskās drānas izmantošana**

- Nelietojiet ķīmisko drānu uz paneļa virsmas.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

**Preču zīmju saraksti**

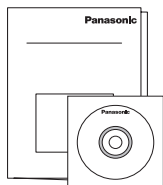
- VGA ir korporācijas International Business Machines Corporation prečzīme.
- Macintosh ir korporācijas Apple Inc. piederoša ASV reģistrēta prečzīme.
- SVGA, XGA, SXGA un UXGA ir asociācijas Video Electronics Standard Association reģistrētas prečzīmes.
- Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecināmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.
- HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.

# Piederumi

## Piegādes komplektā iekļautie piederumi

Pārbaudiet, vai jums ir piegādāti tālāk norādītie piederumi un priekšmeti

Darbināšanas instrukcija

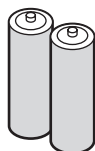


Tālvadības pults



N2QAYA000093

Tālvadības pults baterijas, tips AAA



AAA X 2

LAN kabelis (CAT5e)



TZZ00001774A

Maiņstrāvas kabelis

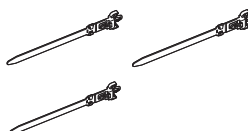


TZZ00000722A

TZZ00000710A

TZZ00000724A

Vadu savilcējs x 3



TZZ00000694A

Ārējais IR uztvērējs



TZZ00001730A

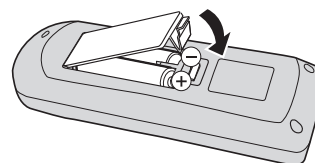
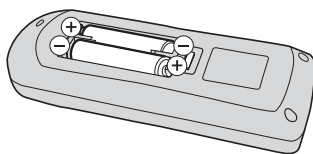
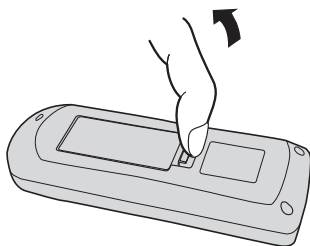
### Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Pēc daļu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no strāvas padeves kabeļa vāciņa un citiem iepakojuma materiāliem.

## Tālvadības pults baterijas

Vajadzīgas divas AAA tipa baterijas.

1. Pavelciet un turiet aizķeri, un pēc tam atveriet bateriju vāciņu.
2. Ievietojiet baterijas – ievērojiet pareizo polaritāti (+ un -).
3. Uzlieciet vāciņu atpakaļ vietā.



### Noderīgs padoms:

Regulāriem tālvadības pults lietotājiem, iesakām nomainīt vecās baterijas ar Alkaline baterijām, kas kalpos ilgāk.



### Brīdinājumi par bateriju lietošanu

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

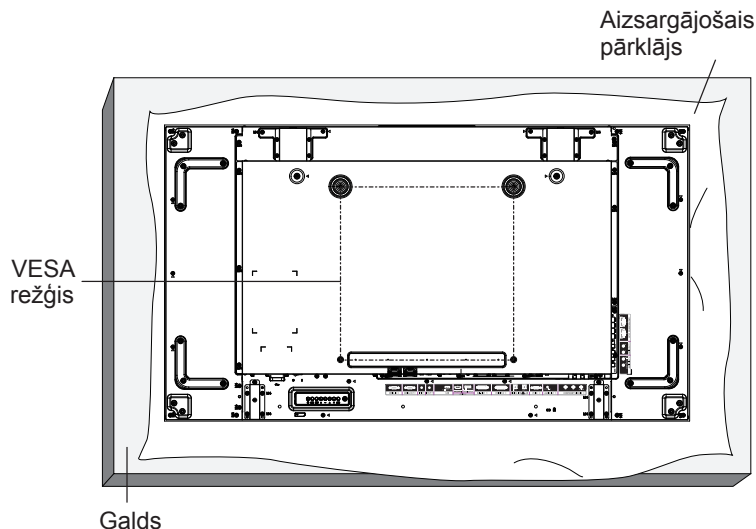
### Ievērojiet tālāk sniegtos brīdinājumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina abas reizē. Vienmēr izmantojiet jaunas baterijas, nomainot veco komplektu.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet kopā dažādu tipu baterijas (piemēram, cinka-oglekļa un sārma baterijas).
4. Nemēģiniet uzlādēt, radīt īssavienojumu, izjaukt, sakarsēt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Baterijas jānomaina, ja tālvadības pults sāk darboties neregulāri vai pārtrauc darbināt displeju.
6. Nededziniet un nesadaliet baterijas.
7. Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

# VESA stiprinājums

Lai uzstādītu šo displeju pie sienas, būs nepieciešams standarta sienas stiprinājuma komplekts.

