

## Lietošanas instrukcijas FULL HD LCD displejs



## Saturs

- Svarīgs drošības paziņojums.....2
- Piesardzības pasākumi.....3
- Piederumi.....6
- Savienojumi.....7
- Strāvas ieslēgšana/izslēgšana.....9
- Galvenie vadības elementi.....10
- Specifikācijas.....12

Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukcijas CD-ROM.

**HDMI**

# Svarīgs drošības paziņojums

## BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz ierīces.  
Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)  
**Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegtas sveces, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.**
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet zemējuma tapu strāvas kontaktdakšai. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktlīdždai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktlīdždā, sazinieties ar elektriķi.  
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu.
- 4) Lai nepieļautu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, ka ir droši pievienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšas zemējuma tapa.

## PIESARDZĪBU!

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

## Preču zīmju saraksti

- VGA ir korporācijas International Business Machines Corporation prečzīme.
- Macintosh ir korporācijas Apple Inc. 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 un 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 iespējamu traumas.

(Visus no šiem piederumiem ražo Panasonic Corporation.)

- Cokols ..... TY-ST58P20 (for TH-70LF50ER)  
TY-ST65P20 (for TH-80LF50ER)
- Kronšteins uzkarināšanai pie sienas (vertikāli) ... TY-WK70PV50
- HD-SDI kontaktu panelis ar audio sistēmu .... TY-FB10HD
- Aizsargstikls ..... TY-PG70LF50 (modelim TH-70LF50ER)  
TY-PG80LF50 (modelim TH-80LF50ER)

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

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

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

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

- Ūdenim nonākot uz displeja vai displejā iekļūstot svešķermeņiem, var notikt īssavienojumus, 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 augšup vai lejup pavērstu displeja paneli, var tikt bojātas iekšējās elektriskās shēmas.

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

**Pietiekamai ventilācijai;**

**Atstājiet 10 cm vai lielāku atstarpi augšpusē, kreisajā un labajā pusē un 7 cm vai lielāku atstarpi aizmugurē, tāpat arī nodrošiniet, lai tīktu atstāta atstarpe starp displeja apakšu un grīdas virsmu.**

**Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas**

- Uzstādīšana pie sienas jāveic profesionālam uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet norādītos piederumus.
- Uzstādot displeju vertikāli, nodrošiniet, lai strāvas indikators atrastos displeja virspusē.

**Piesardzības pasākumi piekāršanai pie griestiem**

- Piekarināšana pie griestiem jāveic uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus.

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

- Ja ekrāns tiek pakļauts tiešai saules staru iedarbībai, tie var kaitīgi ietekmēt šķidro kristālu paneli.

# Piesardzības pasākumi

---

## ■ LCD displeja izmantošana

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

**Neaizsedziet ventilācijas atveres.**

- To darot, displejs var pārkarst, kas savukārt var izraisīt aizdegšanos vai displeja bojājumus.

**Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.**

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, neļaujiet tiem nokrist uz displeja, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.

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

- Displeja iekšpusē ir augsts spriegums, kas var izraisīt spēcīgu elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

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

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

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

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

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

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, tā var sākt karst un izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktdakša ir bojāta vai sienas kontaktlīgзда ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.

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

- Šīs prasības neievērošana var būt elektriskās strāvas trieciena iemesls.

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

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, nelieciet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, nesavērpjiet, kā arī pārmerīgi nelokiet un nevelciet to. 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 svece 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 šajā 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 ūdens vai svešķermeņi ir iekļuvuši displeja iekšienē, 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.**

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

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

- Ja displejs tiek pārvietots, kabeļiem joprojām esot pievienotiem, tas var sabojāt kabeļus, un var izcelties ugunsgrēks vai notikt elektriskās strāvas trieciens.

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

- Ja tas netiek darīts, var notikt elektriskās strāvas trieciens.

