

## Lietošanas instrukcijas

FULL HD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-55SF1HW** 55 collu modelis

**TH-49SF1HW** 49 collu modelis

**TH-42SF1HW** 42 collu modelis

### Saturs

Svarīgs drošības paziņojums .....	2
Piesardzības pasākumi .....	3
Piesardzība lietošanā .....	6
Šīs ierīces funkcija .....	8
Piederumi .....	8
Savienojumi .....	10
Vadības elementu identificēšana .....	13
Galvenie vadības elementi .....	15
Specifikācijas .....	17
Programmatūras licence .....	19



- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabāiet 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.



# HDMI

DPQP1109ZA

**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**

- Microsoft, Windows, Windows Vista un Internet Explorer ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X 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.
- 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.
- JavaScript ir reģistrēta preču zīme vai Oracle Corporation un tā filiāļu un saistīto uzņēmumu preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- RoomView, Crestron RoomView un Fusion RV ir Crestron Electronics, Inc. reģistrētas preču zīmes. Crestron Connected ir Crestron Electronics, Inc. preču zīme.

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, aizdegta sveces, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkoje 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 kontaktilgzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktilgzdā, sazinieties ar elektriķi.  
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienus, 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.

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

**BRĪDINĀJUMS:**

Šis aprīkojums ir saderīgs ar CISPR32 A klasi.

Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

# 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.)

- Pamatne  
TY-ST43PE8
- Digitālā interfeisa kaste  
ET-YFB100G
- DIGITAL LINK pārslēdzējs  
ET-YFB200G
- Agrīnās brīdināšanas programmatūra  
ET-SWA100 sērija\*1
- Video sienas pārvaldnieks  
TY-VUK10\*2

\*1: detaļas numura sufikss var atšķirties atkarībā no licences veida.

\*2: atbalsta Ver1.3 vai jaunāku versiju.

### Piezīme

- Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Uzstādot pamatni, rūpīgi izlasiet komplektācijā iekļauto lietošanas instrukciju un veiciet atbilstīgu uzstādīšanu.

Vienmēr izmantojiet arī apgāšanās novēršanas piederumus.

Pat garantijas periodā, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījušas nepilnības pamatnes uzstādīšanas zonā vai sienas stiprinājuma kronšteinā.

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 novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

**Novienotojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav izvīrīts pāri pamatnes malai.**

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

**Uzstādiēt 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.

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

- Ja svešķermeņi vai ūdens iekļūst displejā, var rasties īssavienojums, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Ja kāds svešķermenis iekļūst displejā, lūdzu, konsultējieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

**Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!**

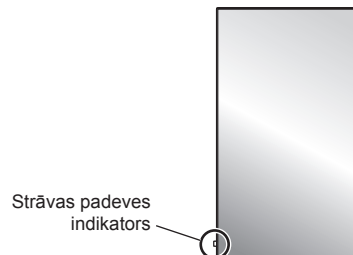
- Ja ierīce tiek transportēta ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, var tikt bojātas iekšējās elektroniskās shēmas.

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

**Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 6. lpp.**

**Displeja vertikāla uzstādīšana;**

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, vai strāvas indikators atrodas lejasdaļā. 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 3. lpp.)

- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

(55 collu modelis) (49 collu modelis) : VESA 400×400

(42 collu modelis) : VESA 200×200

(skatiet 6. lpp.)

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai izturētu LCD displeja un sienas kronšteina svaru, un novērstu nokrišanu.
- Ja vēlaties pārtraukt displeja lietošanu, lūdziet speciālista palīdzību, lai to noņemtu pēc iespējas ātrāk no sienas vai pamatnes.

- 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.

**Neuzstādiēt 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.

**■ LCD displeja izmantošana**

**Displeju ir paredzēts izmantot 220 – 240 V maiņstrāvā, 50/60 Hz.**

**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.**

**Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktlīgzu, 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.**

- To darot, var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

**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 kontaktlīgza ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.

**Neaiztieciēt 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 nelieciet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājat kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

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

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

**Nenoņemiet pārsegu un NEKAD pašrocīgi nepārveidojiet displeju**

- Nenoņemiet aizmugurējos pārsegu, jo tādējādi tiks atsegta strāvu vadošās detaļas. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. (Augstsprieguma detaļas var izraisīt smagu elektriskās strāvas triecienu.)
- Veiciet displeja pārbaudi, pielāgošanu vai remontēšanu pie vietējā Panasonic izplatītāja.

