

## Lietošanas instrukcijas FULL HD LCD displejs



## Saturs

- Svarīgs drošības paziņojums .....2
- Piesardzības pasākumi .....3
- Piederumi .....6
- Daļas un funkcijas .....8
- Savienojumi .....10
- Tehniskās specifikācijas ..... 11

Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukcijas CD-ROM.

**Latviešu**

Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabājiet tās turpmākām atsaucēm.

**HDMI**

DPQP1049ZA/J1(LV)

# Svarīgs drošības paziņojums

## BRĪDINĀJUMS

1. Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šķakstiem nonākt uz šīs ierīces.  
Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (tostarp uz plauktiem virs tās utt.)  
Uz un virs ierīces nedrīkst novietot nekādus atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces.
2. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
3. Nenoņemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontakttīgldai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontakttīgldā, sazinieties ar elektriķi.  
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu.
4. Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adata uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktdakšas ir droši pievienota.

## PIESARDZĪBU!

- Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai vidē, kurā ir salīdzinoši zems elektromagnētiskais lauks.
- Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt attēla un skaņas kropļojumus vai radīt traucējumus, piemēram, radīt troksni.
- Lai izvairītos no iespējama kaitējuma radīšanas ierīcei, neuzglabājiet to stipra elektromagnētiskā lauka avota tuvumā.

## BRĪDINĀJUMS:

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

## Preču zīmju saraksti

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

## PIEZĪME:

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

# Piesardzības pasākumi

## BRĪDINĀJUMS

### ■ Uzstādīšana

**Šis LCD displejs ir paredzēts izmantošanai tikai ar šādiem papildpiederumiem. Izmantošana ar jebkura cita veida papildpiederumiem var izraisīt nestabilitāti, kas varētu izraisīt iespējamās traumas.**

(Visus no šiem piederumiem ražo Panasonic Corporation.)

- Tālvadības komplekts ..... TY-RM50VW
- Pārsega-rāmja komplekts ..... TY-CF47VW5

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 sīkas detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisījumus/loksnes, lai nepieļautu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

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

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

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

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

**Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!**

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

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

**Lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju;**

- Atstājiet 10 cm (3-15/16") vai vairāk no displeja ārējās malas augšpusē, apakšpusē, kreisajā un labajā pusē.
- Aizmugurē atstājiet 5 cm (1-31/32") vai vairāk brīvas vietas.

**Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas**

- Uzstādīšana pie sienas jāveic profesionālam uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var izraisīt letālus nelaimes gadījumus vai nopietnus ievainojumus. Turklāt, uzstādot pie sienas, obligāti jāizmanto VESA standarta (VESA 400 × 400) prasībām atbilstošs kronšteins izstrādājuma piekarināšanai pie sienas.

## Piesardzības pasākumi

---

### ■ 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.

**Neņņemiet pārsegu un nekādā veidā to nepārveidojiet.**

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

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

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

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

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

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

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

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

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

**Nedarīet neko, kas var sabojāt strāvas padeves kabeli. Atvienojot strāvas padeves kabeli, velciet to 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, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

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

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



### ■ Ja lietošanas laikā rodas problēmas

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

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

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

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



## PIESARDZĪBU!

### ■ LCD displeja izmantošana

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

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

**Noteikti atvienojiet visus kabelus pirms displeja pārvietošanas.**

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

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

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

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

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

**Nedeziniet un nesadaliet baterijas.**

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

## Tīrīšana un apkope

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

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

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

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

**Ķīmiskās drānas izmantošana**

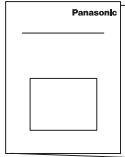
- Nelietojiet ķīmisko drānu uz paneļa virsmas.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

# Piederumi

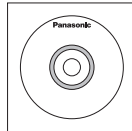
## Piegādes komplektā iekļautie piederumi

Pārbaudiet, vai jums ir piegādāti tālāk norādītie piederumi un priekšmeti

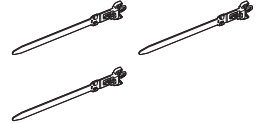
Lietošanas instrukciju rokasgrāmata



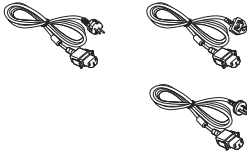
CD-ROM (lietošanas instrukcija)



Vadu savilcēji



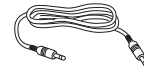
Maiņstrāvas kabelis



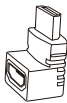
DVI kabelis



Tālvadības pults savienotāja kabelis



HDMI L veida savienotājs



„DVI-I” L veida savienotājs.



„DVI-D” L veida savienotājs.



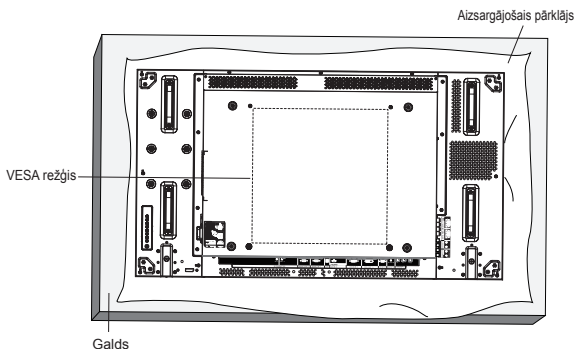
### PIEZĪME:

- Tālvadības pults nav iekļauta piegādes komplektā.
- Attiecībā uz DVI un HDMI kabeliem, ja apakšdaļā nav telpas, lūdzam izmantot L veida savienotāju.

# VESA stiprinājums

Lai uzstādītu šo displeju pie sienas, būs nepieciešams standarta sienas stiprinājuma komplekts (pieejams tirdzniecībā).

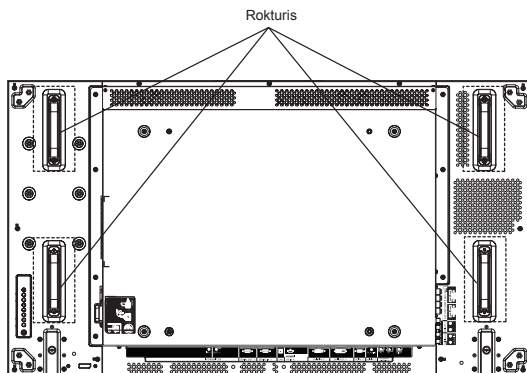
1. Lai nesaskrāpētu displeja virsmu, iekams nolikt to uz galda, pakļāiet apakšā aizsargājošo materiālu, kas bija aptīts ap displeju.
2. Pārliecinieties, ka jums ir visi displeja uzstādīšanai nepieciešamie piederumi (sienas stiprinājums, griestu stiprinājums utt.).
3. Ievērojiet sienas stiprinājuma piegādes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



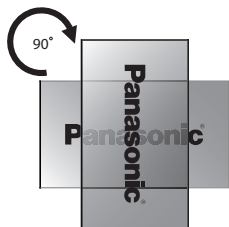
## Brīdinājumi par uzstādīšanu un pārvietošanu

Lai nepieļautu displeja nokrišanu:

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



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

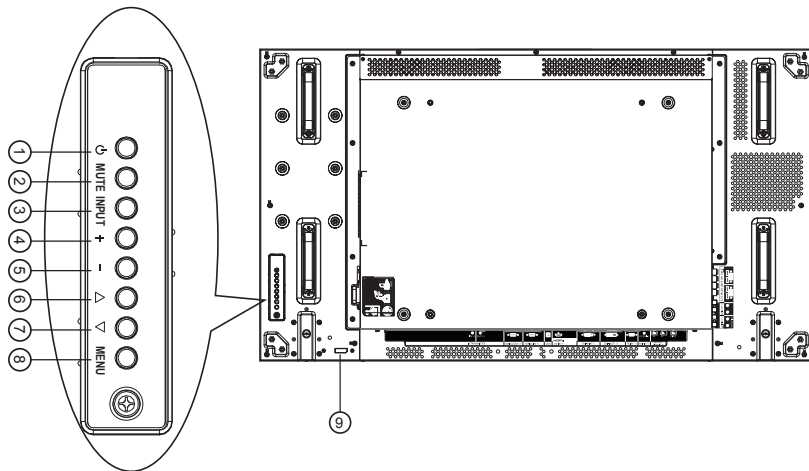


### PIEZĪME:

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

# Daļas un funkcijas

## Vadības panelis



### ① POWER poga

Izmantojiet šo pogu, lai ieslēgtu displeju vai lai to pārslēgtu gaidstāves stāvoklī.

### ② MUTE poga

Ieslēdziet/izslēdziet skaņas apklusināšanu.

### ③ INPUT poga

Izmantojiet šo pogu, lai atlasītu ievada avotu.

- Ekrāna displeja izvēlnē to izmanto kā [SET] (iestatīšanas) pogu.

### ④ [+] poga

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

### ⑤ [-] poga

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

### ⑥ [▲] poga

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

### ⑦ [▼] poga

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

### ⑧ MENU poga

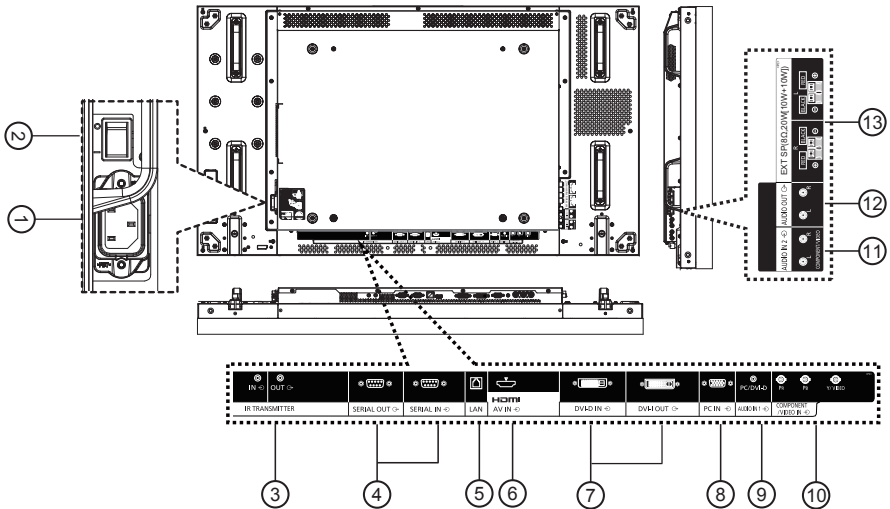
Nospiediet to, lai aktivizētu OSD izvēlni, kad tā ir izslēgta. Nospiediet pogu, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē, kad OSD ir ieslēgta.

### ⑨ Tālvadības pults sensora un strāvas padeves statusa indikators

- Saņem komandu signālus no tālvadības pults.
- Parāda displeja darbības statusu:
  - Deg ar zaļu gaismu, kad displejs ir ieslēgts
  - Deg ar sarkanu gaismu, kad displejs ir gaidstāves režīmā
  - Deg pārmaiņus ar sarkanu un zaļu gaismu, kad displejs pāriet režīmā „Enerģijas taupīšana”
  - Ja ir iespējota grafika opcija {**SCHEDULE**}, indikators pastāvīgi deg ar sarkanu gaismu un periodiski iemirgojas ar zaļu gaismu
  - Ja mirgo sarkana gaisma, tas norāda, ka ir noteikts defekts
  - Ja displejam ir izslēgta strāvas padeve, indikators nedeg



# Ievada/izvada termināļi



## ① Maiņstrāvas ievads

Pievienojiet piegādes komplektā iekļauto strāvas padeves kabeli sienas kontaktligzdai.

## ② STRĀVAS PADEVES SLĒDZIS

Nospiediet to, lai ieslēgtu/izslēgtu strāvas padevi.

## ③ IR TRANSMITTER IN / OUT

Rezervēts IR (infrasarkanāru) vadības kabeļa pievienošanai.

PIEZĪME: Ja izvēlēs IR uztvērējs ir pievienots infrasarkanāru staru vadības raidītāja ieejas terminālim [IR TRANSMITTER IN], šis displeja tālvadības sensors pārtrauks darboties.

## ④ SERIAL OUT / SERIAL IN

RS232C tīkla ieejas/izejas savienojums caurejošā kanāla funkcijas izmantošanai.

## ⑤ LAN

LAN vadības funkcija tālvadības signāla izmantošanai un ārēja vadības centra.

## ⑥ HDMI AV IN

Ievadiet audio/video (AV) ierīces HDMI avotu vai datora DVI-D izvadu, izmantojot DVI-HDMI kabeli.

## ⑦ DVI-D IN / DVI-I OUT

Digitālā video ievada un izvada savienojums.

## ⑧ PC IN

Ievadiet datora avotu.

## ⑨ AUDIO IN 1

Ievadiet datora audio avotu (3,5 mm tālruna stereo ligzda).

## ⑩ COMPONENT/VIDEO IN (BNC)

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

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

## ⑪ AUDIO IN 2 (RCA)

Ievadiet audio avotu no ārējas AV ierīces.

## ⑫ AUDIO OUT (RCA)

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

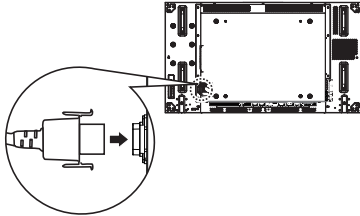
## ⑬ SKAĻŅU IZEJA, labais/kreisais kanāls -> uz ārējiem skaļruņiem (EXT SP)(8 Ω)

Izvadiet audio signālu uz ārējiem skaļruņiem.

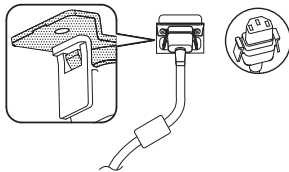
# Savienojumi

## Mainstrāvas kabeļa savienojums

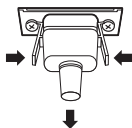
1. Pievienojiet (iespraudiet) maiņstrāvas kabeli displejam.



2. Stingri iespraudiet maiņstrāvas kabeli, līdz tas ar klikšķi fiksējas vietā. Pārliecinieties, ka maiņstrāvas kabeļa kontakta spraudnis ir fiksēts gan kreisajā, gan labajā pusē.



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



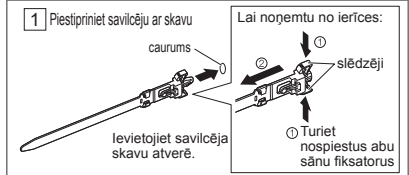
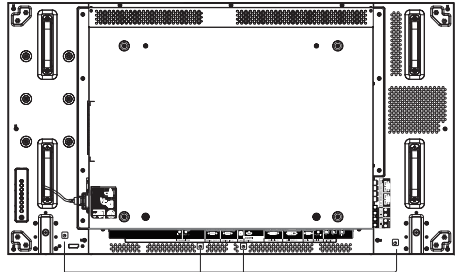
### PIEZĪME:

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

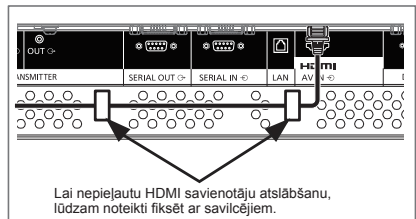
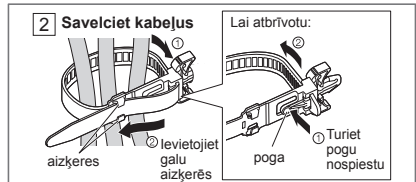
## Kabeļu nostiprināšana

Kabeļu nostiprināšanai piegādes komplektā ir iekļauti trīs savilcēji kabeļu nostiprināšanai trīs punktos.

1. Piestipriniet savilcēju ar skavu.



2. Savelciet kabelus.



# Tehniskās specifikācijas

## Displejs:

Viensums	Specifikācijas
Ekrāna izmērs	47" LCD
Aktīva ekrāna izmērs	1 192,87 mm (46,96 collas) pa diagonāli
Attēla formāts	16:9
Pikseļu skaits	1 920 (H) × 1 080 (V)
Pikseļu solis	0,5415 (H) × 0,5415 (V) [mm], 0,0213 (H) × 0,0213 (V) [collas]
Parādītās krāsas	10 bitu (D), 1,06 miljardi krāsu
Spilgtums (tipisks)	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1 400:1
Skata leņķis	Augšup 89 / lejup 89 / pa kreisi 89 / pa labi 89 (tipisks) @ CR> 10
Paneļa darbību	60 000 stundas (tipisks)
Virsmas apstrāde	Pretatspīduma apstrāde