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

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

**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 ļoti netīra, noslaukiet to ar mīkstu, neplūksnainu drānu, kas samitrināta tīrā ūdenī vai ūdenī, kam pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis attiecībā 1:100, un pēc tam vienmērīgi noslaukiet to ar tādu pašu sausu drānu, līdz virsma ir sausa.
- Neskrāpējiet paneļa virsmu un neaiztieciot to ar nagiem vai citiem cietiem priekšmetiem, kas to var sabojāt. Turklāt, izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu atbaidīšanas līdzekļi, šķīdinātāju un atšķaidītāju, jo tie var negatīvi ietekmēt virsmu.

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

- Ja korpuss ir ļoti netīrs, samitriniet drānu ūdenī, kam pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izgnieziot no drānas lieko ūdeni. Izmantojiet šo drānu, lai noslaucītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausu drānu.
- Neļaujiet nevienam mazgāšanas līdzeklim nonākt tiešā saskarē ar displeja virsmu. Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu aerosoliem, šķīdinātājiem un atšķaidītājiem, jo tie var kaitīgi ietekmēt korpusa virsmu vai izraisīt pārklājuma lobīšanos. Turklāt neļaujiet korpusam un pamatnei ilglaicīgi atrasties saskarē ar gumijas vai PVC materiālu.

**Ķīmiskās drānas izmantošana**

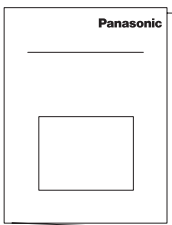
- Neslaukiet paneļa virsmu ar drānām, kas piesūcinātas ar ķīmiskiem sastāvjiem.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

# Piederumi

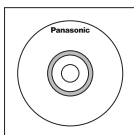
## Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi

Lietošanas instrukciju grāmata



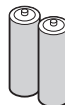
CD-ROM (Lietošanas instrukcijas)



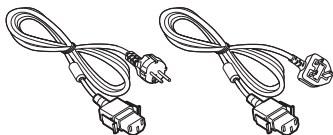
Tālvadības pults raidītājs N2QAYB000691



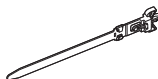
Tālvadības pults raidītāja baterijas (R6 (UM3) izmērs × 2)



Strāvas padeves kabelis



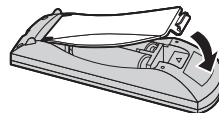
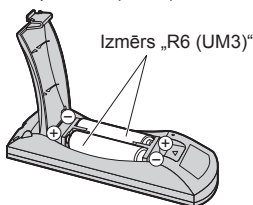
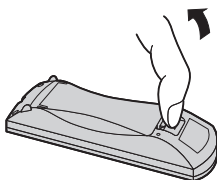
Savilcējs × 1 TMME289



## Tālvadības pults baterijas

**Nepieciešamas divas baterijas R6.**

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



### Noderīgs padoms:

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

### **⚠ Piesardzība, lietojot baterijas**

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

**Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:**

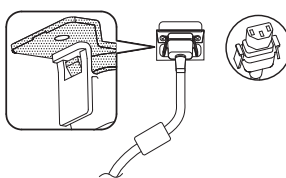
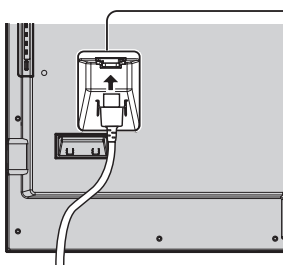
1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā. Vienmēr izmantojiet jaunās baterijas, nomainot veco komplektu.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet kopā dažādu tipu baterijas (piemēram, cinka-oglekļa un sārma baterijas).
4. Nemēģiniet uzlādēt, radīt īssavienojumu, izjaukt, sakarsēt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Bateriju nomaīņa ir nepieciešama, ja tālvadības pults darbojas neregulāri vai pārtrauc strādāt.
6. Nededziniet un nesadaliet baterijas.

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

# Savienojumi

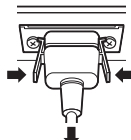
## Maiņstrāvas kabeļa pievienošana un stiprinājums, kabeļa stiprinājums

### Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Iespraudiet maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšu displejā.  
Iespraudiet maiņstrāvas kabeli, līdz atskan klikšķis.  
**Piezīme:**  
Pārīcinieties, vai maiņstrāvas kabelis ir nostlēgts gan kreisajā, gan labajā pusē.

### Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



Nospiediet divus kloķīšus, lai atvienotu maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšu.

**Piezīme:**  
Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārīcinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.

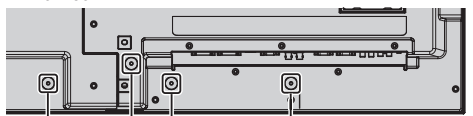
### Savilcēja lietošana

Pēc vajadzības nostipriniet lieko kabeļa garumu ar savilcējiem.

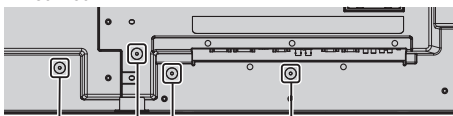
#### Piezīme:

Ar šo ierīci tiek piegādāts viens savilcējs ar skavu. Gadījumā, ja kabeļi jānostiprina četros punktos, lūdzam tos iegādāties atsevišķi.

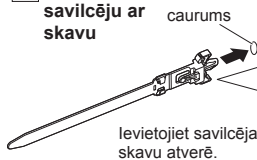
TH-70LF50ER



TH-80LF50ER



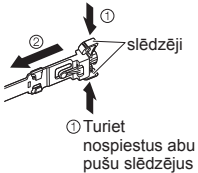
#### 1 Piestipriniet savilcēju ar skavu



Ievietojiet savilcēja skavu atverē.

caurums

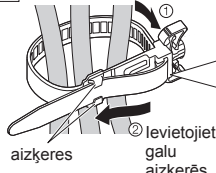
Lai noņemtu no ierīces:



slēdzēji

1 Turiet nostiprus abu pušu slēdzējus

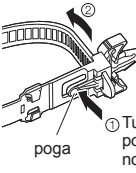
#### 2 Savelciet kabelus



aizķerēs

2 Ievietojiet galu aizķerēs

Lai atbrīvotu:

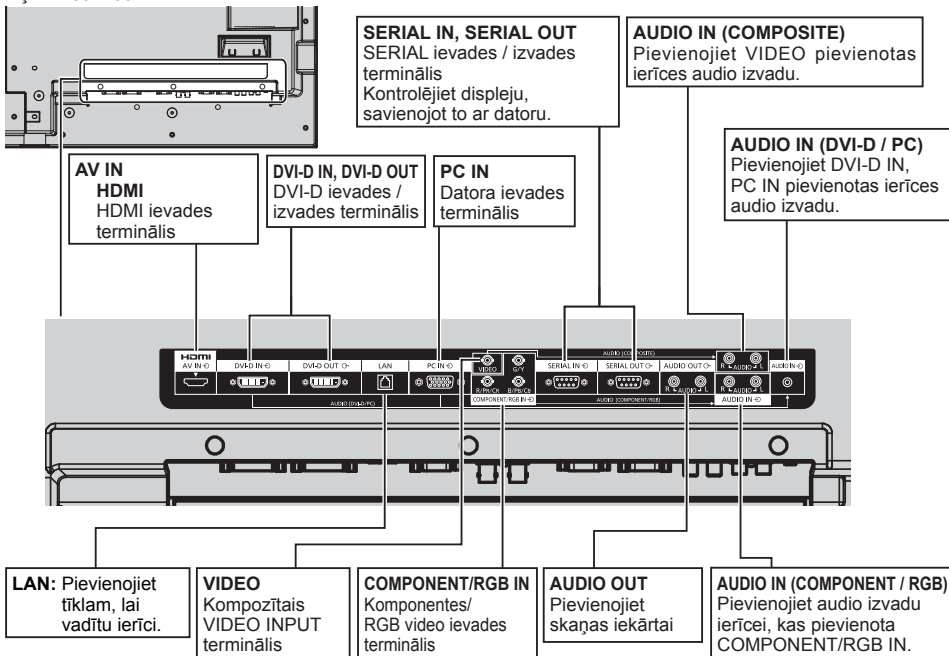


poga

1 Turiet pogu nostiprus

# Video aprīkojuma savienojums

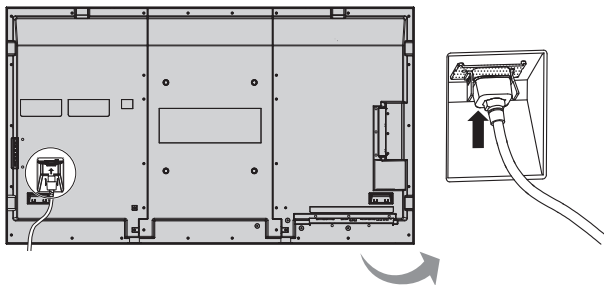
Izņ. TH-80LF50ER





# Strāvas ieslēgšana/izslēgšana

Maiņstrāvas kabeļa kontaktdakšas pievienošana displejam.



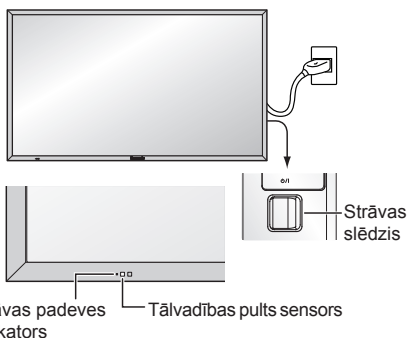
Kontaktdakšas pievienošana sienas kontaktligzdai

## Piezīmes:

- Kontaktdakšu veidi dažādās valstīs ir atšķirīgi. Jūsu ierīces piegādes komplektā var būt kontaktdakša, kas atšķiras no attēlā pa labi parādītās.
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.

Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet displeja strāvas slēdzi: tiek ieslēgta strāvas padeve.

Strāvas indikators: zaļš



POWER





Lai izslēgtu displeju, nospiediet uz tālvadības pults  pogu.

Strāvas indikators: sarkans (gaidstāve)

Lai ieslēgtu displeju, nospiediet uz tālvadības pults  pogu.