**Glabājiet komplektācijā iekļautās AAA/R03/UM4 baterijas bērniem nepieejamā vietā. Nejausi norītas baterijas kaitē organismam.**

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

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

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

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



## PIESARDZĪBU!

**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.
- Ierīce ir deformētas vai bojātas daļas.

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

- Nekavējoties atslēdziet elektrības padevi, 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.**

### ■ LCD displeja izmantošana

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

- Sasiļušais gaiss, kas nāk no augšējām displeja ventilācijas atverēm ir karsts. Netuviniet pie šīs atveres jūsu rokas, seju vai objektus, kas nevar izturēt karstumu, jo var rasties apdegumi vai deformācija.

**Nepieciešami vismaz divi cilvēki, lai nestu vai izpakotu šo ierīci.**

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

**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 elektroītīkla pievadu ar sausu drānu.

**Neuzkāpiet un nekariniet neko uz displeja vai tā pamatnes.**

- 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 9. lpp.)

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

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

**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 vērstu augšup.**

# Piesardzība lietošanā

## Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

### Neuzstādiēt displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējā telpā.

### 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)

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

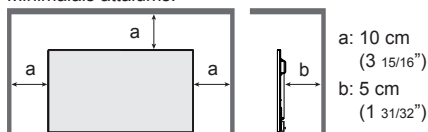
- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi.

### Ventilācijai nepieciešamā vieta

Izmantojot pamatni (izvēles piederums), atstājiet 10 cm (3 15/16") brīvu vietu vai vairāk augšpusē, pa kreisi un pa labi, un 5 cm (1 31/32") vai vairāk aizmugurē, kā arī saglabājiet atstarpi starp displeja apakšējo daļu un grīdas virsmu.

Ja izmantojat citu uzstādīšanas metodi (pie sienas utt.), ievērojiet tās rokasgrāmatā minētos norādījumus. (Ja uzstādīšanas rokasgrāmatā nav īpašas norādes par uzstādīšanas attālumiem, tad atstājiet 10 cm (3 15/16") vai vairāk augšpusē, apakšpusē, pa kreisi un pa labi, un 5 cm (1 31/32") vai vairāk aizmugurē.)

### Minimālais attālums:



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

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves skaits
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

Veicot uzstādīšanu, neizmantojiet skrūvju caurumus (atrodas displeja aizmugures lejasdaļā), kā parādīts tālāk redzamajos attēlos.

Tas var sabojāt LCD paneli.

#### 55 collu modelis



#### 49 collu modelis



#### 42 collu modelis



### Uzmanīgi izturieties pret kustināmo strāvas padeves indikatora struktūru un tālvadības pults sensoru.

- Pēc rūpnīcas noklusējuma, strāvas padeves indikators un tālvadības pults sensors atrodas galvenajā ierīcē. Normālai lietošanai, izvelciet tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. Atkarībā no uzstādīšanas veida, piemēram, ja izmantojat vairākus displejus, tālvadības pults sensoru glabājiet galvenajā ierīcē. (skatiet 13. lpp.)

### 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.

### 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.

## Drošības prasība

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

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo izstrādājumu
- Nesankcionētu šī izstrādājuma izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas
- Iejaukšanās izstrādājuma darbībā vai tā darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas

## levērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

- Iestatiet paroli vadībai caur LAN un ierobežojiet lietotājus, kas var pieteikties.
- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.
- Panasonic Corporation vai tā filiāļu uzņēmumi nekad jums tieši neprasīs atklāt paroli. Neizpaužiet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunsūri utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.  
[Shipping]

## Tīrīšana un apkope

### Šķidro kristālu paneļa priekšpuse ir īpaši apstrādāta. Saudzīgi noslaukiet šķidro kristālu paneļa virsmu, izmantojot tikai tīrīšanas audumu 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 korpusā kļūst netīrs, noslaukiet to ar mīkstu, sausu drānu.

- Ja korpusā ir īpaši netīrs, iemērciet drānu ūdenī, kam ir pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izspiediet lieko ūdeni no auduma. Izmantojiet šo drānu, lai noslaucītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausu drānu.
- 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 ilglaicīgi atrasties saskarē ar gumijas vai PVC materiālu.