## Ievada/izvada termināļi:

Viensums	Specifikācijas	
Skaļruņu izvads	Ārējais skaļrunis	10 W + 10 W (8 Ω)
Audio ievads	RCA līgзда × 2 3,5 mm Stereo × 1	0,5 V [rms] (normāls) / 2 kanāli (kreisais (L) + labais (R))
Audio izvade	RCA līgзда × 2	0,5 V [rms] (normāls) / 2 kanāli (kreisais (L) + labais (R))
RS232C	D-Sub līgзда × 2 (9 kontakti)	TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45 līgзда × 1 (8 kontakti)	10/100 LAN ports
HDMI ievads	HDMI līgзда × 1 (A tipa) (18 kontakti)	Video: 480i, 480p, 720p, 1 080i, 1 080p Audio: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 2 kanāli (kreisais (L) + labais (R)) Atbalsta tikai LPCM
DVI-D ievads	DVI-D līgзда	MAKS.: 1 920 × 1 080 / 60 Hz (WUXGA)
DVI-I izvads	DVI-I līgзда	Caurlaides kanāls no DVI-D ievada
PC ievads	D-Sub līgзда × 1 (15 kontakti)	Analogais RGB: 0,7 V [pp] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [pp] (75 Ω) MAKS.: 1 920 × 1 080 / 60 Hz (WUXGA)
Komponentes ievads	BNC līgзда × 3	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1 080i, 1 080p
Saliktais ievads	BNC līgзда × 1 (koplieto ar salikto Y)	Video: 1 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 480i, 576i

## Vispārējās ziņas:

Viensums	Specifikācijas
Strāvas padeve	220–240 V ~ (220–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz
Strāvas patēriņš (maks)	160 W
Strāvas patēriņš (gaidstāvē)	< 0,5 W
Strāvas patēriņš (ekonomiskais)	< 2 W
Izmēri (P × A × Dz)	1 044,88 × 590 × 108,8 mm, 41,15" × 23,23" × 4,28"
Svars	25 kg, 55 mārciņas

## Ekspluatācijas apstākļi:

Viensums	Specifikācijas
Temperatūra	0 ~ 40 °C, 32 ~ 104 °F
Mitrums	10 ~ 90 % relatīvā mitruma (bez kondensāta)
Augstums	0 ~ 2 000 m

## Informācija lietotājam par novecojuša aprīkojuma un izlietotu bateriju savākšanu un utilizāciju



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

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

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

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

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



### Komerціālajiem lietotājiem Eiropas Savienībā

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

### [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.



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

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

## Atbilstības deklarācija

### par atbilstību tehniskajiem noteikumiem saistībā ar ierobežojumiem, kas noteikti attiecībā uz noteiktu bīstamo vielu izmantošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās

(pieņemti ar Ukrainas Ministru kabineta rīkojumu Nr.1057)

Izstrādājums atbilst tehnisko noteikumu prasībām saistībā ar ierobežojumiem, kas noteikti attiecībā uz noteiktu bīstamo vielu izmantošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās (TR on RoHS).

Bīstamo vielu saturs, izņemot lietojumus, kas norādīti TR on RoHS Pielikumā Nr. 2:

1. Svins (Pb) – ne vairāk 0,1 wt % jeb 1 000 wt ppm;
2. Kadmiji (Cd) – ne vairāk 0,01 wt % jeb 100 wt ppm;
3. Dzīvsudrabs (Hg) – ne vairāk par 0,1 wt % jeb 1 000 wt ppm;
4. Heksavalentais hroms (CR6+) – ne vairāk par 0,1 wt % jeb 1 000 wt ppm;
5. Polibromētie bifenili (PBBs) – ne vairāk par 0,1 wt % jeb 1 000 wt ppm;
6. Polibromēto difenilu ēteri (PBDEs) – ne vairāk par 0,1 wt % jeb 1 000 wt ppm.

### Klienta atzīmes

Šī izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs ir norādīti uz aizmugures paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsaģlabā kopā ar pirkuma čekū, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozāudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs \_\_\_\_\_

Sērijas numurs \_\_\_\_\_

## Panasonic Corporation

Tīmekļa vietne: <http://panasonic.net>  
© Panasonic Corporation 2016

Panasonic Testēšanas centrs  
Panasonic Service Europe, korporācijas Panasonic Marketing Europe GmbH nodaļa  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, FR Germany (Vācija)

W0416KS0 -PB