Strāvas indikators: zaļš

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

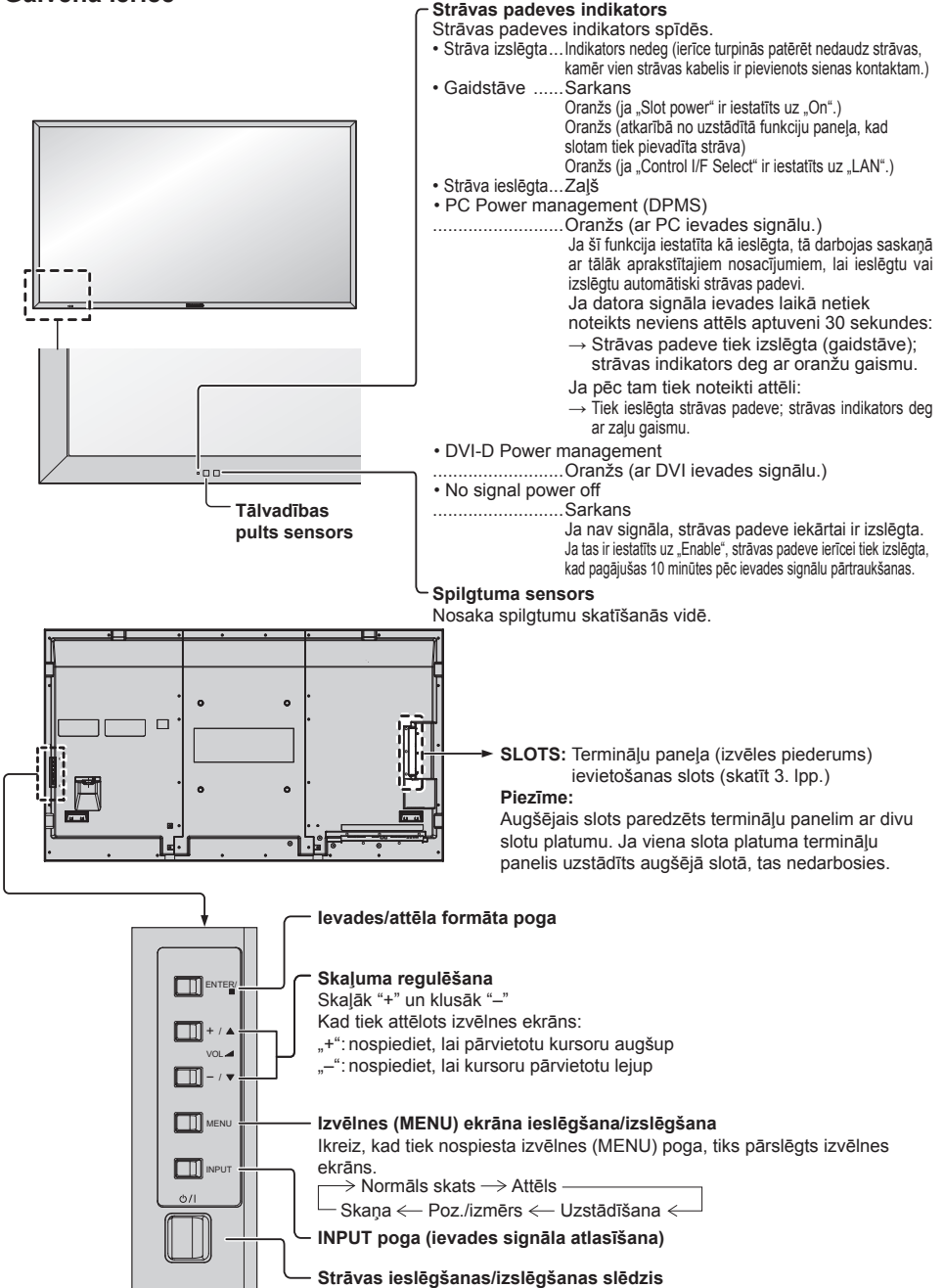
## Piezīme:

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



# Galvenie vadības elementi

## Galvenā ierīce



## Tālvadības pults

### ACTION poga

Nospiediet, lai veiktu atlasī.

### ASPECT poga

Nospiediet, lai pielāgotu attēla formātu.

### Gaidstāves (ieslēgšanas/izslēgšanas) poga

Displejs vispirms ir jāpievieno sienas kontaktligzdai un pēc tam jāieslēdz ar strāvas slēdzi (skatīt 9. lpp.).

Gaidstāves režīmā nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu displeju. Gaidstāves režīmā nospiediet šo pogu vēlreiz, lai izslēgtu displeju.

### POS. / SIZE poga

### PICTURE poga

### Skaņas ieslēgšana/izslēgšana

Nospiediet šo pogu, lai ieslēgtu skaņu. Nospiediet to vēlreiz, lai no jauna ieslēgtu skaņu. Skaņa tiek no jauna ieslēgta arī tad, ja tiek izslēgta strāvas padeve vai mainīts skaņas līmenis.

### N poga

### POSITION pogas

### INPUT poga

Nospiediet, lai secīgi izvēlētos ievades signālu.

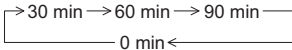
### ECO MODE (ECO)

Nospiediet, lai mainītu Eko režīma iestatīšanas statusu.

### FUNCTION pogas (FUNCTION)

### OFF TIMER poga

Displejs var būt iepriekšiestatīts pēc noteikta laika pārslēgties uz gaidstāves režīmu. Ikreiz nospiežot pogu, iestatījums pārslēdzas uz 30 minūtēm, 60 minūtēm, 90 minūtēm un 0 minūtēm (izslēgšanas taimeris atcelts).



Kad ir atlikušas trīs minūtes, mirgos paziņojums „Off timer 3 min“.

Ja ir notikusi strāvas pārtrauce, izslēgšanas taimeris tiek atcelts.