### Ķīmiskās drānas izmantošana

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

## LAN ar kabeli

### 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 pārtrūks komunikācija starp LAN kabeli un DIGITAL LINK. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti savienojiet LAN kabeli un DIGITAL LINK.
- 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 uzstādi displeju vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota. Vai aptiniet LAN kabeli, kas savienots ar DIGITAL LINK / LAN termināli, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemētā.

## Utilizācija

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

# Šīs ierīces funkcija

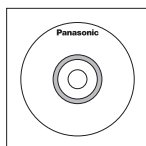
- Šī ierīce ir aprīkota ar funkciju, kas ļauj sūtīt ID signālu (turpmāk – [LightID], ID = identifikators), kas sniedz dažādu informāciju, izmantojot strauji mirgojošu gaismas diodes avotu (aizmugurgaismojumu). Tas ļauj ierīcei nosūtīt dažādu informāciju uz citām ierīcēm, piemēram, viedtālruniem.

## Piederumi

### Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi

#### Lietošanas instrukcijas (CD-ROM × 1)



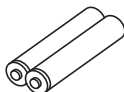
#### Tālvadības pults × 1

- N2QAYA000099



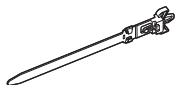
#### Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij

(AAA/R03/UM4 veids × 2)



#### Savilcējs ar skavu × 3

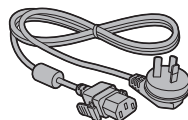
- DPVF1056ZA



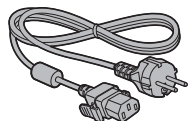
#### Strāvas padeves kabelis

(apm. 2 m)

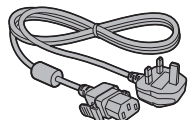
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



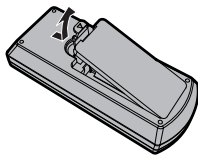
#### Uzmanību!

- 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, iegādāties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

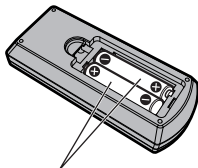


## Tālvadības pults baterijas

1. Pavelciet un turiet aizkeri, un pēc tam atveriet bateriju vāciņu.



2. Ievietojiet baterijas – ievērojiet pareizo polaritāti (+ un -).



AAA/R03/UM4 veids

3. Novietojiet vāciņu atpakaļ vietā.

### Noderīgs padoms

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



### Piesardzības pasākumi izmantojot baterijas

Nepareiza bateriju uzstādīšana var izraisīt to noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.

Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

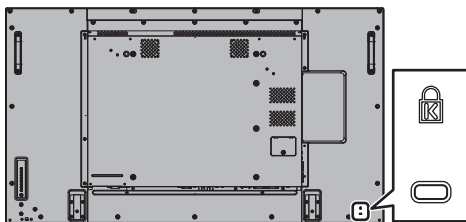
### Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā. Vienmēr izmantojiet jaunas baterijas, nomainot veco komplektu.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Vienlaicīgi nelietojiet vairākus bateriju veidus (piemēram: "Zinc Carbon" ar "Alkaline").
4. Nemēģiniet uzlādēt, radīt īssavienojumu, izjaukt, sakarsēt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Bateriju nomaīna ir nepieciešama, ja tālvadības pults darbojas neregulāri vai pārtrauc strādāt.
6. Nededziniet un nesadaliet baterijas.
7. Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

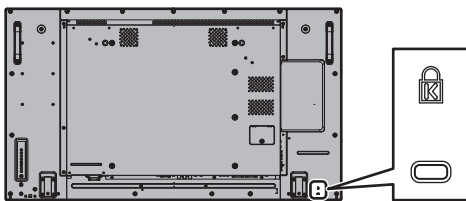
## Kensington drošība

Šis ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības slotu.

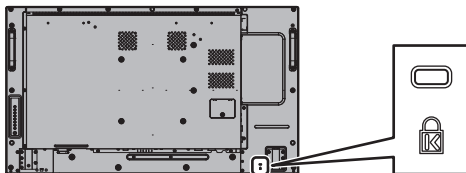
### 55 collu modelis



### 49 collu modelis



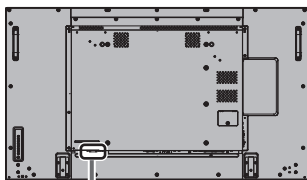
### 42 collu modelis



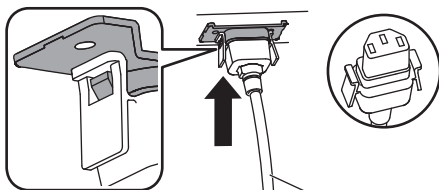
# Savienojumi

## Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums

Ierīces aizmugure



### Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

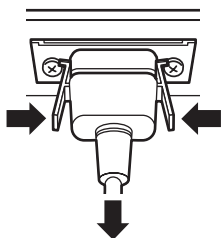
### Iespraidiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraidiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