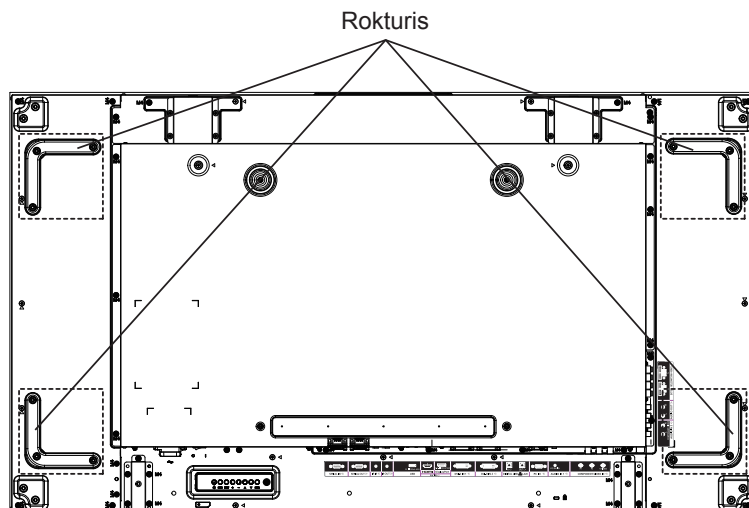
1. Lai nesaskrāpētu displeja virsmu, iekams nolikt to uz galda, pakļāiet apakšā aizsargājošo materiālu, kas bija aptīts ap displeju.
2. Pārliecinieties, ka jums ir visi displeja uzstādīšanai nepieciešamie piederumi (sienas stiprinājums, griestu stiprinājums utt.).
3. Ievērojiet sienas stiprinājuma piegādes komplektā iekļautās instrukcijas. Neievērojot pareizo uzstādīšanas procedūru, var tikt sabojāta iekārta vai savainots lietotājs vai personāls, kas uzstāda ierīci. Izstrādājuma garantija netiek attiecināta uz bojājumiem, kuru cēlonis ir nepareiza uzstādīšana.
4. Sienas stiprinājuma komplekta nostiprināšanai izmantojiet montāžas skrūves M6 (tās ir par 10 mm garākas nekā stiprinājuma kronšteina biezums) un stingri pievelciet tās.



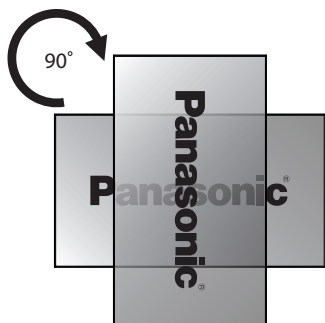
## Brīdinājumi par uzstādīšanu un pārvietošanu

Lai nepieļautu displeja nokrišanu:

- Pārvietojot displeju, satveriet to aiz rokturiem.
- Izmantojiet tikai rokturus; neaizticiet nekādas citas daļas.
- Pārvietojot displeju, tas jādarā ļoti uzmanīgi — vairāk nekā diviem cilvēkiem. Paturiet prātā, ka, apejoties ar to neuzmanīgi, displejs var salūzt.
- Displeja uzstādīšanai pie griestiem iesakām izmantot tirdzniecībā pieejamos metāla kronšteinus. Detalizētas uzstādīšanas instrukcijas skatiet attiecīgā kronšteina piegādes komplektā iekļautajā pamācībā.
- Lai samazinātu ievainojumu un bojājumu iespēju, kuru cēlonis var būt displeja nokrišana, piemēram, zemestrīces vai citu dabas katastrofu gadījumā, noteikti konsultējieties ar kronšteina ražotāju par uzstādīšanas vietu.
- Pārvietojot displeju, nepielietojiet paneļa virsmai vērpes spēku.
- Ja Displejs jāuzstāda portreta orientācijā (vertikāli), lūdzam to pagriezt pa labi.



Ja tiek uzstādīti vairāki monitori, lūdzam izslēgt strāvas padevi un nodrošināt, lai starp displejiem būtu 0,5 mm atstarpe.



### PIEZĪME:

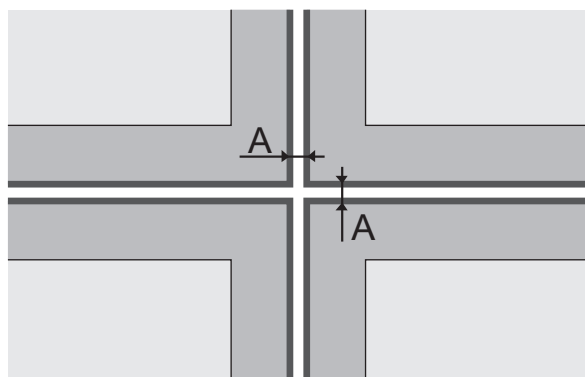
- Lūdzam nerotēt displeju pa kreisi un nelietot to šādā stāvoklī.

# Piesardzības pasākumi, uzstādot vairākus displejus

## Atstarpju nodrošināšana starp displejiem

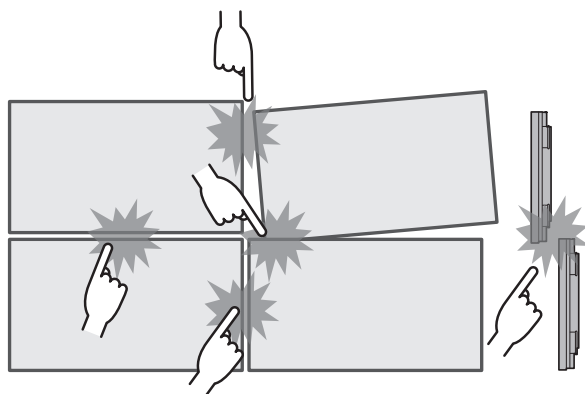
Pēc strāvas ieslēgšanas displeji siltuma ietekmē nedaudz izplešas. Uzstādot vairākus displejus, ir nepieciešams nodrošināt 0,5 mm lielu atstarpi labajā un kreisajā pusē, kā arī augšā un apakšā, respektīvi, starp displejiem, pieņemot, ka tie siltuma ietekmē izplešas.

Ja atstarpe ir mazāka par 0,5 mm, var rasties attēla kropļojumi displeja deformācijas dēļ, ko rada izplešanās karstuma ietekmē.