### AUTO SETUP poga

Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/ lielumu.

### SET UP poga

### SOUND poga

### Skaļuma regulēšana

Nospiediet skaļuma palielināšanas „+“ vai samazināšanas „-“ pogu, lai palielinātu vai samazinātu skaņas skaļuma līmeni.

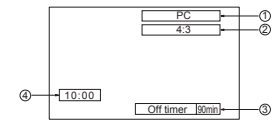
### R poga

Nospiediet R pogu, lai atgrieztos iepriekšējās izvēlnes ekrānā.

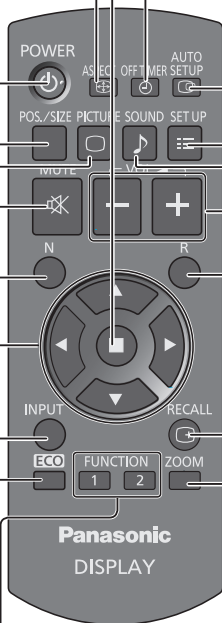
### RECALL poga

Nospiediet „RECALL“ pogu, lai parādītu sistēmas pašreizējo statusu.

- ① Ievades birka
- ② Formāta režīms
- ③ Izslēgšanas taimeris  
Izslēgšanas taimera indikators tiek parādīts tikai tad, ja tas ir iestatīts.
- ④ Pulksteņa rādītājs



### Digital Zoom



# Specifikācijas

	TH-70LF50ER	TH-80LF50ER
<b>Strāvas avots</b>	220-240 V AC, 50/60 Hz	
<b>Elektroenerģijas patēriņš</b>		
Strāva ieslēgta	260 W	380 W
Gaidstāves stāvoklī	0,5 W	0,5 W
Izslēgtā stāvoklī	0,3 W	0,3 W
<b>LCD displeja panelis</b>	70 collu VA panelis (LED aizmugurgaismojums), attēla formāts 16:9	80 collu VA panelis (LED aizmugurgaismojums), attēla formāts 16:9
<b>Ekrāna lielums</b>	1 538 mm (P) × 865 mm (A) × 1 765 mm (pa diagonāli)	1 771 mm (P) × 996 mm (A) × 2 032 mm (pa diagonāli)
(Pikseļu skaits)	2 073 600 (1 920 (P) × 1 080 (A)) [5 760 × 1 080 punkti]	2 073 600 (1 920 (P) × 1 080 (A)) [5 760 × 1 080 punkti]
<b>Ekspluatācijas apstākļi</b>		
Temperatūra	0 °C – 40 °C	
Mitrums	20 % - 80 %	
<b>Piemērojamie signāli</b>		
Krāsu sistēma	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N	
Skenēšanas formāts	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF	
Datora signāli	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ..... (saspiests) Horizontālās skenēšanas frekvence 30-110 kHz Vertikālā skenēšanas frekvence 48-120 Hz	
<b>Savienojuma termināļi</b>		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, savietojams ar PjLink™	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA kontaktligzda × 2	0,5 Vrms
HDMI	A tipa savienotājs	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	ar sinhronizāciju 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/Cr	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA kontaktligzda × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN	DVI-D 24 kontakti × 2	Saderīgs ar DVI Revision 1.0
DVI-D OUT	Satura aizsardzība	Saderīgs ar HDCP 1.1
AUDIO	Stereo mini kontaktligzda (M3) × 1	0,5 Vrms, koplieto ar PC IN ligzdu
PC IN	Augstas izšķirtspējas mini D-sub 15 kontakti	G ar sinhronizāciju 1,0 Vp-p (75 Ω) G bez sinhronizācijas 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0-5,0 Vp-p (liela pilnā pretestība) 0,5 Vrms, koplieto ar DVI-D IN ligzdu
AUDIO	Stereo mini kontaktligzda (M3) × 1	
SERIAL IN	Ārējās kontroles terminālis	
SERIAL OUT	D-sub 9 kontaktu × 2	RS-232C savietojams
AUDIO L-R	RCA kontaktligzda × 2 (L / R)	[IEVADE 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ slodze]
OUT	Izvades līmenis: maināms (-∞ — 0 dB)	
<b>Izmēri (P × A × Dz)</b>	1 604 mm × 931 mm × 89 mm	1 848 mm × 1 073 mm × 89 mm
<b>Masa (svars)</b>	apm. 47,0 kg	apm. 60,0 kg

## Piezīmes:

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

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



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

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

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

Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju par nolietotu ierīču un bateriju savākšanu un otrreizējo pārstrādi, vērsieties, lūdz, 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.