#### Piezīme

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

### Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

#### Piezīme

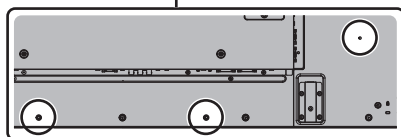
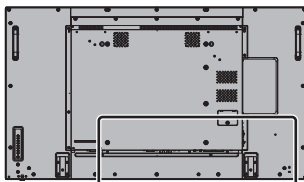
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliedzinieties, ka vispirms noteikti no kontaktlīdzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

## Kabeļu nofiksēšana

### Piezīme

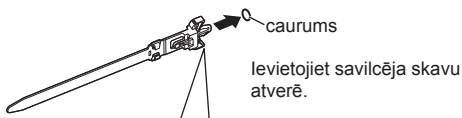
- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabelus trīs vietās, izmantojot caurumus, kas paredzēti savilcējiem ar skavu, kā parādīts zemāk. Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)

### 55 collu modeļi

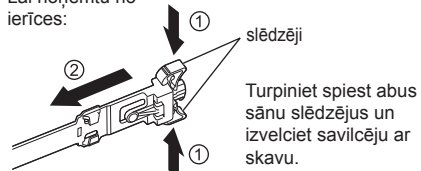


- Caurumu izvietojums ir vienāds 42 collu un 49 collu modeļiem.

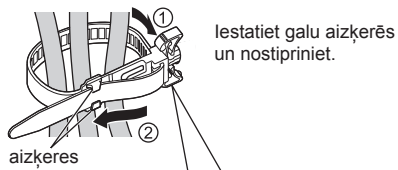
### 1. Piestipriniet savilcēju ar skavu



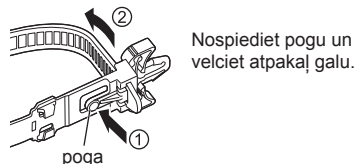
Lai noņemtu no ierīces:



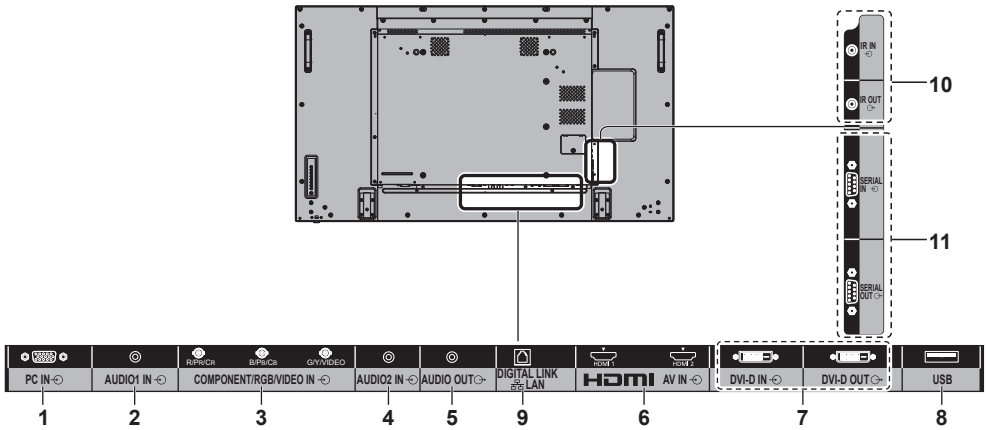
### 2. Savelciet kabelus ar skavu



Lai atrīvētu:



## Video aprīkojuma savienojums



- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>1 PC IN:</b>                      | <b>Datora ievades terminālis</b><br>Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.  |
| <b>2 AUDIO1 IN:</b>                  | <b>Audio ievades terminālis koplietots ar DVI-D IN un PC IN</b>   |
| <b>3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:</b> | <b>COMPONENT / RGB video ievades terminālis (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)</b><br>Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.<br><b>Kompozītā video ievades terminālis (VIDEO)</b><br>Savienojiet video aprīkojumu ar kompozītā signāla izvadi.  |
| <b>4 AUDIO2 IN:</b>                  | <b>Audio ievades terminālis koplietots ar COMPONENT / RGB IN un VIDEO IN</b>  |
| <b>5 AUDIO OUT:</b>                  | <b>Analogais audio izvades terminālis</b><br>Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.   |
| <b>6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b>     | <b>HDMI ievades terminālis</b><br>Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt.  |
| <b>7 DVI-D IN, DVI-D OUT:</b>        | <b>DVI-D ievades / izvades terminālis</b><br>Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi. Kā arī savienojiet ar citu displeju, ja vēlaties rādīt attēlu uz vairākiem displejiem, kas sasaistīti ziedlapķēdes konfigurācijā (DVI-D OUT). DVI-D izvades funkcija tiek iespējota tikai tad, ja attēls tiek rādīts, izmantojot DVI-D IN. |
| <b>8 USB:</b>                        | <b>USB terminālis</b><br>Pieslēdziet USB atmiņu, lai izmantotu [USB media player]. Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V / 1 A ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.  |
| <b>9 DIGITAL LINK / LAN:</b>         | <b>DIGITAL LINK ievade / LAN terminālis</b><br>Izveidojiet savienojumu ar ierīci, kas sūta video un audio signālus, izmantojot DIGITAL LINK termināli.<br>Alternatīvi, kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.  |

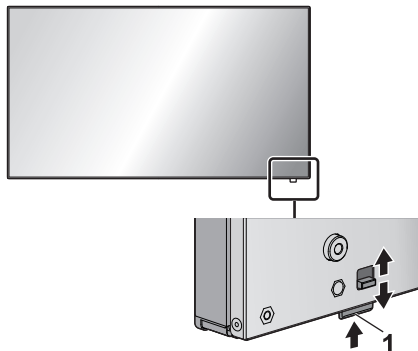
<b>10 IR IN, IR OUT:</b>	<b>Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis</b> Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pultī.
<b>11 SERIAL IN, SERIAL OUT:</b>	<b>SERIĀLAIS ievades / izvades terminālis</b> Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.

## 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, pieskarieties 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, vispirms jāsavieno zemējums (GND), tad pa tiešo iespraudiet savienojošās ierīces savienojuma termināli.
- 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.
- Ja video signāli no video aprīkojuma satur pārāk stipru trieci, tad ekrānā var būt redzami attēla kropļojumi. Šajā gadījumā jāpievieno laika bāzes labotājs (TBC).
- Ja sinhronizācijas signālu izvade no datora vai video aprīkojuma ir traucēta, piemēram, mainot video izvades iestatījumus, tad video krāsa var tikt īslaicīgi traucēta.
- Aprīkojums pieņem kompozītā video signālus, YCbCr/YPbPr signālus, analogus RGB signālus un digitālus signālus.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar aprīkojumu.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

# Vadības elementu identificēšana

## Galvenā ierīce



- Lai izņemtu/uzstādītu strāvas indikatoru un tālvadības pults sensoru, izmantojiet sviru, kas atrodas aizmugurējā panelī. Varat arī nospiegt uz paša tālvadības pults sensora, lai uzstādītu to ierīcē.

### Piezīme

- Normālai lietošanai, izvelciet strāvas padeves indikatoru un tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. Atkarībā no uzstādīšanas veida, piemēram, ja izmantojat vairākus displejus, uzstādiēt tos galvenajā ierīcē.

## 1 Strāvas padeves indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

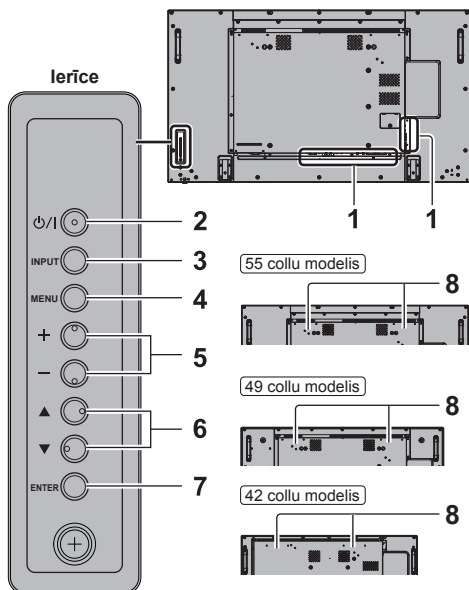
**Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IESL.)**

- Tiek rādīts attēls: zaļā krāsā
- Strāvas padeve OFF (izslēgta, gaidstāves režīms) ar tālvadības pulti:
  - Kad [Network control] ir iestatīts uz [Off]: sarkanā krāsā
  - Kad [Network control] ir iestatīts uz [On]: oranžā krāsā (sarkana/zaļa)
- Strāvas padeve IZSLĒGTA ar "Power management" funkciju: oranžā krāsā (sarkana/zaļa)

**Kad ierīces strāvas padeve ir IZSL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IZSL.): nav gaismas**

### Piezīme

- Ierīce turpinās patērēt zināmu strāvas daudzumu, kamēr vien strāvas padeves kabelis ir ievietots sienas kontaktligzdā.
- Kad jaudas indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.



## 1 Ārējā ievade / izvades terminālis

- Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 11. lpp.)

## 2 <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>

- Ieslēdz/izslēdz ierīci.

## 3 <INPUT (Ierīce)> (IEVADES signāla atlasīšana)

- Atlasa pievienoto ierīci.

## 4 <MENU (Ierīce)>

- Katru reizi, kad tiek nospiesta poga <MENU (Ierīce)>, izvēlnes ekrāns pārslēgsies.

## 5 <+ (Ierīce)> / <- (Ierīce)>

- Pielāgo skaļumu.
- Galvenajā ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

## 6 <▲ (Ierīce)> / <▼ (Ierīce)>

- Atlasa iestatījumu vienumu.

## 7 <ENTER (Ierīce)>

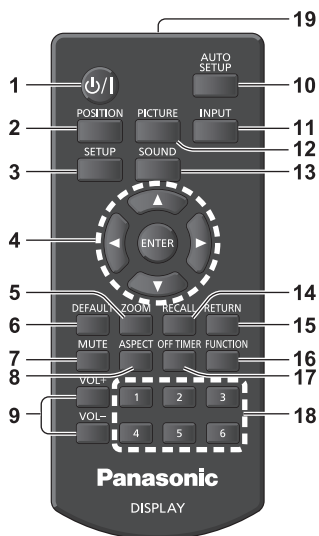
- Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.
- Nomaina saturs formāta režīmu.

## 8 Iebūvētie skaļruņi

### Piezīme

- Lai ierīces iebūvētie skaļruņi atskaņotu skaņu, pārliecinieties vai [Output select] izvēlnē [Sound] ir iestatīts uz [SPEAKERS].

## Tālvadības pults



### 1 Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga (I/II)

- Ieslēdz strāvas padevi vai izslēdz to, ja displejs ir ieslēgts ar <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>. (skatiet 15. lpp.)

### 2 POSITION

### 3 SETUP

### 4 ENTER / kursora poga (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

### 5 ZOOM

Pārslēdzas digitālās tālummaiņas režīmā.

### 6 DEFAULT

- Atiestata attēla, skaņas utt. iestatījumus pēc noklusējuma.

### 7 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

### 8 ASPECT

- Pielāgo saturs formātu.

### 9 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

### 10 AUTO SETUP

- Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/lielumu.

### 11 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

### 12 PICTURE

### 13 SOUND

### 14 RECALL

- Parāda pašreizējo iestatījumu statusu ievades režīmam, saturs formāta režīmam utt.

### 15 RETURN

- Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

### 16 FUNCTION

### 17 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

### 18 Ciparu poga (1–6)

- Tiek izmantotas kā īsceļu poga, piešķirot tām bieži izmantoto darbību saīsinus.

### 19 Signāla apraide

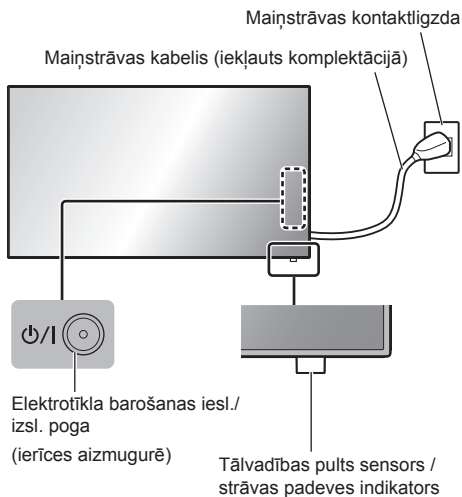
#### Piezīme

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

(Piemērs: <INPUT>.)

