

## Lietošanas instrukcija Pamatdarbību rokasgrāmata

FULL HD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-55LFV9W** 55-inch model



### Saturs

Svarīgs drošības paziņojums .....	2
Piesardzības pasākumi .....	3
Piesardzība lietošanā .....	6
Piederumi .....	8
Uzstādīšana atbilstoši VESA standartiem .....	9
Piesardzības pasākumi pārvietojot .....	10
Kensington drošība .....	10
Vadības elementu identificēšana .....	11
Savienojumi .....	14
Galvenie vadības elementi .....	16
Tehniskās specifikācijas .....	17

#### Izlasīt pirms lietošanas

Papildinformāciju par šo izstrādājumu lasiet lietošanas instrukcijas funkciju rokasgrāmatu.

Lai lejupielādētu lietošanas instrukcijas funkciju rokasgrāmatu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Izlasiet šo lietošanas instrukciju pirms displeja lietošanas un saglabājiet to turpmākai uzziņai.
- Šajā lietošanas instrukcijā ietvertās ekrāna bildes un attēli ir tikai atsaucei un var atšķirties no faktiskās ierīces.



### Piezīme.

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

### Preču zīmju saraksti

- 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.

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) Sargājiet no bojājumiem, kuri var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku un pārliecinieties, ka uz tās nenonāk pilieni un šļaksti.  
Nenovietojiet traukus ar ūdeni, piemēram, puķu vāzi, krūzes, kosmētiku un citas lietas uz displeja vai tā tuvumā. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.).  
Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta svences, nedrīkst novietot uz displeja un tā tuvumā.
- 2) Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet zemējuma kontaktu no strāvas kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs kontaktu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai saņemtai strāvas kontaktlīdzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktlīdzdā, sazinieties ar elektriķi.  
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktu.
- 4) Lai novērstu elektrošoku, pārliecinieties, vai zemējuma kontakts uz maiņstrāvas vada kontaktdakšas ir droši pievienots.

## PIESARDZĪBU!

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

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

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

## BRĪDINĀJUMS:

Šis aprīkojums ir saderīgs ar EN55032/CISPR32 A klasi. Šī ierīce dzīvojamās zonās var radīt radio traucējumus.

## SVARĪGA INFORMĀCIJA

Ja šis displejs nav novietots pietiekami stabilā vietā, tas var nokrist un radīt potenciālu apdraudējumu. No vairuma traumu, it sevišķi bērnu traumām, var izvairīties, ievērojot vienkāršus piesardzības pasākumus.

- Izmantojiet ražotāja ieteiktos skapīšus vai statīvus.
- Izmantojiet tikai tādas mēbeles, kuras var droši atbalstīt displeju.
- Nodrošiniet, ka displejs nepārkarājas par atbalsta mēbeles malām.
- Nenovietojot displeju augstā vietā, piemēram, uz skapja vai grāmatu skapja, pietiekami nenostiprinot gan mēbeli, gan displeju.
- Nenovietojiet displeju vietā, kur starp to un atbalsta mēbeli atrodas galdauts vai paliktnis.
- Informējiet bērnus par bīstamību, kas rodas, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu displeju vai tā vadības ierīces.

# Piesardzības pasākumi

## BRĪDINĀJUMS

### ■ Uzstādīšana

#### Papildpiederums

Droši uzstādiēt izvēles piederumu uzstādīšanas stiprinājumu. Par uzstādīšanu jautājiet pilnvarotajam izplatītājam. Uzstādīšana ir jāveic diviem vai vairākiem cilvēkiem.

- Uzstādīšanas stiprinājums  
TY-VK55LV2
- Early Warning licence (vairāku ierīču uzraudzības un kontroles programmatūra)  
Pamata licence / 3 gadu licence (ET-SWA100 sērija\*1)
- Video sienas pārvaldnieks  
TY-VUK10 \*2

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

\*2: Atbalsta versiju 1.11 vai jaunāku

Mazi bērni var nejauši norīt mazas detaļas un radīt aizrīšanās risku. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Izmetiet nevajadzīgās mazās detaļas un citus priekšmetus. Tas attiecas uz plastmasas maisiņiem un loksņēm, kuras var radīt apdraudējumu maziem bērniem.

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

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

**Uzstādiēt šo displeju uz pamatnes ar minimālām vibrācijām un vietā, kas var izturēt ierīces svaru.**

- Ja ierīce nokrīt, tā var radīt traumas un kļūmes.

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

- Ja svešķermeni vai ūdens iekļūst displejā, var rasties īssavienojums, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku. 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.

**Pārliecinieties, ka aizkari vai citi priekšmeti nekādā veidā neaizsprosto ierīces ventilācijas atveres.**

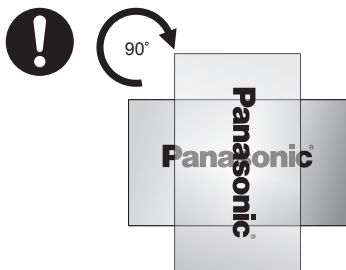
**Informāciju par pietiekamas ventilācijas prasībām skatiet 7. lappusē.**

**Piesardzību! Lietošanai kopā tikai ar UL sarakstā uzskaitītu sienas stiprinājuma kronšteinu ar minimālo svaru/noslodzi 27 kg (59,8 mārciņas).**

**Displeja vertikāla uzstādīšana:**

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, vai strāvas indikators atrodas lejasdaļā. Tiek radīts siļtums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Rotācijas virziens tiek norādīts uz tehnisko datu plāksnītes un ierīces aizmugurējā vāka. Ievērojiet to uzstādīšanas laikā.



### Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas

- Uzstādīšana ir jāveic profesionālim. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimas gadījumus, kas izraisa nopietnas traumas vai nāvi.
- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto kronšteins, kas atbilst VESA standartiem. VESA 400 mm x 400 mm
- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai izturētu LCD displeja un sienas kronšteina svaru.
- Ja vēlaties pārtraukt displeja lietošanu pie sienas, lūdziet speciālista palīdzību, lai to pēc iespējas ātrāk noņemtu.
- Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Saskaroties ar metāla detaļu uz sienas var rasties strāvas īssavienojums vai elektrošoks.

### Neuzstādiet displeju vietā, kur to var ietekmēt sāls vai kodīgās gāzes.

- Citādi displejs var nokrist korozijas dēļ. Tāpat ierīcei var būt darbības traucējumi.