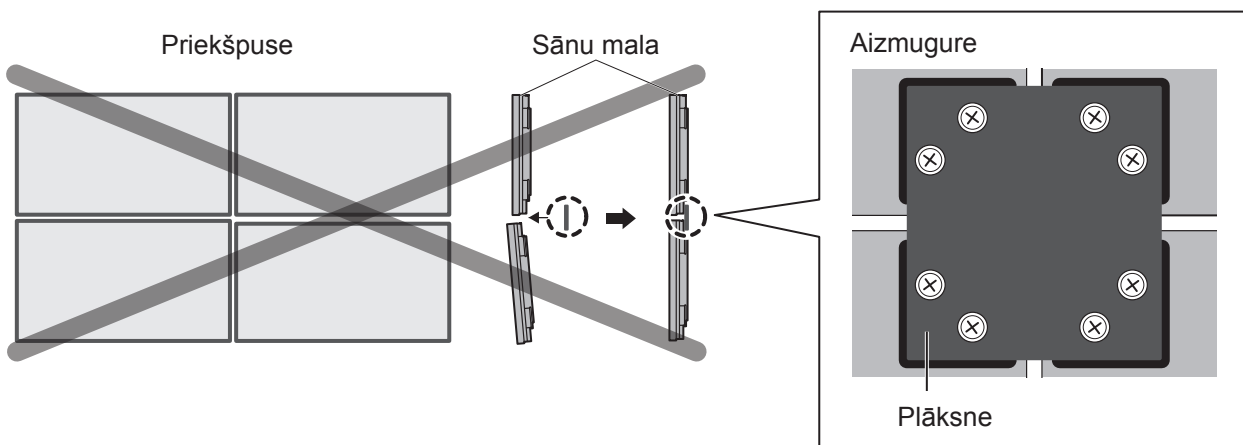
A: atstarpe starp displejiem (kreisā, labā pusē un attiecīgi augšpusē un apakšpusē), 0,5 mm

## Neļaujiet displeju stūriem saskarties.



Kad displeji ir pievienoti kronšteina un pozīcijas ir pielāgotas, nepielāgojiet priekšpuses pozīcijas, izmantojot plāksni u.tml.

Tādā veidā var rasties attēla kropļojumi displeja deformācijas dēļ.

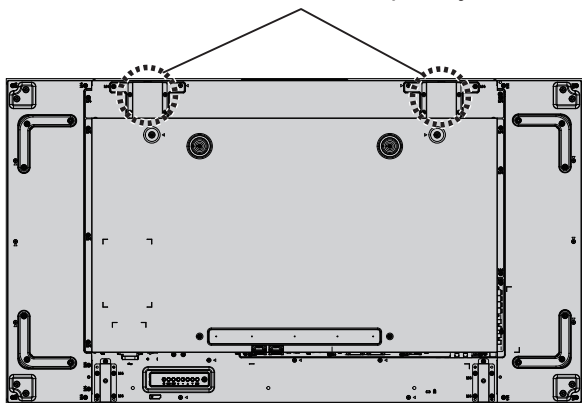




# Griestu piekare

Jūs varat pārvietot displeju, piestiprinot tam tirdzniecībā pieejamas bultskrūves ar gredzenu (M10) un piekarinot to pie griestiem utt.

Osas skrūves montāžas pozīcijas

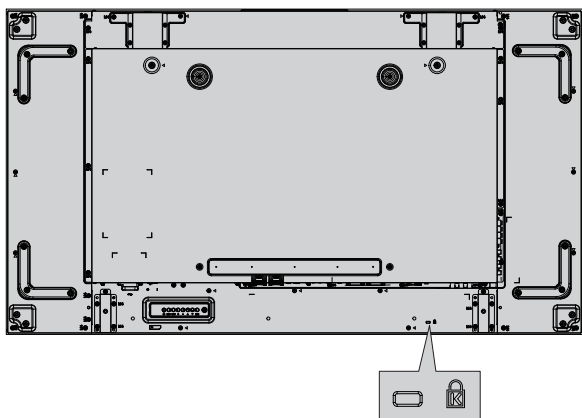


## Piezīme:

- Piekarināšana un uzstādīšana jāveic uzstādīšanas speciālistam.
- Neuzstādiet to, izmantojot tikai vienu bultskrūvi ar gredzenu.
- Izmantojiet to tikai īslaicīgai piekarināšanai utt.

# Kensington drošības sistēma

## Kensington drošības slots

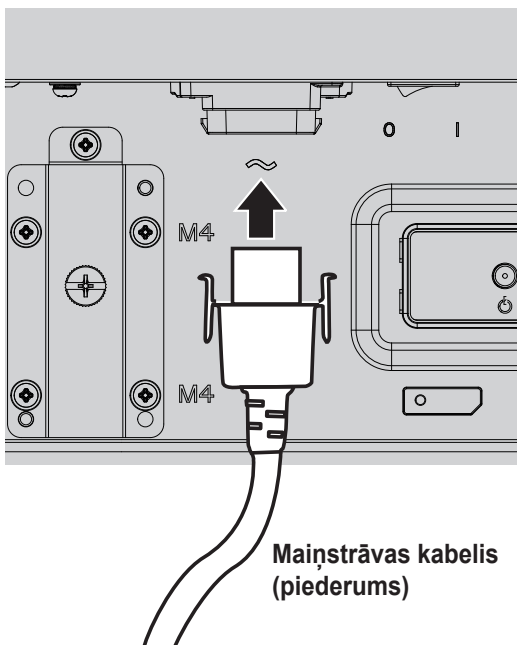


## Piezīme:

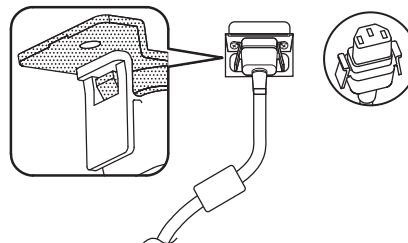
Šis drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības kabeliem.