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

# Galvenie vadības elementi



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



## Piezīme

- Normālai lietošanai, izvelciet tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. (skatiet 13. lpp.)
- 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 priekšpusē jābūt aptuveni 7 m vai mazāk. Atkarībā no leņķa, darbības attālums var būt arī mazāks.

- Nepakļaujiet galvenās ierīces tālvadības sensoru tiešai saules staru vai spīgtas fluorescējošas gaismas iedarbībai.

## 1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 10. lpp.)

## 2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

### Piezīme

- Kontakt dakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontaktdakša, kas parādīta pa kreisi var, iespējams, nebūt tāda veida, kā uzstādīta ierīcē.
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Iestāījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestāījumu 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 Nospiediet uz ierīces <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>, lai ieslēgtu televizoru: ieslēgt.

- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)
- Tālvadības pulti var izmantot tikai tad, kad ierīce ir IESLĒGTA.

### ■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga>, lai ieslēgtu displeju.

- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)

Nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga>, lai izslēgtu displeju.

- Strāvas padeves indikators: sarkanā krāsā (gaidstāve)

Nospiediet uz ierīces <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>, lai izslēgtu ierīci, kad ierīces strāvas padeve ir ieslēgta vai arī atrodas gaidstāves režīmā.

### Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst oranžs, kad ierīce ir izslēgta.

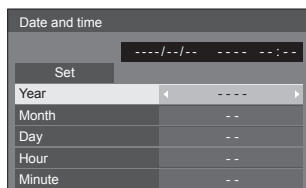
## ■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tīks rādīts šāds ekrāns.

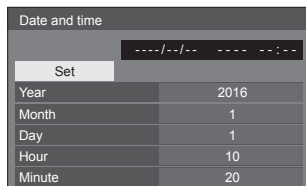
### 1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



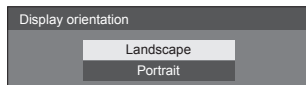
### 2 Atlasiet [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] izmantojot ▲ ▼, un nospiediet ◀ ▶, lai iestatītu.



### 3 Atlasiet [Set] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



### 4 Vertikālai uzstādīšanai, atlasiet [Portrait] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



#### Piezīme

- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē.

Katru vienumu var atiestatīt tālāk redzamajās izvēlnēs.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

## ■ Ieslēgšanas ziņojums

IESLĒDZOT ierīci var tikt attēlots šāds ziņojums:

Piesardzības pasākumi, kad ierīce tiek izslēgta neaktivitātes gadījumā

'No activity power off' is enabled.

Kad [No activity power off] izvēlnē [Setup] ir iestatīts uz [Enable], tad tiek parādīts brīdinājuma ziņojums katru reizi, kad ierīce tiek ieslēgta.

“Power management” informācija

Last turn off due to 'Power management'.

Kad “Power management” strādā, katru reizi ieslēdzot ierīci tiek parādīts informācijas ziņojums.

Šos ziņojumu displejus var iestatīt šādā izvēlnē:

- [Options] izvēlnē
  - Power on message(No activity power off)
  - Power on message(Power management)



# Specifikācijas

## Modeļa Nr.

55 collu modelis: TH-55SF1HW

49 collu modelis: TH-49SF1HW

42 collu modelis: TH-42SF1HW

## Elektroenerģijas patēriņš

55 collu modelis

190 W

49 collu modelis

175 W

42 collu modelis

155 W

### Izslēgtā stāvoklī

0,3 W

### Gaidstāves stāvoklī

0,5 W

## LCD displeja panelis

55 collu modelis

55 collu IPS panelis (Edge LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

49 collu modelis

49 collu IPS panelis (Edge LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

42 collu modelis

42 collu IPS panelis (Edge LED aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

## Ekrāna lielums

55 collu modelis

1 209 mm (P) × 680 mm (A) × 1 387 mm (pa diagonāli) / 47,6" (P) × 26,7" (A) × 54,6" (pa diagonāli)

49 collu modelis

1 073 mm (P) × 604 mm (A) × 1 232 mm (pa diagonāli) / 42,2" (P) × 23,7" (A) × 48,5" (pa diagonāli)

42 collu modelis

927 mm (P) × 521 mm (A) × 1 064 mm (pa diagonāli) / 36,5" (P) × 20,5" (A) × 41,9" (pa diagonāli)

## Pikseļu skaits

2 073 600 (1 920 (P) × 1 080 (A))

## Izmēri (P × A × Dz)

55 collu modelis

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: bez rokturiem) / 48,4" × 27,6" × 2,9" (2,3": bez rokturiem)