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

- Ja ierīce arī telpās tiek pakļauta tiešiem saules stariem, paaugstinoties temperatūrai, var rasties šķidro kristālu displeja kļūmes.

### ■ LCD displeja izmantošana

Displeju ir paredzēts izmantot 110-127 vai 220-240 V maiņstrāvā, 50/60 Hz.

### Neaizsedziet ventilācijas atveres.

- Citādi displejs var pārkarst. Tas var sabojāt displeju vai izraisīt aizdegšanos.

### Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nenovietojiet tos uz displeja. Šādi var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

### Nenoņemiet pārsegu un nekādā veidā to nepārveidojiet.

- Displejs tiek pakļauts augstspriegumam, kas var izraisīt stipru elektrošoku. Ja nepieciešami kādi regulēšanas darbi vai remontdarbi, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

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

Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktlīdzu, izmantojot aizsargzemējuma savienojumu.

### Lietojiet tikai to strāvas vadu, kas nāk komplektācijā ar šo ierīci.

- Tā rīkojoties, var radīt īssavienojumu, karšanu, radīt kļūmes, elektrošoku vai aizdegšanos.

### Nelietojiet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

### Stingri un līdž galam iespraudiet strāvas kontaktdakšu.

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Nelietojiet strāvas vadu ar bojātu kontaktdakšu vai vaļīgu sienas kontaktlīdzu.

### Neaiztieciat strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektrošoku.

### Nedariet neko, kas var sabojāt strāvas padeves kabeli. Atvienojot strāvas vadu, velciet aiz kontaktdakšas pamatnes, nevis paša vada.

- Nebojājiet strāvas vadu, neizmainiet to un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus. Neļaujiet vadam nonākt saskarē ar karstiem priekšmetiem, nesavērpjiet to, pārlieku netiniet un neraujiet to pārāk spēcīgi. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Bojāts vads ir jāsalabo vai jānomaina pie vietējā Panasonic izplatītāja.

### Nepieskarieties bojātajam vadam un kontaktdakšai ar kailām rokām.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

### Nenoņemiet pārsegu un NEKAD pašrocīgi nepārveidojiet displeju.

- Nenoņemiet aizmugurējo pārsegu, jo tādējādi tiks atsegtas strāvu vadošās detaļas. Iekšpusē nav detaļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. (Augstsprieguma detaļas var izraisīt smagu elektrošoka triecienu.)
- Veiciet displeja pārbaudi, pielāgošanu vai remontēšanu pie vietējā Panasonic izplatītāja.

### Glabājiet (komplektācijā iekļautās) AAA/R03/UM4 baterijas bērniem nepieejamā vietā. Baterijas norijot ir ļoti bīstamas.

- Ja bērns ir norijis bateriju, nekavējoties vērsieties pie ārsta.

### Ja displejs ilgāku laiku periodu netiek lietots, atvienojiet to no strāvas padeves avota.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades termināla kabeļus, ko pašlaik neizmantojat, vai ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam. Tomēr tas nav defekts.

Nekad nenovietojiet izstrādājuma atklātu liesmu, piemēram, sveču, tuvumā.



## **! PIESARDZĪBU!**

Ja rodas problēmas vai kļūmes, nekavējoties pārtrauciet displeja lietošanu.

### ■ Problēmu gadījumā atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas padeves avota.

- No ierīces nāk dūmi vai neparasta smaka.
- Darbība ar pārtraukumiem, dažreiz pazūd attēls vai skaņa.
- Ierīcē iekļūst šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermeņi.
- Ierīce ir deformēti vai bojāti elektroniskie komponenti.

Ja turpināt lietot ierīci šajā stāvoklī, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

- Nekavējoties atslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas, un pēc tam sazīnieties ar izplatītāju, lai veiktu remontdarbus.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas vads no sienas kontaktligzdas.
- Mēģināt veikt šīs ierīces remontdarbus pašu spēkiem ir bīstami, un to nekad nedrīkst mēģināt.
- Lai atvienotu ierīci no strāvas padeves avota, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu no maiņstrāvas kontaktligzdas. Vienmēr lietojiet viegli pieejamu sienas kontaktligzdu.

### ■ Nepieskarieties bojātai ierīcei, kamēr tā nav atvienota no strāvas padeves avota.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

### ■ LCD displeja izmantošana

Netuviniet rokas, seju vai priekšmetus displeja ventilācijas atveru tuvumā.

- Gaiss, kas nāk no augšējām displeja ventilācijas atverēm ir karsts. Netuviniet pie šīs atveres savas rokas, seju vai priekšmetus, kas nevar izturēt karstumu, jo var rasties apdegumi vai bojājumi.

Nepieciešami vismaz divi cilvēki, lai nestu vai izpaku šo ierīci.

- Ja šī ierīce tiek nomesta, tā var radīt traumas un ciest bojājumus.

Noteikti atvienojiet visus kabeļus pirms displeja pārvietošanas.

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

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 puteklains.

- Ja uz strāvas vada kontaktdakšas sakrājas putekļi, tad attiecīgi radītais mitrums var sabojāt izolāciju, kas var izraisīt ugunsgrēku. Atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un noslaukiet vadu ar sausu drāniņu.

Neuzkāpiet un nekariniet neko uz displeja.

- Var radīt nopietnus bojājumus un traumas. Plevērsiet īpašu uzmanību bērniem un glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.

Pārliecinieties, ka baterijas tiek ievietotas pareizi (+ un -), ievērojot pareizu polaritāti.

- Nepareizi ievietotas baterijas var tecēt vai pat eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku. Tas var radīt nopietnas traumas un bojājumus īpašumam.
- Ievietojiet baterijas pareizi, kā norādīts. (Skatiet 11. lpp.)

Nelietojiet baterijas ar bojātu vai neesošu ārējo vāciņu.

(Ārējais vāciņš ir pievienots baterijai drošības nolūkos, un to nedrīkst noņemt, lai neradītu īssavienojumu.)

- Ja baterijas ievietotas nepareizi, var tikt izraisīts īssavienojums, radot ugunsgrēku, traumas vai bojājumus īpašumam.

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

- Baterija var noplūst, sakarst, aizdegties vai uzsprāgt, izraisot ugunsgrēku vai bojājumus.

Nemēģiniet dedzināt vai sadalīt baterijas.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, tiešai saules gaismai vai radiatoriem, krāsnīm vai citiem karstuma avotiem.

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Novietojiet displeju pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērst augšup.

# Piesardzība lietošanā

## Izpakošana

- Šis izstrādājums ir iepakots kartona kastē kopā ar standarta piederumiem.
- Citi papildpiederumi ir iepakoti atsevišķi.
- Šis displejs ir liels un smags, un tā pārvietošana un izpakošana ir jāveic diviem cilvēkiem.
- Pēc kartona kastes atvēršanas pārliecinieties, ka saturs ir pilnīgs un labā stāvoklī.

## Piesardzības pasākumi, veicot uzstādīšanu

### Neuzstādiet displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai tikai iekšējās telpās.

### Uzstādiet šo ierīci uz vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Izmantojiet uzstādīšanas kronšteinu, kas atbilst VESA standartiem.

### Šīs ierīces darba vides temperatūra

- Vietai, kas ir mazāk nekā 1400 m (4593 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
- Vietai, kas ir virs 1400 m (4593 pēdas), bet mazāk nekā 2800 m (9186 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

### Neuzstādiet ierīci vietās, kas ir augstākas par 2800 m (9186 pēdas) virs jūras līmeņa.

- Neievērojot šīs prasības, sašūnāsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums, un tā nedarbosies pareizi.

**Mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai sekām, ko izraisījuši nepiemērota uzstādīšanas vide, pat garantijas perioda laikā.**

### Neuzstādiet displeju vietā, kur to var ietekmēt sāls vai kodīgās gāzes.

- Pretējā gadījumā sašūnāsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi korozijas dēļ.

### Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Noteikti atstājiet vismaz 10 cm (3,94 collas) brīvu vietu visās displeja pusēs.

Jāatstāj vismaz 5 cm (1,97 collas) vai vairāk brīvas vietas aiz displeja.

### To skrūvju specifiskācija, kas tiek izmantotas kopā ar VESA standartiem atbilstošu sienas kronšteinu

Collu mode- lis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

### Vairāku displeju uzstādīšana

Uzstādot vairākus LCD displejus, to izmērs var nedaudz paplašināties no siltuma iekļūpšē. Tas var radīt problēmas.

Lai izvairītos no problēmām, atstājiet vismaz 0,5 mm atstarpi starp displeja malām uzstādīšanas vietā.

### Nesatveriet displeju tā, lai pirksti vai roka izdarītu spiedienu uz šķidro kristālu paneli.

- Nespiediet uz šķidro kristālu paneli un nesaspiediet to, kā arī nepieļaujiet tā nonākšanu saskarē ar cietiem un asiem priekšmetiem. Spiežot šķidro kristālu paneli, var izkropļot ekrānu, padarīt to nelīdzenu un radīt kļūmes.

### Temperatūras un mitruma maiņa var radīt nevienmērīgu displeja spilgtumu. Tas nav defekts.

- Nevienmērības var pazust pēc tam, kad displejs kādu laiku ir darbojies. Ja problēma atkārtojas, konsultējieties ar izplatītāju.

### Sarkani, zili vai zaļi punkti ekrānā ir šķidro kristālu displejam specifisks fenomens. Tas nav defekts.

- Lai gan šķidro kristālu displejs ir ražots ar augstas precizitātes tehnoloģiju, ekrānā var parādīties vienmēr gaiši degoši punkti vai nedegoši punkti. Tas nav defekts.  
Punktu izlaišanas pakāpe\*: 0,00013% vai mazāk  
\*: Aprēķināts apakšpiķeļu vienībām atbilstoši standartam ISO9241-307.

### Detalizētu informāciju par uzstādīšanu skatiet tālāk norādītajā vietnē.

[https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file\\_view/187616](https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616)

## Pieļauve izstrādājumam un tā drošība

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

- Personiskās informācijas noplūde, izmantojot šo izstrādājumu.
- Nesankcionēta šī izstrādājuma izmantošana, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.
- Iejaukšanās izstrādājuma darbībā vai tā darbības apturēšana, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas

### Drošības garantēšanai veiciet pietiekamus pasākumus.

- Iestatiet paroli PjLink protokolam un ierobežojiet lietotājus, kas var pieteikties.
- Ievadiet pēc iespējas grūtāk uzminamu paroli.
- Bieži mainiet paroli.
- Panasonic Connect Co., Ltd. vai tā filiālē uzņēmumi nekad jums tieši neprasis atklāt paroli. Nekad neizpaužiet savu paroli, ka saņemat šādu pieprasījumu.
- Pievienotais tīkls ir jāaizsargā ar ugunsdrošību, un jāveic piesardzības pasākumi pret ļaunprogrammatūru un vīrusiem.
- Pirms šī izstrādājuma likvidēšanas iznīciniet visus datus [vispārīgie iestatījumi]-[rūpnīcas iestatījumi].

## Piezīmes, izmantojot vadu LAN

**Veiciet nepieciešamos antistatiskos pasākumus pirms displeja iestatīšanas vietā, kuras rodas elektrostatiskie traucējumi.**

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži notiek elektrostatiskā izlāde, piemēram, telpā ar paklāju, var rasties vadu LAN atvienojums. Šādā gadījumā novērsiet problēmas iemeslu, pārvietojiet LAN kabeli un uzstādi antistatisko paklāju.
- Retos gadījumos LAN savienojums ir atspējots statiskās elektrības vai trokšņa dēļ. Displeja un visu pievienoto ierīču barošanas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana parasti atjauno LAN savienojumu.

**Displejs var nedarboties pareizi spēcīgo radio viļņu dēļ, kas nāk no apraides stacijas vai pat radio.**

- Ja ierīces tuvumā atrodas vieta vai aprīkojums, kas izstaro spēcīgus radio viļņus, pārvietojiet displeju nedaudz tālāk, lai izvairītos no problēmām. Vai LAN kabeli var ekranēt, aptinot to ar alumīnija foliju, kas savienota ar LAN termināļa zemējumu, vai ievietojot to metāla caurulē, kas abos galos pareizi sazemēta.

## Tīrīšana un apkope

**Šķidro kristālu paneļa priekšpuse ir īpaši apstrādāta. Saudzīgi noslaukiet šķidro kristālu paneļa virsmu, izmantojot tikai LCD tīrīšanas audumu vai mīkstu bezplūksnu drānu.**

- Ja virsma ir daļēji netīra, noslaukiet ar mīkstu, bezplūksnu drānu, kas nedaudz samitrināta tīrā ūdenī vai ūdenī, kuram pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam slaukiet ar bezplūksnu drānu, līdz virsma ir sausa.
- Neskrāpējiet paneļa virsmu ar nagu un citiem cietiem priekšmetiem, lai noņemtu netīrumu. Tā rīkojoties, varat sabojāt virsmu. Turklāt centieties nesmidzināt insektu atbaidīšanas līdzekli blakus displejam un izvairieties no jebkāda veida līdzekļu, piemēram, šķīdinātāju, lietošanas blakus displejam. Šie šķidrums var nevēlami ietekmēt virsmu.

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

- Ja korpuss kļūst netīrs, noslaukiet to ar tīrā ūdenī vai ūdenī, kuram pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis, samitrinātu drānu. Izmantojiet šo drānu, lai noslaucītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausu drānu.
- Nepieļaujiet neviena mazgāšanas līdzekļa tiešu saskari ar displeja virsmu. Pārliedzinieties, ka drāna ir tikai mitra. Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Gaistošas vielas, piemēram, insektu atbaidīšanas aerosoli, šķīdinātāji un atšķaidītāji var sabojāt ne tikai ekrānu, bet arī displeja korpusu. Pārklājums var tikt nelabvēlīgi ietekmēts, un tas pat var nolobīties. Neļaujiet izstrādājumiem, kas izgatavoti no gumijas vai PVC, ilgāku laika periodu nonākt saskarē ar displeja korpusu.

## Ķīmiskās drānas izmantošana

- Nelietojiet ķīmisko drānu uz paneļa virsmas.
- Izpildiet norādījumus par ķīmiskās drānas lietošanu displeja korpusam.

## Utilizācija

**Lai izmestu šo izstrādājumu, jautājiet vietējai varas iestādei vai izplatītājam par to, kā tas jā dara.**

# Piederumi

## Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir attēlotie piederumi un vienumi

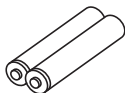
**Tālvadības pultis × 1**

- DPVF1663ZA

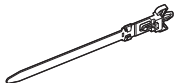


**Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2**

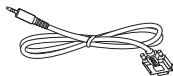
(AAA/R03/UM4 veids)



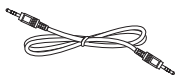
**Kabeļu stiprinājumi × 3**



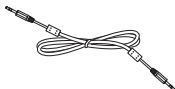
**RS232C konversijas kabelis x1**



**RS232 ziedlapķēdes kabelis x 1**



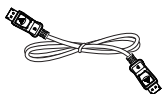
**Infrasarkano staru ziedlapķēdes kabelis x 1**



**Infrasarkano staru uztvērējokabelis x 1**



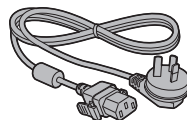
**DisplayPort kabelis x 1**



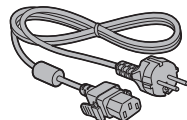
**Strāvas padeves kabelis**

(apm. 2 m)

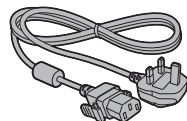
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W



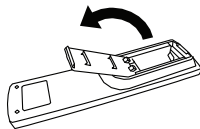
### Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet drošā veidā un attālāk no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Ja nepieciešamas nozaudēto piederumu rezerves daļas, iegādājieties tās no pilnvarotā izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā)
- Likvidējiet iepakojuma materiālus atbilstošā veidā, kad vairs nav nepieciešams.

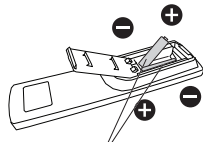


## Tālvadības pulsts baterijas

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



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



AAA/R03/UM4 veids

3. Novietojiet vāciņu atpakaļ vietā.

### Noderīgs padoms

- Kad tālvadības pulsts tiek bieži lietots, nomainiet vecās baterijas ar sārnu baterijām, kurām ir ilgāks kalpošanas laiks.



### Piesardzības pasākumi, izmantojot baterijas

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

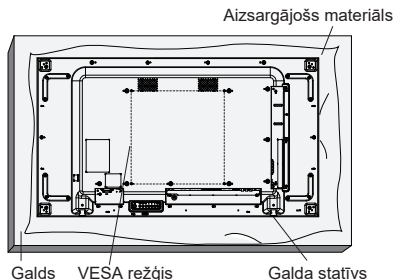
Baterijas jālikvidē vidējai draudzīgā veidā.

### Ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus.

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā. Vienmēr izmantojiet jaunas baterijas, nomainot veco komplektu.
2. Nelietojiet 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. Baterijas ir jānomaina tad, kad tālvadības pulsts nedarbojas pastāvīgi vai ar to nevar vadīt displeju.
6. Nededziniet un nesadaliet baterijas.
7. Neatstājiet baterijas tiešā saules gaismā, nepakļaujiet tās karstumam no radiatoriem, krāsnīm un citiem karstuma avotiem.

# Uzstādīšana atbilstoši VESA standartiem

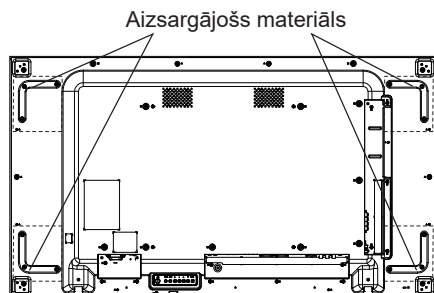
Lai uzstādītu šo displeju pie sienas, nepieciešams iegādāties standarta sienas stiprinājuma komplektu (pieejams tirdzniecībā). Iesakām izmantot stiprinājuma interfeisu, kas atbilst TUV-GS un/vai UL1678 standartam Ziemeļamerikā.



1. Uzklājiet aizsargpārklājumu uz līdzena galda. Novietojiet displeju uz pārklājuma, ar ekrānu uz leju, lai nesaskrāpētu ekrāna priekšpusi.
2. Pārļiecinieties, ka jums ir visi piederumi, kas nepieciešami displeja uzstādīšanai (sienas stiprinājums, griestu stiprinājums, galda statīvs utt.).
3. Ievērojiet pamatnes stiprinājuma komplektā ietvertos norādījumus. Pareizas uzstādīšanas procedūras neievērošana var izraisīt aprikojuma bojājumus vai traumas. Izstrādājuma garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas rezultātā.
4. Stiprināšanai pie sienas izmantojiet M6 stiprinājuma skrūves, kas ir vismaz par 10 mm garākas nekā stiprinājuma kronšteina biežums. Pārļiecinieties, vai skrūves ir cieši pievilktas.

# Piesardzības pasākumi pārvietojojam

Displejam ir rokturi nešanai. Lietojiet to, kad pārvietojat ierīci.

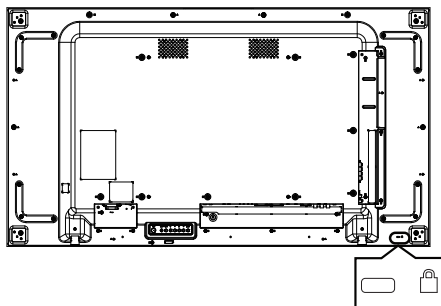


## Piezīmes.

- Vienmēr satveriet displeju aiz rokturiem. Nelietojiet to nekādiem citiem mērķiem.
- Ierīce ir jānes vismaz diviem cilvēkiem. Ja šie piesardzības pasākumi netiek ievēroti, ierīci var nomest, kā rezultātā var rasties bojājumi un traumas.
- Nesot ierīci, turiet šķidro kristālu paneli vertikāli. Ja ierīce tiek nestā ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, panelis var tikt deformēts vai radīti iekšēji bojājumi.
- Nesatveriet displeju aiz malām un stūros. Neatbalstiet displeju, novietojot rokas uz priekšējās virsmas. Pārliecinieties arī par to, ka nekas nesaskaras ar displeja priekšējo virsmu. Trieciens pa displeja priekšpusi var sabojāt LCD ekrānu. Tādējādi stikla panelis var saplaisāt un radīt traumas.

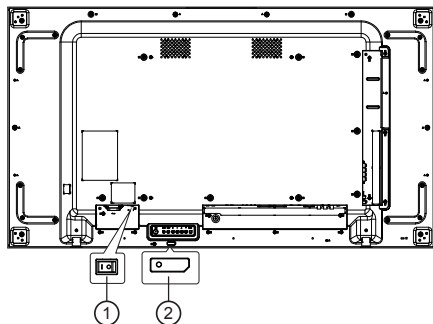
# Kensington drošība

Šis ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības kabeļiem.



# Vadības elementu identificēšana

## Galvenā ierīce



### ① Elektrotīkla barošanas slēdzis (○/I)

Strāvas padeve tiek ieslēgta (I) / izslēgta (○).

- <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ieslēgšana/izslēgšana ir tas pats, ja tiek pieslēgta vai atvienota strāvas kontaktdakša. Ieslēdziet <Elektrotīkla barošanas slēdzis> (I) un pēc tam ieslēdziet / izslēdziet strāvas padevi ar tālvadības pulti vai <Barošanas poga (ierīce)>

### ② Strāvas padeves indikator / tālvadības pults sensors (ierīces aizmugure)

Strāvas padeves indikators spīdēs.

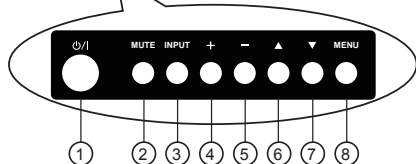
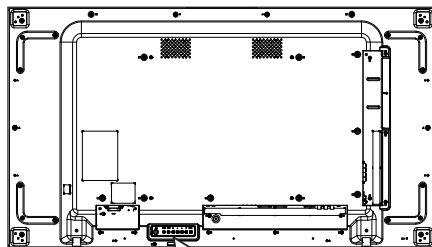
**Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas slēdzis: IESL. (I))**

- Tiek rādīts attēls: zaļā krāsā
- Strāvas padeve IZSL. (gaidstāves režīms):
  - Kad [General settings (Vispārējie iestatījumi)]- [Eco mode (Eko režīms)] ir iestatīts uz [low power standby (zemas jaudas gaidstāve)]: sarkanā krāsā
  - Kad [General settings (Vispārējie iestatījumi)]- [Eco mode (Eko režīms)] ir iestatīts uz [normal (parasts)]: oranžā krāsā

**Kad ierīces strāvas padeve ir izslēgta (elektrotīkla barošanas slēdzis: IZSL. (○)): nav gaismas**

#### Piezīme.

- Kad strāvas padeves indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā ir lielāks nekā tad, kad strāvas padeves indikators ir sarkanā krāsā.



### ① [⏻/I] poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu displeju vai ieslēgtu displeju gaidstāves režīmā.

### ② [MUTE] poga

Izslēdz audio skaņu/ieslēdz skaņu.

### ③ [INPUT] poga

Izvēlaties ievades avotu.

- Tiek izmantota kā [ENTER] poga izvēlnes ekrānā.

### ④ [+] poga

Pastiprina pielāgošanu, kad ir ieslēgts izvēlnes ekrāns, vai pastiprina audio izvades līmeni, kad ir izslēgts izvēlnes ekrāns.

### ⑤ [-] poga

Samazina pielāgošanu, kad ir ieslēgts izvēlnes ekrāns, vai samazina audio izvades līmeni, kad ir izslēgts izvēlnes ekrāns.

### ⑥ [▲] poga

Virziet iezīmēto joslū uz augšu, lai pielāgotu atlasīto vienumu, kad ir ieslēgts izvēlnes ekrāns.

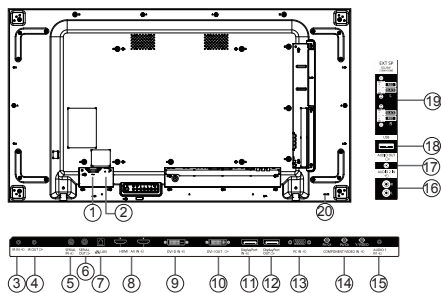
### ⑦ [▼] poga

Virziet iezīmēto joslū uz leju, lai pielāgotu atlasīto vienumu, kad ir ieslēgts izvēlnes ekrāns.

### ⑧ [MENU] poga

Atgriezieties uz iepriekšējo izvēlni, kad ir ieslēgts izvēlnes ekrāns, vai aktivizējiet izvēlnes ekrānu, kad izvēlnes ekrāns ir izslēgts.

## Interfeiss



- ① **AC IN**  
Maiņstrāvas ievade no sienas kontaktligzdas.
- ② **ELEKTROTĪKLA BAROŠANAS SLĒDZIS**  
Ieslēdz/izslēdz strāvas padevi.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**  
Infrasarkano staru signāla ievade / izvade caurkļuves funkcijai.

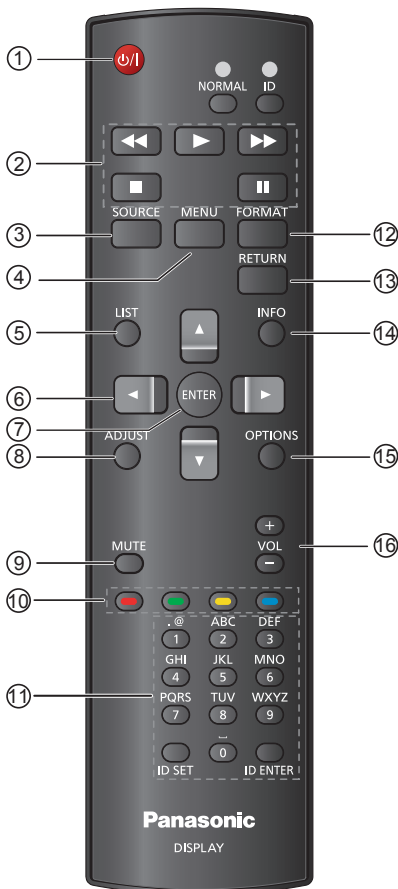
### Piezīmes.

- Šis displeja tāl vadības pults sensors pārstās darboties, ja ir pievienots [IR IN] spraudnis.
- Lai attālināti vadītu A/V ierīci caur šo displeju, skatiet informāciju par infrasarkano staru caurkļuves savienojumu.

- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**  
RS232C tīkla signāla ievade / izvade caurkļuves funkcijai.
- ⑦ **LAN**  
LAN vadības funkcija, lai izmantotu tālvadības pults signālu no vadības centra.
- ⑧ **HDMI AV IN**  
HDMI video/audio ievade.
- ⑨ **DVI IN**  
DVI-D video ievade.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**  
DVI vai VGA video izvade.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**  
DisplayPort video ievade / izvade.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**  
VGA video ievade.
- ⑭ **COMPONENT / VIDEO IN (BNC)**  
Komponents YPbPr / YCbCr, video ievade.

- ⑮ **AUDIO 1 IN**  
Audio ievade datoram un DVI avots (3,5 mm stereo tālrunis).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**  
Audio ievade no ārējas AV ierīces (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**  
Audio izvade uz ārēju AV ierīci.
- ⑱ **USB PORT**  
Pieslēdziet USB atmiņas ierīci.
- ⑲ **Skaļruņa izvade**  
Audio izvade uz ārējiem skaļruņiem.
- ⑳ **DROŠĪBAS ATSLĒGA**  
Izmanto drošības nolūkos un zādzību novēršanā.

## Tālvadības pults



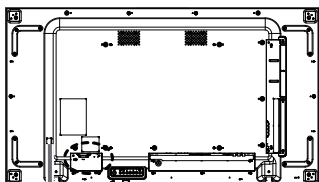
- 1 **[POWER]** **BAROŠANAS** poga  
Ieslēdziet displeju vai ieslēdziet displeju gaidstāves režīmā.
- 2 **[PLAY]** **pagas**  
Izmanto, lai atskaņotu USB multivides failu.
- 3 **[SOURCE]** **AVOTA** poga  
Izvēlaties ievades avotu. Nospiediet **[▲]** vai **[▼]** pogu, lai izvēlētos USB, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO vai PC. Nospiediet pogu **[ENTER]**, lai apstiprinātu un izietu.

- 4 **[HOME]** **SĀKUMA** poga  
Piekļuve izvēlnes ekrānam.
- 5 **[LIST]** **SARAKSTA** poga  
Bez funkcijas.
- 6 **[LEFT] [RIGHT] [LEFT] [RIGHT]** **NAVIGĀCIJAS** pagas  
Pārvietojieties starp izvēlnēm un izvēlieties vienumus.
- 7 **[ENTER]** poga  
Apstipriniet ievadi vai izvēli.
- 8 **[INFO]** **PIELĀGOŠANAS** poga  
Piekļuve šobrīd pieejamām bilžu, bilžu maiņas un skaņas izvēlnēm.
- 9 **[MUTE]** **MUTE** poga  
Nospiediet, lai izslēgtu skaņu/ieslēgtu skaņu.
  - Kad izvēlnes ekrānā parādās "No signal" (Nav signāla), skaņas izslēgšana netiek rādīta ekrānā.
- 10 **[REDA] [GREEN] [YELLOW] [BLUE]** **KRĀSU** pagas  
Izmanto, lai atskaņotu USB multivides failu.
- 11 **[NUMBER]** **Poga [Number/ ID SET/ ID ENTER]**  
Ievadiet tekstu tīkla iestatīšanai.  
Nospiediet, lai iestatītu displeja ID. Sīkāk skatiet informācijā par ID Tālvadības pulti.
- 12 **[ASPECT]** **FORMAT** poga  
Mainiet proporcijas.
- 13 **[BACK]** **ATPAKAĻ** poga  
Atgriezieties iepriekšējā izvēlnes lapā vai izejiet no iepriekšējās funkcijas.
- 14 **[INFO]** **INFO** poga  
Skatiet informāciju par displeju.
- 15 **[OPTIONS]** **OPTIONS** poga  
Izmanto, lai atskaņotu USB multivides failu.
- 16 **[LEFT] [RIGHT]** **SKAĻUMA** poga  
Regulē skaļumu iekšējos vai ārējos audio avotos.
  - Kad izvēlnes ekrānā parādās "No signal" (Nav signāla), skaļums netiek rādīts ekrānā.

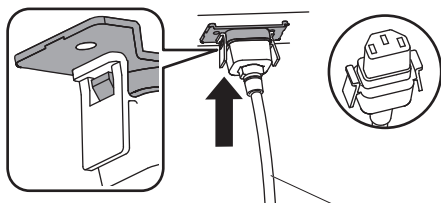
# Savienojumi

## Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums

Ierīces aizmugure



### Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (komplektācijā)

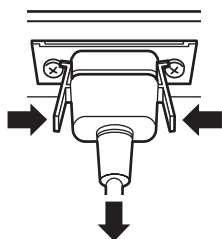
### Iespraidiet savienotāju displeja ierīcē.

Spiediet to līdzdā, līdz atskan klikšķis.