# Savienojumi

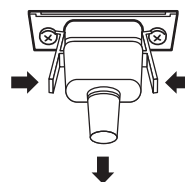
## Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums



- Pievienojiet (iespraudiet) maiņstrāvas kabeli displejam.
- Stingri iespraudiet maiņstrāvas kabeli, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā. Pārliecinieties, ka maiņstrāvas kabeļa spraudnis ir fiksēts gan kreisajā, gan labajā pusē.



- Lai atvienotu maiņstrāvas kabeli, saspiediet abus klošus un pavelciet.

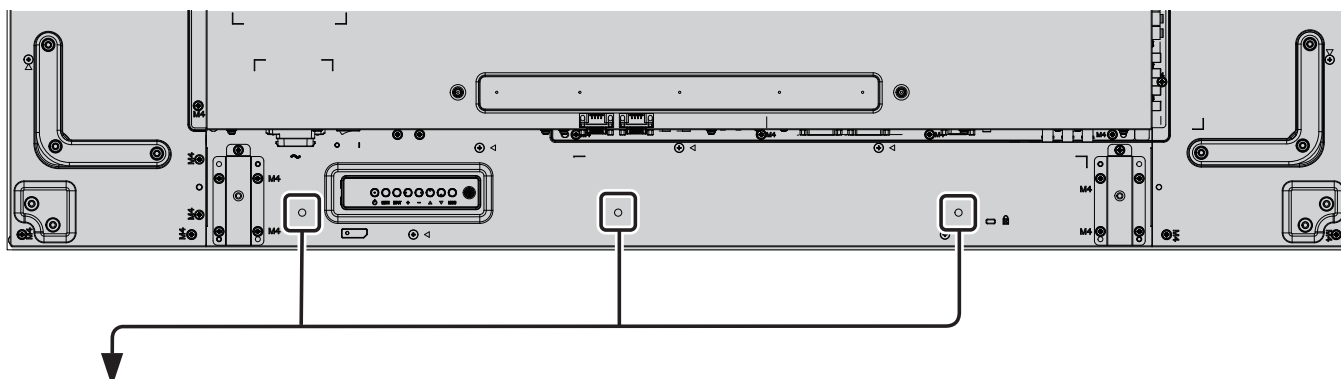


### PIEZĪME:

- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka no kontaktligzdas vispirms noteikti tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.

### Savilcēja lietošana

Ja vajadzīgs, nostipriniet kabeļu lieko garumu, izmantojot savilcēju.



**1 Piestipriniet savilcēju ar skavu**

caurums

ievietojiet savilcēja skavu atverē.

Lai noņemtu no ierīces:

slēdzēji

1 Turēt saspīstus abus sānu klošus

**2 Savelciet kabeļus**

aizķeres

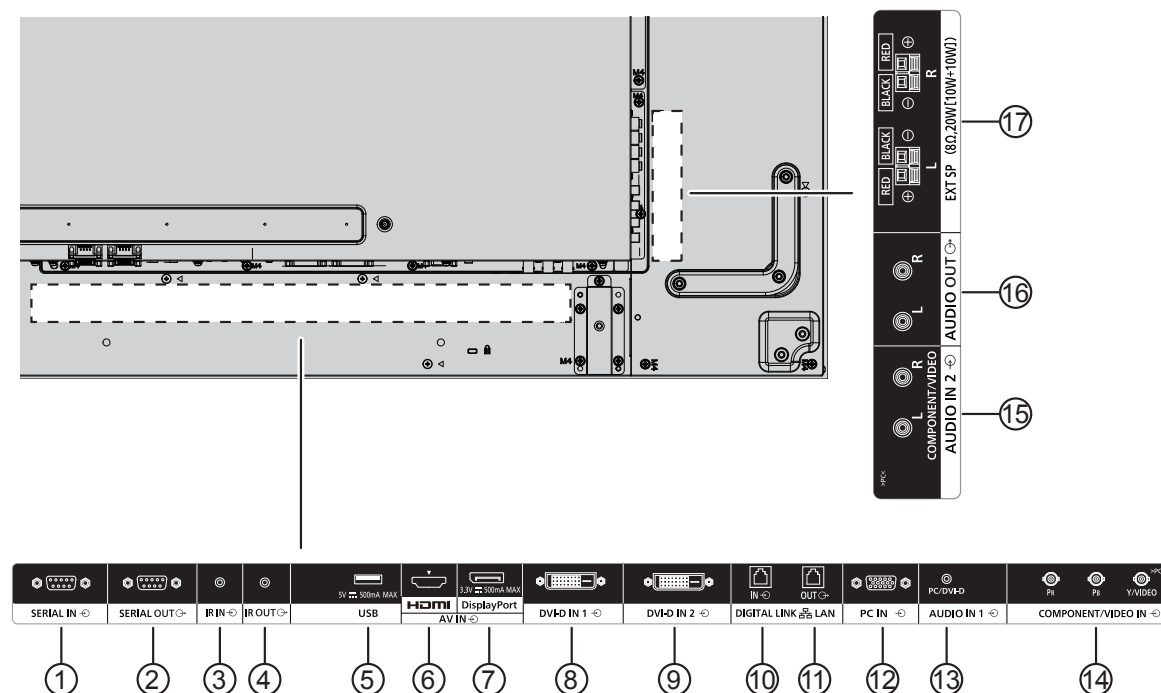
2 Ievietot galu aizķeres

Lai atbrīvotu:

poga

1 Turpināt stumt klošus

# Video aprīkojuma savienojums



## ①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SERIAL ievada/izvada termināls ļauj vadīt displeju, pievienojot tam datoru.

## ③/④ IR IN, IR OUT

Lai kontrolētu vairākas displejus ar vienu tālvadības pulti, pievienojiet citu displeju, izmantojot šo ievada/izvada portu.

No pirmās ierīces saņemtais infrasarkanais signāls tiks pārsūtīts uz otro ierīci.

## ⑤ USB

Pievienojiet savu USB atmiņas ierīci.

## ⑥ HDMI IN

HDMI video/audio ievads.

## ⑦ DisplayPort IN

DisplayPort video ievads.

## ⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D video ievads.

## ⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Pievienojiet DIGITAL LINK ievada termināla tīklam, lai vadītu displeju.

Alternatīvi pievienojiet ierīcei, kas sūta video un audio signālus caur DIGITAL LINK terminālu.

## ⑫ PC IN

Datora ievades terminālis

## ⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Pievienojiet DVI-D IN ievadam vai datora ievadam PC IN pievienotas aparatūras audio izvadu.

## ⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Ievadiet saliktā YPbPr analogā video signāla avotu no ārējās AV ierīces.

CVBS ievadam pievienojiet CVBS kabeli no jūsu AV ierīces video izvada pie displeja Y ievada (būs nepieciešams BNC-RCA adapters, kas pēc piegādes jāiegādājas atsevišķi).

## ⑮ AUDIO IN 2

Ievadiet audio avotu no ārējās AV ierīces.

## ⑯ AUDIO OUT

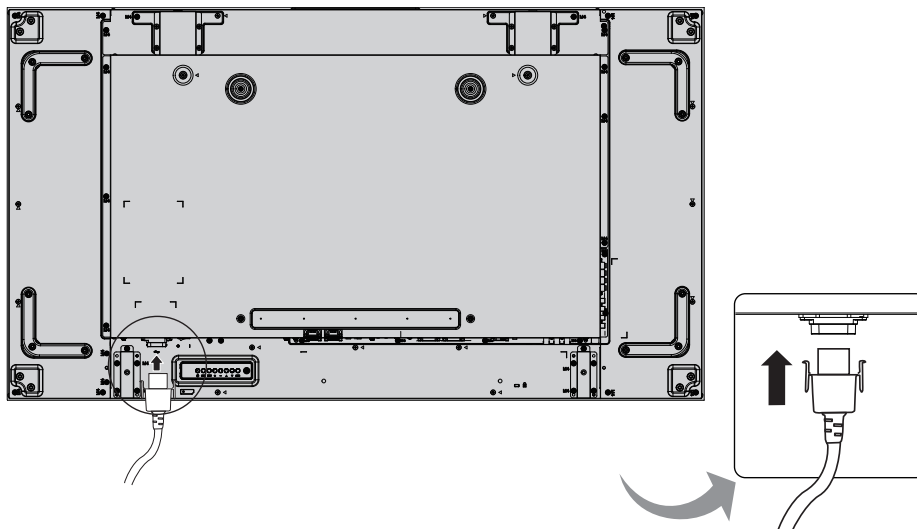
Izvadiet pievienoto audio avotu no audio ieejas (AUDIO IN) līdzdas uz ārēju AV ierīci.

## ⑰ EXT SP

Ārējo skaļruņu izvads.

# Strāvas ieslēgšana/izslēgšana

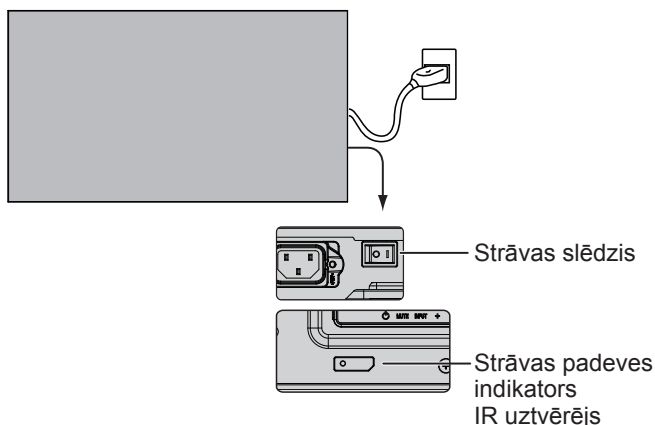
Maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšas pievienošana displejam.



Kontaktdakšas pievienošana sienas kontaktligzdai.

**Piezīmes:**

- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka no kontaktligzdas vispirms noteikti tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet displeja strāvas slēdzi: tiek ieslēgta strāvas padeve



POWER ON



STANDBY




1. Lai izslēgtu displeju, nospiediet uz tālvadības pults  pogu.

**Strāvas indikators: sarkans (gaidstāve)**

2. Lai ieslēgtu displeju, nospiediet uz tālvadības pults  pogu.

**Strāvas indikators: zaļš**

3. Izslēdziet strāvas padevi displejam, nospiežot  slēdzi uz ierīces, kad displejs ir ieslēgts vai ir gaidstāves režīmā.

**Piezīme:**

- Strāvas vadības funkcijas darbības laikā, izslēdzot strāvas padevi, strāvas indikators kļūst oranžs.

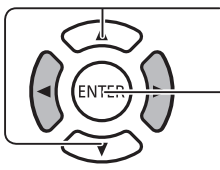


## Ierīces pirmā ieslēgšana

Ieslēdzot ierīci pirmo reizi tiks parādīts tālāk redzamais ekrāns.

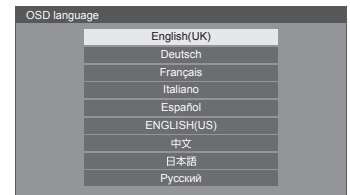
Izmantojot tālvadības pulti, atlasiet vienumus.

### OSD Language

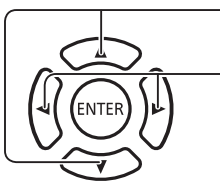


1. Atlasiet valodu.

2. Iestatiet.

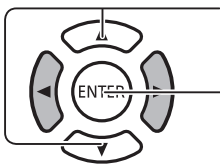
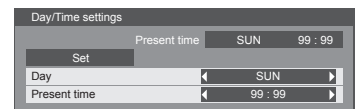


### Dienas/laika iestatījumi



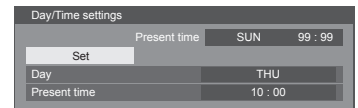
1. Atlasiet vienumu „DAY“ vai „PRESENT TIME“.

2. Iestatiet vienumu „DAY“ vai „PRESENT TIME“.



1. Atlasiet vienumu „Set“.

2. Iestatiet.



### Piezīmes:

- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē.
- Pēc iestatīšanas, vienumus var mainīt šādās izvēlnēs.
  - OSD Valoda
  - Dienas/Laika iestatījumi

# Galvenie vadības elementi

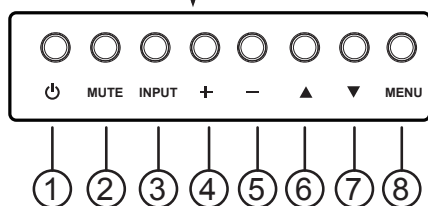
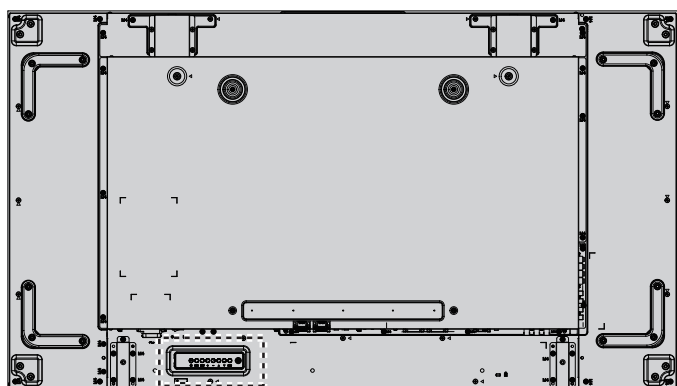
## Galvenā ierīce

### Strāvas padeves indikators

Strāvas padeves indikators spīdēs.

- Strāvas padeve izslēgta -----Indikators nedeg (ierīce turpinās patērēt nedaudz strāvas, kamēr vien strāvas kabelis ir pievienots sienas kontaktam.)
- Gaidstāve -----Sarkans  
Oranžs (kad vienumam „Network Control“ ir iestatīts iestatījums „On“.)
- Strāvas padeve ieslēgta -----Zaļš

Datora stāvas vadība (DPMS) citu ievadu strāvas vadība (DVI, HDMI) oranžs (katra ievada signālam.)



#### ① POWER poga

Lietojiet šo pogu, lai ieslēgtu displeju vai pārslēgtu displeju gaidstāves stāvoklī.

#### ② MUTE poga

Ieslēdziet/izslēdziet skaņas apklusināšanu.

#### ③ INPUT poga

- Izmantojiet šo pogu, lai atlasītu ievada avotu.
- Lietojiet šo pogu, lai veiktu atlasī, kamēr tiek rādīta OSD izvēlne.

#### ④ [+] poga

Palieliniet iestatījuma vērtību, kad ir parādīta ekrāna displeja (OSD) izvēlne, vai palieliniet audio izvada līmeni, kad OSD izvēlne ir izslēgta.

#### ⑤ [-] poga

Samaziniet iestatījuma vērtību, kad OSD izvēlne ir ieslēgta, vai samaziniet audio izvada līmeni, kad OSD izvēlne ir izslēgta.

#### ⑥ [▲] poga

Pārvietojiet iezīmēšanas joslu augšup, lai regulētu atlasīto vienumu, kad ir parādīta OSD izvēlne.

#### ⑦ [▼] poga

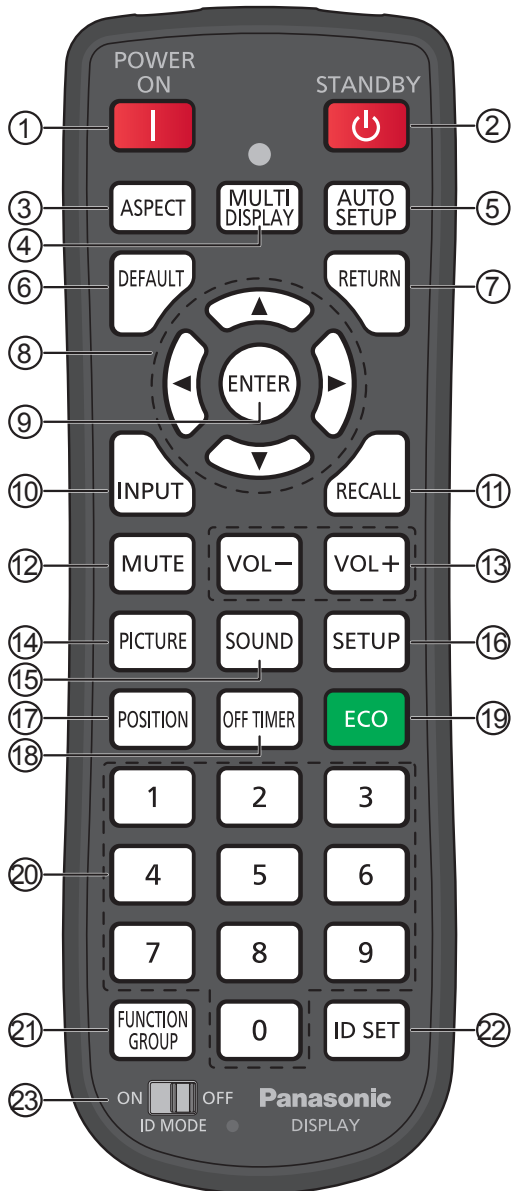
Pārvietojiet iezīmēšanas joslu lejup, lai regulētu atlasīto vienumu, kad ir parādīta OSD izvēlne.

#### ⑧ MENU poga

Aktivizējiet OSD izvēlni, kad tā ir izslēgta.

Kad OSD izvēlne ir ieslēgta, pārslēdzieties uz nākamo izvēlni, izejiet no OSD izvēlnes vai atgriezieties iepriekšējā izvēlnē.

## Tālvadības pults



## ① [POWER ON] poga

Nospiediet, lai ieslēgtu displeju, kad tas ir gaidstāves režīmā.

## ② [STANDBY] poga

Kad displejs ir ieslēgts, nospiediet to, lai pārslēgtu uz gaidstāves režīmu.

## ③ [ASPECT] poga

Nospiediet, lai pielāgotu attēla formātu.

## ④ [MULTI DISPLAY] poga

Nospiediet, lai iespējotu vai atspējotu vairāku displeju funkciju.

## ⑤ [AUTO SETUP] poga

Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/lielumu. Iespējojiet datora vai RGB signālu pieņemšanai.

## ⑥ [DEFAULT] poga

Nospiediet, lai OSD izvēlei atiestatītu rūpnīcas vērtības.

## ⑦ [RETURN] poga

Nospiediet, lai atgrieztos iepriekšējās izvēlnes ekrānā.

## ⑧ Kursora pogas

## ⑨ [ENTER] poga

Nospiediet, lai veiktu atlasī.

## ⑩ [INPUT] poga

Nospiediet, lai atlasītu ievada signālu.

## ⑪ [RECALL] poga

Nospiediet, lai parādītu pašreizējo sistēmas statusu.

- Ievada birka
- Formāta režīms
- Izslēgšanas taimeris (izslēgšanas taimera indikators tiek parādīts tikai tad, ja ir iestatīts izslēgšanas taimeris)
- Pulksteņa rādījums

## ⑫ [MUTE] poga

Nospiediet, lai apklusinātu skaņu.

Nospiediet to vēlreiz, lai no jauna ieslēgtu skaņu.

Skaņa tiek no jauna aktivizēta arī tad, ja tiek izslēgta strāvas padeve vai mainīts skaļuma līmenis.

## ⑬ Skaļuma regulēšana

Nospiediet „VOL+” vai „VOL-”, lai palielinātu vai samazinātu skaņas skaļuma līmeni.

## ⑭ [PICTURE] poga

Nospiediet, lai pārietu uz attēlu izvēlni PICTURE.

## ⑮ [SOUND] poga

Nospiediet, lai pārietu uz skaņas izvēlni SOUND.

## ⑯ [SETUP] poga

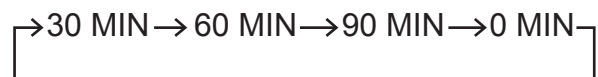
Nospiediet, lai pārietu uz iestatīšanas izvēlni SETUP.

## ⑰ [POSITION] poga

Nospiediet, lai pārietu uz pozīcijas izvēlni POSITION.

## ⑱ [OFF TIMER] poga

Displejs var būt iepriekšiestatīts pēc noteikta laika pārslēgties uz gaidstāves režīmu. Ikreiz, kad tiek nospiesta poga, iestatījums pārslēdzas uz 30 minūtēm, 60 minūtēm, 90 minūtēm un 0 minūtēm (atcelts).



Kad ir atlikušas trīs minūtes, mirgos paziņojums „OFF TIMER 3 MIN”.

Ja ir notikusi strāvas pārtrauce, izslēgšanas taimeris tiek atcelts.

## Galvenie vadības elementi

---

### ⑲ ECO MODE (ECO)

Nospiediet, lai mainītu Eko režīma iestatīšanas statusu.

### ⑳ Ciparu taustiņi

Ja ID SET poga tiek nospiesta, iekams ir nospiestas ciparu pogas, tās tiks izmantotas ID numura iestatīšanai.

Ja ciparu pogas tiek nospiestas atsevišķi, tiks parādīta FUNCTION GROUP pamācība.

### ㉑ [FUNCTION GROUP] poga

Nospiediet, lai parādītu FUNCTION GROUP pamācības izvēlni.

### ㉒ [ID SET] poga

Nospiediet, lai konfigurētu tālvadības pults ID numuru, izmantojot tālāk aprakstīto procedūru.

- Nospiediet ID SET pogu.
- Nospiediet ID numuru. Regulējamais ID numuru diapazons ir 0-100.

Ja šī poga tiek turēta nospiesta ilgāk par 3 sekundēm, ID numurs tiks iestatīts uz „00”. Rādījums „ID number =00” nozīmē, ka displejs tiks darbināts neatkarīgi no displeja ID numura.

### ㉓ ID MODE slēdzis

Ieslēdziet to, ja tiek lietots ID režīms.

Izslēdziet to, ja tiek lietots normālas darbības režīms.



# Tehniskās specifikācijas

		TH-55LFV70W
<b>Strāvas avots</b>		220–240 V ~ (220–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz
<b>Elektroenerģijas patēriņš</b>		
	Nominālais strāvas patēriņš	330 W
	Gaidstāves stāvoklī	0,5 W
	Izslēgtā stāvoklī	0 W
<b>LCD displeja panelis</b>		55 collu IPS panelis (LED izgaismojums), FULL (pārslēdzams) attēla formāts
<b>Ekrāna lielums</b>		1 209 mm (P) × 680mm (A) × 1 387 mm (pa diagonāli)
	(Pikseļu skaits)	2 073 600 (1 920 (P) × 1 080 (A)) [5 760 × 1 080 punkti]
<b>Ekspluatācijas apstākļi</b>		
	Temperatūra	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
	Mitrums	10 ~ 90 % relatīvā mitruma (bez kondensāta)
<b>Piemērojamie signāli</b>		
	Krāsu sistēma	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Skenēšanas formāts	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	Datora signāli	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ..... (saspiests) Horizontālās skenēšanas frekvence 30-110 kHz Vertikālās skenēšanas frekvence 48-120 Hz
<b>Savienojuma termināļi</b>		
DIGITAL LINK LAN		RJ45 tīklam un DIGITAL LINK savienojumiem, savietojams ar PLink™ Komunikācijas metode: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
AV IN	HDMI DisplayPort	A tipa savienotājs
COMPONENT		
	Y	ar sinhronizāciju 1,0 Vp-p (75 Ω)
	PB/CB	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 Vrms
DVI-D IN 1 DVI-D IN 2		Saderīgs ar DVI Revision 1.0 Saderīgs ar HDCP 1.1
	AUDIO	0,5 Vrms, koplieto ar PC IN ligzdu
PC IN		G ar sinhronizāciju 1,0 Vp-p (75 Ω) G bez sinhronizācijas 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0-5,0 Vp-p (liela pilnā pretestība)
	AUDIO	0,5 Vrms, koplieto ar DVI-D IN ligzdu
SERIAL IN SERIAL OUT		RS-232C savietojams
AUDIO OUT		[IEVADE 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ slodze]
REMOTE IN REMOTE OUT		M3 mini kontaktligzda × 2
<b>Izmēri (P × A × Dz)</b>		1 213 mm (P) × 684 mm (A) × 95 mm (D)
<b>Masa (svars)</b>		apm. 30 kg

## Piezīmes:

- Izskats un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītā masa un izmēri ir aptuveni.



Šie simboli uz produktiem, iepakojumiem un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces un baterijas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Lūdzam nodot šīs vecās ierīces un baterijas apstrādei vai otrreizējai pārstrādei attiecīgajos savākšanas punktos atbilstoši jūsu valsts likumiem un direktīvām 2002/96/EK un 2006/66/EK.

Pareizi utilizējot šīs ierīces un baterijas, jūs palīdzēsiet sargāt vērtīgos resursus un novērst iespējamās kaitīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi, kas pretējā gadījumā varētu rasties nepareizas atkritumu utilizācijas rezultātā.

EU

Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju par nolietotu ierīču un bateriju savākšanu un otrreizējo pārstrādi, vērsieties, lūdzu, vietējās pārvaldes institūcijās, pie atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem vai veikalā, kurā ierīce iegādāta.

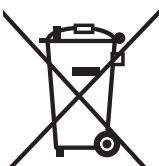
Saskaņā ar nacionālo likumdošanu par nepareizu šāda veida atkritumu utilizēšanu var uzlikt naudas sodu.



EU

### **Komerčiālajiem lietotājiem Eiropas Savienībā**

Ja vēlaties utilizēt elektrisko vai elektronisko aprīkojumu, sīkāku informāciju jautāriet savam tirgotājam vai piegādātājam.



### **[Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības]**

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties utilizēt šādus priekšmetus, jautāriet, lūdzu, vietējām institūcijām vai savam tirgotājam, kāda ir pareizā utilizācijas metode.

### **Norāde par baterijas simbolu (lejā divi simbolu piemēri):**

Šis simbols var būt attēlots kombinācijā ar ķīmiskās vielas simbolu. Tādā gadījumā tas ir apzīmēts atbilstoši attiecīgo Direktīvu prasībām, kas pieņemtas attiecībā uz attiecīgo ķīmikāliju.

Cd

## <Šī izstrādājuma programmatūras informācija>

Šis produkts satur šādu programmatūru:

- (1) patstāvīgi vai pēc korporācijas Panasonic pasūtījuma izstrādāta programmatūra,
- (2) programmatūra, kas pieder trešajām pusēm un licencēta korporācijas Panasonic vajadzībām,
- (3) programmatūra, kas licencēta saskaņā ar GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programmatūra, kas licencēta saskaņā ar GNU General Public License, Version 2.1 (GPL V2.1) un/vai
- (5) atklātā pirmkoda programmatūra, kas nav licencēta programmatūra atbilstoši GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Kategoriju (3) – (5) programmatūra tiek izplatīta, cerot, ka tā būs noderīga, taču NESNIEDZOT NEKĀDAS GARANTIJAS, tostarp nekādas netiešas garantijas par PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI vai PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Lūdzam skatīt detalizētus noteikumus un nosacījumus, kas atrodami pievienotajā CD-ROM

Vismaz trīs (3) gadus no šī izstrādājuma piegādāšanas brīža Panasonic jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot tālāk sniegto kontaktinformāciju, pret samaksu, kas nepārsniegs mūsu izdevumus, kas saistīti ar pirmkoda fizisku izplatīšanu, pilnīgu atbilstošā pirmkoda mašīnlasāmu kopija atbilstoši GPL V2.0, LGPL V2.1 vai citu licenču nosacījumiem, kas uzliek par pienākumu to darīt, kā arī sniegs attiecīgos autortiesību paziņojumus.

Kontaktinformācija: [oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com](mailto:oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com)

### Klienta atzīmes

Šī izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs ir norādīti uz aizmugures vāka. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jā saglabā 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 \_\_\_\_\_

Panasonic Testing Centre  
Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH nodaļa  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany (Vācija)

---

Panasonic Corporation

TP1117TS0 -PB

Tīmekļa vietne: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Corporation 2016