49 collu modelis

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: bez rokturiem) / 43,1" × 24,6" × 2,9" (2,3": bez rokturiem)

42 collu modelis

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: bez rokturiem) / 37,3" × 21,3" × 2,9" (2,3": bez rokturiem)

## Svars

55 collu modelis

apm. 24,9 kg / 54,9 mārciņas neto

49 collu modelis

apm. 19,2 kg / 42,4 mārciņas neto

42 collu modelis

apm. 15,5 kg / 34,2 mārciņas neto

## Barošanas avots

220 – 240 V ~ (220 – 240 V maiņstrāva), 50/60 Hz

## Ekspluatācijas apstākļi

### Temperatūra

no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)\*1

### Mitrums

no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)

## Uzglabāšanas apstākļi

### Temperatūra

no -20 °C līdz 60 °C (no -4 °F līdz 140 °F)

### Mitrums

no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)

## Savienojuma termināli

### HDMI 1

### HDMI 2

A TIPA savienotājs\*2 × 2

Audio signāls:

Lineārs PCM (diskretizācijas frekvences – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

### DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

### DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

## COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC terminālis × 1  
1,0 Vp-p (75 Ω) (ar sinhronizācijas signālu)

P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>/B

BNC terminālis × 1  
0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla)

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>/R

BNC terminālis × 1  
0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla)

## VIDEO IN

VIDEO

BNC terminālis × 1  
1,0 Vp-p (75 Ω)  
Izmantots arī kā Y/G terminālis

## PC IN

Mini D-sub 15 kontaktu (saderīgs ar DDC2B) × 1  
Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (ar sinhronizācijas signālu)  
0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla)

P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla)

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla)

HD/VD:

1,0 – 5,0 Vp-p (augsta pilnā pretestība)

## AUDIO1 IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms  
Koplietots ar DVI-D IN un PC IN

## AUDIO2 IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms  
Koplietots ar COMPONENT/RGB IN un VIDEO IN

## AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms  
Izvide: Mainīga (no ∞ līdz 0 dB)  
(1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)

## SERIAL IN

Ārējās kontroles terminālis  
D-sub 9 kontaktu × 1:  
RS-232C savietojams

## SERIAL OUT

Ārējās kontroles terminālis  
D-sub 9 kontaktu × 1:  
RS-232C savietojams

## DIGITAL LINK/LAN

RJ45 × 1:

RJ45 tīkla savienojumiem, savietojams ar  
PjLink

Saziņas metode:

RJ45 100BASE-TX

## IR IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1

## IR OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1

## USB

A TIPA USB savienotājs × 1  
5 V līdzstrāva / 1 A (USB 3.0 netiek atbalstīts.)

## Skaņa

### Skalruņņi

80 mm × 30 mm × 2 gab.

### Audio izvade

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

## Tālvadības pults

### Barošanas avots

3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/UM4 tips) × 2)

### Darbības diapazons

Apm. 7 m (22,9 pēdas)  
(kad darbojas tieši tālvadības pults sensora priekšā)

### Svars

Aptuveni 63 g / 2,22 unces (ieskaitot baterijas)

### Izmēri (P × A × Dz)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /  
1,74" × 4,14" × 0,81"

\*1: apkārtējās vides temperatūra izmantojot šo ierīci lielā augstumā (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)

\*2: 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 izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Corporation;
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic 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. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet licences nosacījumus, kas apskatāmi, atlasot [Software licenses] norādīto darbību šī izstrādājuma sākotnējo iestatījumu izvēlnē.

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes Panasonic jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot turpmāk norādīto kontaktinformāciju, par samaksu, kas nepārsniedz mūsu maksu par fiziski veikto izejas koda izplatīšanu, izsniegs pilnīgi mašīnlasāmu atbilstošā izejas koda kopiju saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.1. licenci vai citām licencēm, kas paredz šādu rīcību, 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 ar AVC patenta portfeļa licenci, VC-1 patenta portfeļa licenci un MPEG-4 vizuālo patenta 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 mājtsaimniecības 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.

EU



### Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

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

### Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

Ja vēlaties utilizēt šādus priekšmetus, jautājiet, lūdzu, vietējām institūcijām vai savam tirgotājam, kāda ir pareizā utilizācijas metode.

### Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsauglabā 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, Vācija

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Latviešu

TP1016TS0 -PB