#### Piezīme.

- Pārliecinieties, vai savienotājs ir nostiprināts abās pusēs.

### Atvienojiet maiņstrāvas kabeli.



Atvienojiet savienotāju, nospiežot divas pogas.

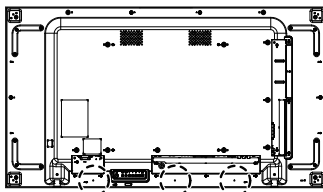
#### Piezīmes.

- Noteikti atvienojiet maiņstrāvas vadu no sienas kontaktligzdas pirms tā atvienošanas no displeja.
- Displeja komplektā ietvertais maiņstrāvas vads ir paredzēts tikai izmantošanai ar šo displeju. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

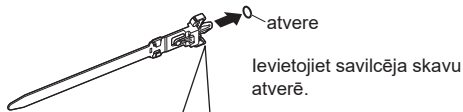
## Kabeļu nofiksēšana

#### Piezīme.

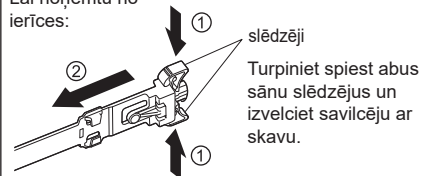
- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs kabeļu stiprinājumi. Nostipriniet kabeļus trīs vietās, izmantojot nodrošinātos caurumus, kā parādīts zemāk. Ja jums ir nepieciešami papildu stiprinājumi, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā)



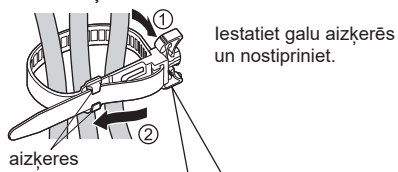
### 1. Piestipriniet savilcēju ar skavu.



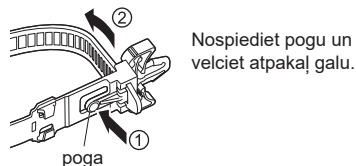
Lai noņemtu no ierīces:



### 2. Savelciet kabeļus.



Lai atbrīvotu:



## Pirms savienojuma izveides

- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms jebkura kabeļa pievienošanas izslēdziet visas ierīces.
- 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 izslēgtu statiskās izlādes iespēju, kas var sabojāt elektriskos komponentus.
  - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabeļus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabelis, jo tas ir uzņēmīgāks pret troksni. Neatsājjiet kabeļus satītus, satīti kabeļi var uzkrāt indukcijas radītos traucējumus un tie var arī darboties kā radio antena.
  - Savienojot kabeļus, vispirms jāsavieno zemējums (GND), tad pa tiešo iespraudiet ierīces savienojuma termināli.
- Iegādājieties savienojuma kabeļus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja kontaktdakša ir pārāk liela, tā var nonākt saskarē ar blakus esošajām kontaktdakšām vai pašu ierīci un tas var radīt traucējumus ar pareizu savienojumu. Izmantojiet kabeli ar atbilstoša lieluma kontaktdakšu, lai nodrošinātu atbilstošu salāgojumu un savienojumu.
- Savienojot LAN kabeli ar spraudņa pārsegu, jāapzinās, ka pārsegs var saskarties ar displeja aizmugurējo pārsegu, un var būt grūti atvienot kabeli.
- Ja signāli no video aprīkojuma satur pārāk stipru trīci, tad ekrānā var būt redzami attēla kropļojumi. Šajā gadījumā jāpievieno laika bāzes labotājs (TBC).
- Ja tiek traucēta sinhronizācijas signāla izeja no datora vai videoiekārtas, piemēram, mainoties video izejas iestatījumiem, video attēls var īslaicīgi mainīt krāsu.
- Aprīkojums pieņem kompozītā video signālus, YCbCr/YPbPr signālus (PC IN), analogus RGB signālus (PC IN) un digitālus signālus.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar aprīkojumu.
- Kad ir jālieto gari kabeļi, lai savienotu ierīces ar displeju, lietojiet kabeļa kompensatoru. Pretējā gadījumā attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

# Galvenie vadības elementi

1. Savienojiet maiņstrāvas vadu ar displeju.
2. Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

## Piezīmes.

- Šajā sadaļā aprakstītā vadības poga galvenokārt attiecas uz tālvadības pulti, ja vien nav norādīts citādi.
  - Galvenie kontaktdakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Šeit parādītā strāvas kontaktdakša var atšķirties no komplektācijā ietvertās.
  - Atvienojot maiņstrāvas vadu, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas vada kontaktdakša.
3. Ieslēdziet <Elektrofīkla barošanas slēdzis>.
  4. IESL./IZSL. strāvas padevi ar tālvadības pulti vai <Barošanas poga (Ierīce)>:

## Skatiet pievienoto video avotu

1. Nospiediet pogu [SOURCE].
2. Nospiediet [A] vai [T] pogu, lai izvēlētos ierīci, pēc tam nospiediet [ENTER] pogu.

## Attēla formāta maiņa

Jūs varat mainīt attēla formātu atbilstoši video avotam. Katram video avotam ir pieejami savi attēla formāti.

Pieejamie attēla formāti ir atkarīgi no video avota:

1. Nospiediet pogu [FORMAT].
2. Nospiediet [A] vai [T] pogu, lai izvēlētos attēla formātu, pēc tam nospiediet [ENTER] pogu.
  - {Auto zoom (Automātiska tālummaiņa)}: Palielina attēlu, lai tas aizpildītu ekrānu. Ieteicams izmantot minimālam attēla kroplojumam un neizmantojot HD vai datorā.
  - {Movie expand 16:9 (Izvērstā filma 16:9)}: Mērogo 4:3 formātu uz 16:9. Nav ieteicams HD vai datorā.
  - {Wide screen (Platekrāna)}: Parāda platekrāna formāta saturu neizstieptu. Nav ieteicams HD vai datorā.
  - {Unscaled (Nav mērogots)}: Nodrošina datoram visdetalizētāko informāciju.
  - {4:3}: Attēlo klasisko 4:3 formātu.

## Vēlamo attēla iestatījumu izvēle

1. Kamēr displejā tiek atskaņots video avots, nospiediet pogu [ADJUST].
2. Nospiediet pogu [←] vai [→], lai izvēlētos **Picture style (Attēla stils)**, pēc tam nospiediet pogu [ENTER].
3. Nospiediet [A] vai [T] pogu, lai izvēlētos opciju, pēc tam nospiediet [ENTER] pogu:
  - {Personal (Personisks)}: Lieto personalizētus attēla iestatījumus.
  - {Vivid (Spilgts)}: Piesātināti un dinamiski iestatījumi, ideāli piemēroti skatīšanai dienas laikā.
  - {Natural (Dabisks)}: Dabiski attēla iestatījumi.
  - {Standard (Standarta)}: Noklusējuma iestatījumi, kas ir piemēroti vairumam no vidēm un video veidiem.
  - {Movie (Filma)}: Ideāli iestatījumi filmām.
  - {Photo (Fotoattēls)}: Ideāli iestatījumi fotoattēliem.
  - {Energy saving (Enerģijas taupīšana)}: Iestatījumi, kas taupa visvairāk enerģijas.

## Vēlamo skaņas iestatījumu izvēle

1. Kamēr displejā tiek atskaņots video avots, nospiediet pogu [ADJUST].
2. Nospiediet pogu [←] vai [→], lai izvēlētos **Sound style (Skaņas stils)**, pēc tam nospiediet pogu [ENTER].
3. Nospiediet [A] vai [T] pogu, lai izvēlētos opciju, pēc tam nospiediet [ENTER] pogu:
  - {Personal (Personisks)}: Lieto personalizētus skaņas iestatījumus.
  - {Original (Sākotnējs)}: Iestatījumi, kas ir piemēroti vairumam no vidēm un audio veidiem.
  - {Movie (Filma)}: Ideāli iestatījumi filmām.
  - {Music (Mūzika)}: Ideāli iestatījumi, lai klausītos mūziku.
  - {Game (Spēle)}: Ideāli iestatījumi spēlēm.
  - {News (Ziņas)}: Ideāli iestatījumi audio izklāstam, piemēram ziņām.



# Tehniskās specifikācijas

## Displejs:

Vienums	Specifikācijas
Ekrāna izmērs (aktīvā zona)	54,6" (138,7 cm) LCD
Proporcijas	16:9
Pikseļu skaits	1 920 (H) x 1 080 (V)
Pikseļu iestatne	0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Spilgtums (raksturīgais)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrasta attiecība (raksturīga)	1 200:1
Skata leņķis	178 grādi

## Ievades/izvades termināļi:

Vienums	Specifikācijas	
Skaļruņa izvade	Ārējie skaļruņi	10 W (K) + 10 W (L) [RMS] / 8Ω
Audio izvade	3,5 mm stereo mini spraudnis x 1	0,5 V [rms] (standarta) / 2 kanāli (K+L)
Audio ievade	Pin spraudnis x 2 3,5 mm stereo mini spraudnis x 1	0,5 V [rms] (standarta) / 2 kanāli (K+L)
SERIĀLĀ ievade/ izvade	2,5mm stereo mini spraudnis x 2	RS232C ievade / RS232C izvade
LAN	RJ-45 ligzda x 1 (8 kontakti)	10/100 LAN ports
HDMI ievade	HDMI ligzda x 2 (A veida) (18 kontakti)	Digitālais RGB: TMDS (Video + Audio) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz Audio - 48 KHz/ 2 kanāli (K+L) Atbalsta tikai LPCM
DVI-D ievade	DVI-D ligzda	Digitālais RGB: TMDS (Video)
Datora ievade	D-Sub spraudnis x 1 (15 kontakti)	Analogais RGB: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
DVI-I (DVI-D un datora) izvade	DVI-I ligzda x 1 (29 kontakti)	Digitālais RGB: TMDS (Video) Analogais RGB: 0,7 V [p-p] (75Ω), H/CS/V: TTL (2,2kΩ), SOG: 1V [p-p] (75Ω) MAKS.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
Komponenta ievade	BNC ligzda x 3	Y: 1 V [p-p] (75Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75Ω) MAKS.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Video ievade	BNC x 1 (kopīgošana ar Component_Y)	Kompozīts 1 V [p-p] (75Ω)
Displeja ports IEVADE / Displeja ports IZVADE	DisplayPort ligzda x 2 (20 kontakti)	Digitālais RGB: TMDS (Video + Audio) MAKS.: Video - 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Audio - 48 KHz/ 2 kanāli (K+L) Atbalsta tikai LPCM

**Vispārīgi:**

<b>Vienums</b>	<b>Specifikācijas</b>
Strāvas padeve	220 - 240V 50/60Hz
Enerģijas patēriņš (maks.)	185 W
Enerģijas patēriņš (gaidstāve un izslēgts)	<0,5 W (RS232 aktīvs, Eko režīms: gaidstāve ar zemu jaudas patēriņu) / 0 W
Izmēri (bez statīva) [P x A x Dz] (mm)	1213,4 x 684,2 x 98,0
Svars (bez statīva)	27 kg

**Vides apstākļi:**

<b>Vienums</b>		<b>Specifikācijas</b>
Temperatūra	Darbība	no 0 līdz 40 °C * Apkārtējās vides temperatūra šīs ierīces izmantošanai vietās, kas ir ļoti augstu (augstāk par 1400 m (4593 pēdas) un zemāk par 2800 m (9186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 līdz 35 °C (no 32 līdz 95 °F)
	Uzglabāšana	no -20 līdz 60 °C
Mitrums	Darbība	no 20 līdz 80% RH (nav kondensācijas)
	Uzglabāšana	no 5 līdz 95% RH (nav kondensācijas)
Augstums	Darbība	no 0 līdz 2 800 m
	Uzglabāšana / Sūtīšana	no 0 līdz 9 000 m

# MEMO

---

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

## 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 mājāsaimniecības atkritumiem.

Nogādājiet nolietotos ražojumus un nokalpojušās baterijas tālākai apstrādei, pārstrādei, resp., materiālu otrreizējai pārstrādei attiecīgajās atkritumu savākšanas vietās saskaņā spēkā esošajām likumdošanas prasībām.

Nododot šos ražojumus un baterijas profesionālai utilizācijai, jūs palīdzēsiet saudzēt vērtīgus resursus un novērsīsiet iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai un un apkārtējai videi.

Lai iegūtu plašāku informāciju par atkritumu savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzam vērsties savā vietējā atkritumu pārstrādes uzņēmumā.

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



### Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

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

## 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**

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

**Panasonic Connect Co., Ltd.**

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japāna  
Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Latviešu

iespiests Ķīnā