### Komerčiālajiem lietotājiem Eiropas Savienībā

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

### [Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības]

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties utilizēt šādus priekšmetus, jautājiert, lūdz, 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 ķimikāliju.



## <Šī izstrādājuma programmatūras informācija>

Šajā izstrādājumā ir instalēta programmatūra, kas ir daļēji licencēta saskaņā ar Free BSD LICENSE. Free BSD LICENSE noteikumi saskaņā ar iepriekš minētajām specifikācijām ir šādi:  
(Šos noteikumus nosaka trešā puse, tāpēc tiek norādīti sākotnējie (angļu valodā) noteikumi.)

Autortiesības © 1980, 1986, 1993  
Kalifornijas universitātes reģenti. Visas tiesības aizsargātas.

Izplatīšana un izmantošana avota un binārās formās ar vai bez izmaiņām ir atļauta ar nosacījumu, ka tiek ievēroti šādi nosacījumi:

1. Pirmkoda atkārtotas izplatīšanas materiālos jā saglabā iepriekš sniegtais autortiesību paziņojums, šo nosacījumu saraksts un tālāk sniegtā atruna.
2. Izplatīšanas materiāliem binārā formā jāreproducē iepriekš sniegtais autortiesību paziņojums, šo nosacījumu saraksts un tālāk sniegtā atruna dokumentācijā un/vai citos materiālos, kas iekļauti izplatīšanas komplektācijā.
3. Visiem reklāmas materiāliem, kuros minētas šīs programmatūras funkcijas vai lietošana, ir jā satur tālāk sniegtais apliecinājums:  
Šis izstrādājums satur programmatūru, ko izstrādājis Kalifornijas universitāte, Bērklīja un tās atbalstītāji.
4. Nedz universitātes, nedz arī tās atbalstītāju nosaukumus nedrīkst izmantot, no šīs programmatūras atvasinātu izstrādājumu apstiprināšanai vai veicināšanai, ja nav saņemta īpaša rakstiska atļauja.

ŠO PROGRAMMATŪRU REĢENTI UN ATBALSTĪTĀJI NODROŠINA „KĀ IR”, UN NEKĀDAS NETIEŠAS VAI IEDOMĀTAS GARANTIJAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM ATTIECĪBĀ UZ PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM TIEK NOLIEGTAS. REĢENTI UN ATBALSTĪTĀJI NEKĀDOS GADĪJUMOS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR TIEŠU, NETIEŠU, NEJAUŠU, ĪPAŠU, PARAUĢA VAI IZRIETOŠU KAITĒJUMU (IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR AIZSTĀJĒJPREČU VAI PAKALPOJUMU PIEGĀDĒM; LIETOJAMĪBAS, DATU VAI PEĻŅAS ZUDUMIEM; VAI UZNĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMIEM), KAS VARĒTU BŪT RADĪTI UZ KĀDAS TEORĒTISKAS ATBILDĪBAS PAMATA, VAI LĪGUMA, STRIKTAS ATBILDĪBAS VAI CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS PAMATA (IESKAITOT NOLAIDĪBU VAI CITĀDI), KAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IZRIET NO ŠĪS PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANAS, PAT, JA ŠĀDA KAITĒJUMA IESPĒJAMĪBA IR BIJUSI ZINĀMA.

### Klienta atzīmes

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

Modeļa numurs \_\_\_\_\_

Sērijas numurs \_\_\_\_\_

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

**Panasonic Corporation**

Timekļa vietne: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB