

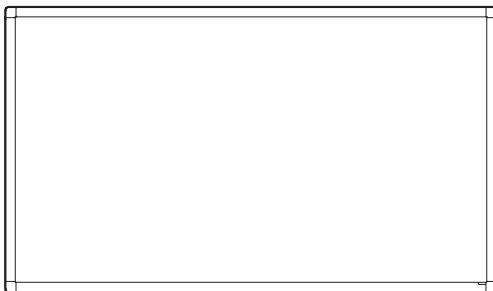
# Panasonic®

## Lietošanas instrukcijas

Skārienjutīgs LCD displejs | Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-65BFE1W** (65 collu modelis)



### Saturs

Svarīgs drošības pazinojums .....	2
Piesardzības pasākumi .....	3
Piesardzība lietošanā .....	6
Ievads .....	8
Uzstādīšana .....	14
Ekspluatācija .....	18
Specifikācijas .....	20

- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabājet tās turpmākām atsaucēm.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajā lietošanas instrukcijā ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un realitātē tie var atšķirties.

**HDMI™**



DPQP1183ZC/X1

**Piezīme:**

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

**Preču zīmju saraksti**

- Microsoft, Windows un Internet Explorer ir Microsoft Corporation reģistrētās preču zīmes vai preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētās Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētās preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.

Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecīnāmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.

# Svarīgs drošības paziņojums

**BRĪDINĀJUMS**

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, nelaujiet pilieniem vai ūlakstiem nonākt uz šīs ierīces. Nenovietojet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plautus vīrs tās)
- 2) Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegtais sveces, nedrīkst novērot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenonemiet pārsegū. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenonemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktlīdzībai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktlīdzībā, sazinieties ar elektriķi.
- 4) Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas plielietojumu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecieni, 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 kroplojumus vai radīt traucējumus, piemēram, radīt troksni.

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

**BRĪDINĀJUMS:**

Šis aprīkojums ir saderīgs ar CISPR32 A klasi.

Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

# Piesardzības pasākumi

## BRĪDINĀJUMS

### ■ Uzstādīšana

Sikas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejaūši tiek norītais. Glabājet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Utilizējiet nevajadzīgās sīkās detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisinjus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

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

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

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

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas vai nepareizu ierīces darbību.

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

- Ja svešķermenī vai ūdens ieklūst displejā, var rasties ūssavienojums, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Ja kāds svešķermenis ieklūst displejā, lūdzu, konsultējieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

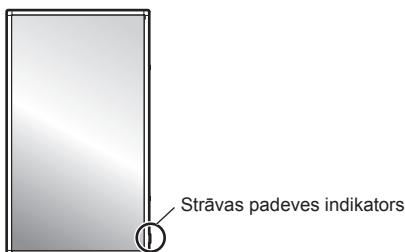
**Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!**

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

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

**Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 6. lpp. **Displeja vertikāla uzstādīšana;****

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



**Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas vai uz pamatnes**

- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet izvēles pamatni. (skatiet 9. lpp.)

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

**(65 collu modelis) : VESA 400 x 400 (skatiet 6. lpp.)**

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai izturētu LCD displeja un sienas kronšteina svaru, un novērstu nokrišanu.
- Ja vēlaties pārtraukt displeja lietošanu, lūdziez speciālista palīdzību, lai to noņemtu pēc iespējas ātrāk no sienas vai pamatnes.
- Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

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

- Ja ierīce tiek pakļauta tiešai saules staru iedarbībai – arī atrodoties telpās – šķidro kristālu panela temperatūras pieaugums var izraisīt kūmi darbībā.

### ■ LCD displeja izmantošana

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

**Neaizsedziet ventilācijas atveres.**

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

**Nelieciet displejā nekādus svešķermenus.**

- Neievietojiet metāla vai viegli uzlīesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nenovietojiet tos uz displeja, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

**Nenoņemiet pārsegū 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 kontaktākšai varētu viegli pieķļūt.**

**Elektrotīkla kontaktākša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktligzdu, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.**

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

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt ūssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

**Nelietojet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.**

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

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

- Ja kontaktākša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršanā, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktākša ir bojāta vai sienas kontaktligzda ir valīga, tās nedrīkst izmantot.

## Neaiztieciet strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.  
**Nedariet neko, kas var sabojāt strāvas padeves kabeli. Atvienojojot strāvas padeves kabeli, velciet aiz kontaktdakšas pamatnes, nevis paša kabeļa.**
- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmēriģi nelociet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

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

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

## Nenonēmiet pārsegus un NEKAD pašrocīgi nepārveidojiet displeju

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

## Glabājiet skrūves (iekļautas komplektācijā) bērniem nepieejamā vietā. Nejauši norītas baterijas kaitē organismam.

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

## Atvienojojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktligzdas, ja displejs ilgāku laiku netiks izmantots.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades terminālu kabeļus, ko pašlaik neizmantojat, vai, ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam, bet tā nav darbības kājumē.

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



## PIESARDZĪBU!

Ja rodas problēmas vai darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet ierīces izmantošanu.

### ■ Ja rodas problēmas, atvienojojiet strāvas padeves kontaktdakšu.

- No ierīces nāk dūmi vai neparasta smaka.
- Reizēm nav redzams attēls vai nav dzirdama skaņa.
- Ierīcē iekļūst šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermenji.
- Ierīcei ir deformētas vai bojātas daļas.

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

- Nekavējoties atslēdziet elektīras padevi, atvienojojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatlīgina strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktligzdas.
- Patvalīja ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktligzdu, kurai varat viegli pieklūt.

### ■ Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

### ■ LCD displeja izmantošana

Netuviniet rokas, seju vai objektus displeja ventilācijas atveru tuvumā.

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

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

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

Piestiprinot vai noņemot komplektācijā kā pierderumus iekļautos skaļrunus, vienmēr strādājiet divu vai vairāku cilvēku grupā.

- Displeja bloks var nokrist un radīt traumas.

Noteikti atvienojojiet visus kabeļus un apgāšanās novēšanas pierderumus pirms displeja pārvietošanas.

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

**Nepielietojiet pārāk daudz spēka vai triecienu spēku.**

- Priekšējais panelis var ieplaisāt un radīt traumas.

**Kā drošības pasākumu, pirms jebkuras tīrišanas, atvienojet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas.**

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

**Regulāri notīriet strāvas padeves kabeli, lai nepielautu, ka tas klūst puteklains.**

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

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

- Tie var apgāzties vai arī salūzt un radīt traumas. Pievērsiet īpašu uzmanību bērniem.

**Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu bateriju polaritāti (+ un -).**

- Ja baterijas ievietotas nepareizi, tās var uzsprāgt vai noplūst, izraisīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.
- Ievietojiet baterijas atbilstoši norādījumiem. (skatiet 9. lpp.)

**Neizmantojiet baterijas ar atlobījušos vai noplēstu ārējo apvalku.**

(Ārējais apvalks baterijai ir pievienots drošības nolūkos. To nedrīkst noņemt. Šāda rīcība var izraisīt īssavienojumus.)

- Bojātas baterijas var izraisīt īssavienojumu, kas var radīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.

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

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

**Nedēdziniet un nesadaliet baterijas.**

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērigam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamldzīgai iedarbībai.

**Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.**

**Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērsts augšup.**

**Ierīces daļas sakarst.**

- Pat ja priekšējā paneļa virsmas daļu un ierīces priekšējās un aizmugurējās daļas temperatūra ir paaugstinājusies, šāda temperatūras paaugstināšanās neradīs problēmas veikspējas vai kvalitātes ziņā.

# Piesardzība lietošanā

## Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

### Neuzstādīt displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekštelpās.

### Uzstādīt šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Izmantojiet uzstādīšanas kronšteinu, kas atbilst VESA standartiem

### Apķertējās vides temperatūra, kurā izmantot šo ierīci

- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir zemākas par 1 400 m (4 593 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir ļoti augstu (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemāk par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

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

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

### Neskatoties uz sniegtu garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījusi nekvalitatīva uzstādīšana.

### Nenovietojiet displeju vietās, kur tas var tikt pakļauts sāļi vai kodīgu gāzi iedarbībai.

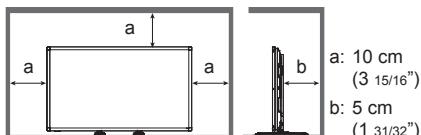
- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi korozijas dēļ.

### Ventilācijai nepieciešamā vieta

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

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

### Minimālais attālums:



- Ierīces darbība ir garantēti droša līdz 40 °C (104 °F) apķertējās vides temperatūrai. Ja ierīce tiek uzstādīta kārbā vai rāmī, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju ar dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveri, lai apķertējās vides temperatūra (kārbas vai šasijas iekšpusē), tostarp šķidro kristālu paneļa priekšējās virsmas temperatūra nepārsniegt 40 °C (104 °F).

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

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
65	400 mm × 400 mm	19 mm	M6 (4)

### Uzmanīgi izturieties pret kustināmo strāvas padeves indikatoru struktūru un tālvadības pulsts sensoru.

- Pēc rūpīnās noklusējuma, strāvas padeves indikators un tālvadības pulsts sensors atrodas galvenajā ierīcē. Parastos gadījumos atvelciet tālvadības pulsts sensora kastiņu no ierīces gala virsmas, līdz tā tiek noviksēta vēlamajā pozīcijā. Atkarībā no uzstādīšanas veida, piemēram, ja izmantojat vairākus displejus, tālvadības pulsts sensoru glabājet galvenajā ierīcē. (skatiet 18. lpp.)

### Atkarībā no temperatūras vai mitruma apstākļiem, iespējams novērot nevienmērīgu spilgtumu. Tas nav defekts.

- Šī nevienmērība izzudīs, ja tiks nodrošināta nepārtraukta elektropadeve. Ja tā saglabājas, sazinieties ar izplatītāju.

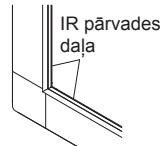
## Tīršana un apkope

Priekšējā paneļa virsma ir īpaši apstrādāta. **Saudzīgi noslaukiet priekšējā paneļa virsmu, izmantojot tikai tīršanas audumu vai mīkstu drānu, kas nepūkojas.**

- Ja virsma ir īpaši netīra, noslaukiet to ar mīkstu drānu, kas nepūkojas un ir samitrināta tīrā ūdenī vai ūdenī, kuram pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis (attiecībā 1:100), un pēc tam vienmērīgi noslaukiet to ar tāda paša veida sausū drānu līdz virsma ir sausa.

**Noslaukiet netīrumus no IR pārvades daļas ar mīkstu drānu.**

- Reizi dienā noslaukiet netīrumus no IR pārvades daļas ar mīkstu drānu.



Ja darbības traucējumi rodas no netīrumiem uz IR pārvades daļas, to noslaučīšana var atjaunot darbību.

Ja netīrumi ir lipiņi, noslaukiet tos ar ūdeni, kurā izšķidināts neitrāls mazgāšanas līdzeklis, samitrinātu un izgrieztu drānu un pēc tam noslaukiet ar sausū drānu.

- Ja pie stikla ir pielipusi viela, piemēram, komplektācijā iekļautās pildspalvas materiāls, noslaukiet to ar mitru drānu.

Ievērojiet, ka dīļus skräpējumus, ko radījuši citi priekšmeti, nevis komplektācijā iekļautā pildspalva, iespējams, nevar noslaučīt.

- Neskrāpējiet un neaiztieciet priekšējā paneļa virsmu ar nagiem vai ciemiem 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 korpuiss kļūst netīrs, noslaukiet to ar mīkstu, sausū drānu.**

- Ja korpuiss ir īpaši netīrs, iemērciet drānu ūdeni, kam ir pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izspiediet lieko ūdeni no auduma. Izmantojiet šo drānu, lai noslaučītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausū drānu.
- Nepielaujiet 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. Turklat neļaujiet korpusam un pamatnei ilglaičīgi atrasties saskarē ar gumijas vai PVC materiālu.

**Ķīmiskās drānas izmantošana**

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

## Skārienjutīgais panelis

Tā kā displejam ir optisks skārienjutīgs panelis, rūpīgi ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

**Lietošanas laikā nepakļaujiet displeju tiešu saules staru vai stipras gaismas avota iedarbībai.**

- To neievērojot, var rasties darbības traucējumi, jo displeja optiskais skārienjutīgais panelis izmanto infrasarkano starus.

**Lietojoj skārienjutīgo paneli, vienmēr izmantojiet pirkstu vai komplektācijā iekļauto pildspalvu.**

Neizmantojiet priekšmetu ar cietu vai asu galu, piemēram, nagu, lodīšu pildspalvu vai zīmuli.

Izmantojiet citu infrasarkano staru ierīci, ievērojiet attālumu, lai novērstu kļūdainu darbību.

## Vairāku ierīču uzstādīšana

Uzstādot vairākas ierīces vienu otru blakus, katras ierīces infrasarkanie starīgi var ieklūt blakus esošo displeju infrasarkano staru transmisijas daļas, kas var radīt skārienjutīgo paneļu darbības traucējumus.

Uzstādījet ierīces tā, lai displeji viens otram netraucētu.

## Utilizācija

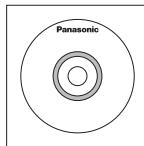
Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

# levads

## Piederumu pārbaude

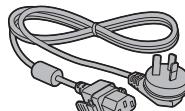
Pārbaudiet, vai ir saņemti visi piederumi.

- Lietošanas instrukcijas (CD-ROM x 1)

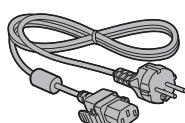


- Strāvas padeves kabelis (aptuveni 2 m)

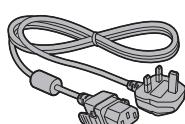
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



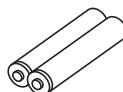
- Tālvadības pults x 1

- DPVF1671ZA



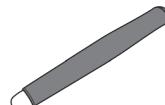
- Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij x 2

- (AA/R6/LR6 tips)



- Pildspalva x 1

- TKR5ZA45001



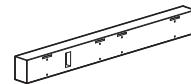
- Fiksators x 3

- DPVF1697ZA



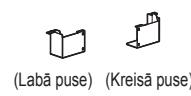
- Skaļrunis x 1

- DPVF1698ZA



- Skaļruna uzstādīšanas skava x 2

- DPVF1699ZA  
(Kreisās puses)



- DPVF1700ZA  
(Labās puses)

(Šīs skavas tiek uzstādītas ar skaļruni un ir iekļautas komplektācijā kopā ar to.)

- Skrūve skaļruna uzstādīšanai (M3) x 4

- DPVF1701ZA



- Skaļruna kabelis x 2 (aptuveni 0,7 m)

- DPVF1702ZA

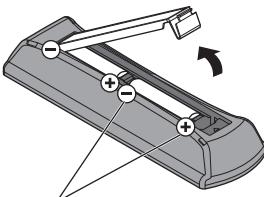


### Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.  
(Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādājieties tos pie izplatītāja. (Pieejami klientu apkalošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

## Tālvadības pults baterijas

Atveriet bateriju vāciņu.



AA/R6/LR6 tips

ievietojet baterijas un  
aizveriet bateriju vāciņu.

(ievietojet, sākot no  $\ominus$   
puses.)

### Piezīme

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

### Veiciet šādus piesardzības pasākumus.

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet bateriju tipus (piemēram, mangāna dioksīda bateriju un sārma bateriju u.c.).
4. Nemēģiniet uzlādēt, izjaukt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Nededziniet un nesadaliet baterijas.

Turklāt baterijas nedrīkst pakļaut pārmērigam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamldzīgai iedarbībai.

## Piederums

Lūdzu, stingri uzstādiet pamatnes statīvs, kas jāiegādājas atsevišķi. Uzstādīšana jāveic profesionālam pārdevējam.

### Pamatne

- TY-ST75PE9

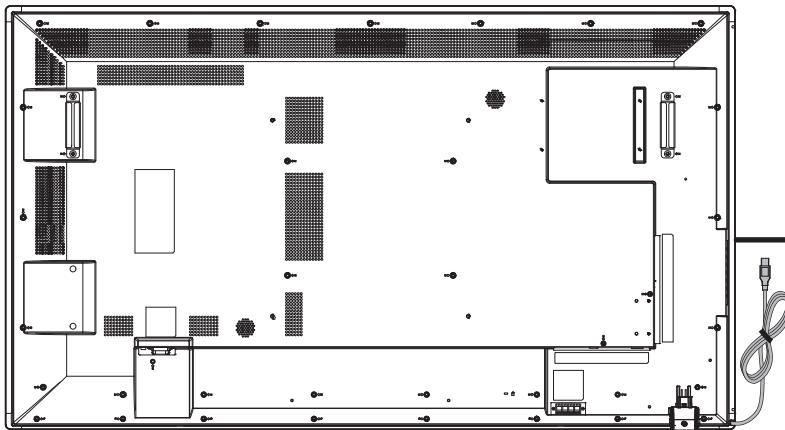
### Piezīme

- Uzstādot pamatni, rūpīgi izlasiet produkta komplektācijā ieķauto norādījumu rokasgrāmatu un pareizi uzstādiet pamatni. Noteikti veiciet pasākumus, lai novērstu apgāšanos.
- Lai nodrošinātu drošumu un pareizu darbību, lūdziet veikt uzstādīšanas darbus izplatītājam vai profesionālam pārdevējam.
- Lūdzu, ievērojet, ka mēs nebūsim atbildīgi par produkta bojājumiem, kas būs radušies pamatnes vai pie sienas piestiprināmās skavas uzstādīšanas vides defektu dēļ, pat ja tie radīsies garantijas perioda laikā.
- Lūdziet profesionālam darbu izpildes uzņēmumam steidzami aizvest produktus, kurus vairs nelietojat.
- Uzstādot iekārtu, trieciena u.c. darbības rezultātā var rasties "plaisa LCD paneli". Tādēļ pārvietojiet produktu uzmanīgi.
- Izvēles priekšmetu detaļu numuri var tikt izmainīti bez brīdinājuma.

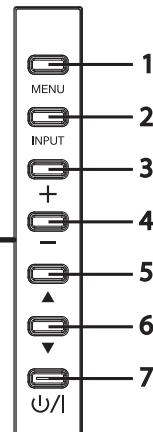
## Daļu nosaukumi un funkcijas

### ■ Poga un indikators

#### Aizmugure

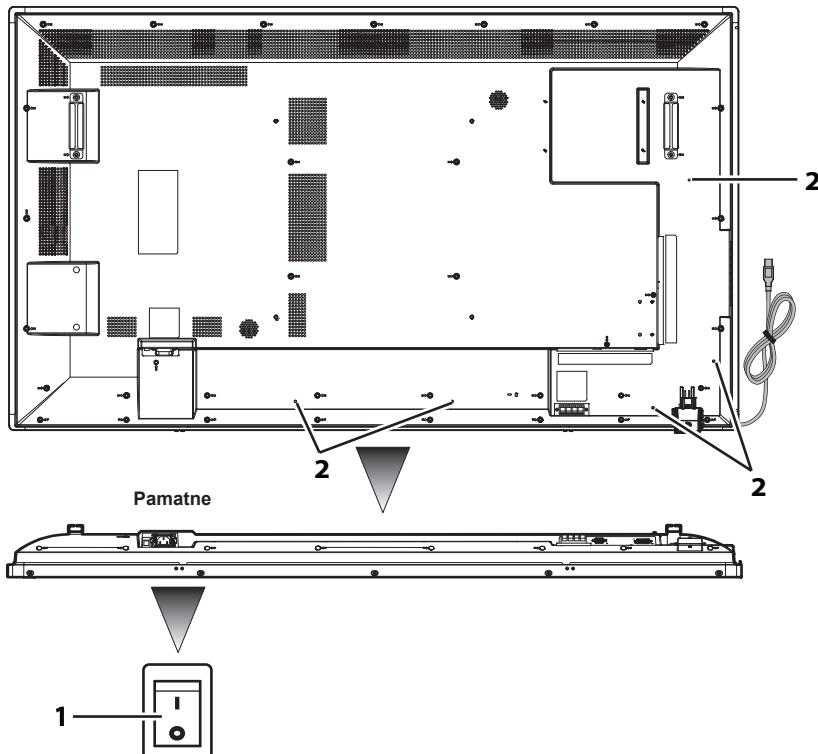


#### Vadības poga



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>1 [MENU] poga</b>        | Tā rāda ekrāna displeja (OSD) izvēlni.   |
| <b>2 [INPUT] poga</b>       | Tā rāda OSD izvēlni un izmaiņas ievades signāla avotā.<br>[HDMI1], [HDMI2], [DVI-D], [PC] un [USB] varat atlasīt ar pogām augšup (▲) / lejup (▼).                      |
| <b>3 Poga “Plus” (+)</b>    | Ar to pastiprina skaļumu.  |
| <b>4 Poga “Mīnus” (-)</b>   | Ar to samazina skaļumu.  |
| <b>5 Poga “Augšup” (▲)</b>  | Ar to OSD izvēlnē izgaismoto vienumu pārvieto augšup.  |
| <b>6 Poga “Lejup” (▼)</b>   | Ar to OSD izvēlnē izgaismoto vienumu pārvieto lejup.   |
| <b>7 [POWER] poga( ⊕/ )</b> | Ar to IESLĒDZ/IZSLĒDZ barošanu. Šo pogu nevar izmantot, ja ir izslēgts strāvas indikators. Šādā gadījumā ieslēdziet Elektrotīkla barošanas slēdzis. (skatiet 11. lpp.) |

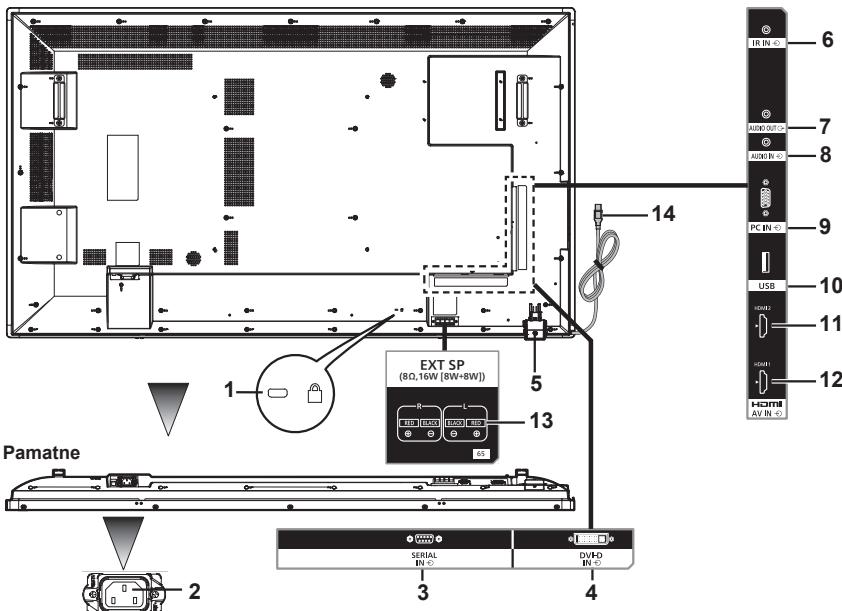
## Aizmugure



- 1 Elektrotīkla barošanas siēdzis** Ar to "Izslēdz(O) / leslēdz(I)" strāvas pievadi. To lieto, lai sāktu/apturētu strāvas pievadi iekārtai.
- 2 Atverē kabeļa skavas uzstādīšanai** To lieto, lai kabeli piestiprinātu galvenajai iekārtai.

## Kabelis un terminālis

### Aizmugure



**1 Atvēre zādzību novēršanas bloka uzstādīšanai**

To lieto drošībai un zādzību novēršanai.

**2 Maiņstrāvas IEVADS (3 kontakti, ar zemējuma termināli)**

Tas ir savienots ar piederumos iekļauto barošanas vadu. I klases produktiem obligāti jāpievieno barošanas vads ar zemējumu.

**3 SERIAL IN**

To lieto pievienošanai pie datora, lai vadītu galveno ierīci.

**4 DVI-D IN**

Tas ir savienots ar digitāla video signāla izvades terminālu, piemēram, datoru.

**5 Tālvadības pults sensors / jaudas indikators**

Tālvadības pults sensors: saņem signālus no tālvadības pulta.

Jaudas indikators: parāda LCD displeja statusu.

**6 IR IN**

Tas ir IR ievades terminālis, kas ir savienots ar IR kabeli. Par IR kabeļa iegādi, lūdzu, sazinieties ar izplatītāju.

**7 AUDIO OUT**

Šis terminālis ir paredzēts, lai pievienotu skaļruni, kuram ir pastiprinātājs. Tas atskaņo skāņu, ja [Sound] - [Output Select] ir norādīts [AUDIO OUT]. Skāņu var regulēt ar tālvadības pulta [VOL] pogu (+/-).

**8 AUDIO IN**

To lieto skāņas izvades kabeļu savienošanai ar ārējām ierīcēm, piemēram, datoru, videomagnetofonu un DVD atskaitotāju. HDMI ievadei varat [Sound] - [Audio Source] atlasiit [AUDIO IN].

DVI-D/datora ievadē [AUDIO IN] ir standartiestatījums.

**9 PC IN**

To lieto savienošanai ar datora analogā videosignāla izvades termināli.

**10 USB**

Tas ir USB ievades terminālis USB diskiem.

**11 HDMI 2**

To lieto, lai savienotu ar ierīci, kas ir saderīga ar HDMI saskarnes audio/video signālu.

**12 HDMI 1**

To lieto, lai savienotu ar ierīci, kas ir saderīga ar HDMI saskarnes audio/video signālu.

**13 EXT SP**

Tas ir savienots ar skaļruna, kas iekļauts komplektācijā kā piederums, L/R un +/- termināli.

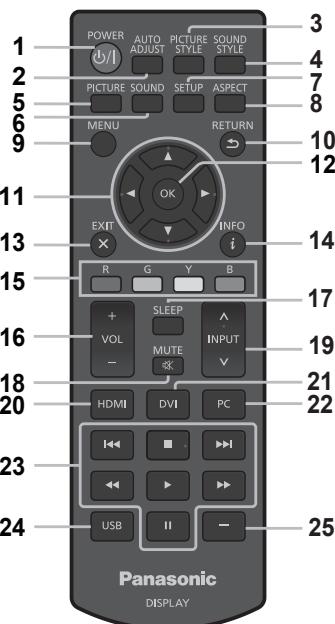
Tas atskaņo skāņu, ja [Sound] - [Output Select] ir norādīts [EXT SP]. Skāņu var regulēt ar tālvadības pulta [VOL] pogu (+/-).

**14 USB kabelis skārienjutīgajam panelim**

Tas ir savienots ar datora USB termināli skārienjutīgā paneļa lietošanai.

## Tālvadības pults

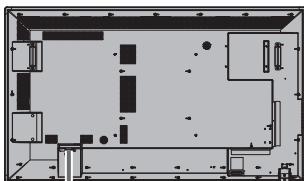
<b>1 [POWER]</b>	Ar to IESLĒDZ/IZSLĒDZ barošanu. Tālvadības pulti nevar izmantot, ja ir izslēgts strāvas indikators.	3
<b>2 [AUTO ADJUST]</b>	Tas automātiski noregulē no datora saņemto ievades attēlu.	4
<b>3 [PICTURE STYLE]</b>	Tas rāda attēlu režīma iestatījumu izvēlni displejā norādītajai ievadei.	5
<b>4 [SOUND STYLE]</b>	Tas rāda audio režīma iestatījumu izvēlni displejā norādītajai ievadei.	6
<b>5 [PICTURE]</b>	Tas rāda attēla iestatījumu izvēlni displejā norādītajai ievadei.	7
<b>6 [SOUND]</b>	Tas rāda audio iestatījumu izvēlni displejā norādītajai ievadei.	8
<b>7 [SET UP]</b>	Tas rāda [Setup] izvēlni.	9
<b>8 [ASPECT]</b>	Tas rāda attēla formāta iestatījumu izvēlni.	10
<b>9 [MENU]</b>	Ar to IESLĒDZ/IZSLĒDZ OSD izvēlni.	11
<b>10 [RETURN]</b>	To lieto, lai atgūtu iepriekšējo izvēlnes ekrānu.	12
<b>11 Kursora pogas</b>	Tās lieto, lai veiktu darbības izvēlnes ekrānā.	13
<b>12 [OK]</b>	To lieto izvēlnes vienumu atlasīšanai.	14
<b>13 [EXIT]</b>	Ar to IZSLĒDZ OSD izvēlni.	15
<b>14 [INFO]</b>	Tas rāda atlasīto ievades avotu.	16
<b>15 [MEDIA CONTROL]</b>	Tas nodrošina dažādas konkrētas izvēlnes vadības funkcijas. Katras pogas funkcija OSD tiks parādīta attiecīgās pogas krāsā.	17
<b>16 [VOL]</b>	Piespiežot "plus" (+) pusi, skaņas izvades līmenis pieauga. Piespiežot "mīnus" (-) pusi, skaņas izvades līmenis samazināsies.	18
<b>17 [SLEEP]</b>	Ar to regulē automātiskās izslēgšanas taimeri.	19
<b>18 [MUTE]</b>	Ar to izslēdz skaņu. Lai ieslēgtu skaņu, piespiediet pogu vēlreiz. Strāvas padeves izslēgšana un skaļuma līmena maiņa atjaunos skaņu.	20
<b>19 [INPUT]</b>	To lieto ievades avota maiņai.	21
<b>20 [HDMI]</b>	To lieto HDMI ievades atlasīšanai.	22
<b>21 [DVI]</b>	To lieto DVI-D ievades atlasīšanai.	23
<b>22 [PC]</b>	To lieto datora ievades atlasīšanai.	24
<b>23 Datu nesēja vadības poga</b>	Tā nodrošina vadības funkcijas, kad tiek atskanota datu nesēja datne. Atkrit ( $\triangleleft\triangleright$ ), Atskanot ( $\triangleright$ ), Atri patīt uz priekšu ( $\triangleright\triangleright$ ), Uz iepriekšējo saturu vienumu ( $\triangleleft\triangleleft$ ), Apturēt ( $\square$ ), Pauze ( $\square\square$ ), Nākamais ( $\triangleright\triangleright$ ).	25
<b>24 [USB]</b>	To lieto USB ievades atlasīšanai.	
<b>25 [-]</b>	Šajā ierīcē netiek atbalstīts.	



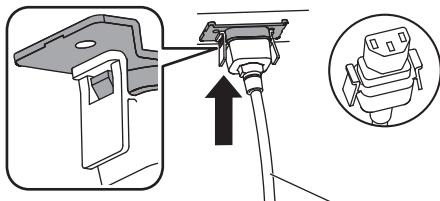
# Uzstādīšana

## Barošanas vada pievienošana un nostiprināšana

Ierīces aizmugure



### Barošanas vada nostiprināšana



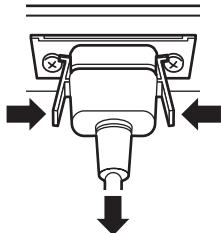
Strāvas padeves kabelis (iekļauts komplektācijā)

ievietojiet savienotājelementu galvenajā ierīcē  
ievietojiet, līdz dzirdams klikšķis.

#### Piezīme

- Pārbaudiet, vai abas putas ir bloķētas.

### Barošanas vada atvienošana



Atvienojiet, vienlaikus piespiežot blakus  
savienotājelementam esošās pogas.

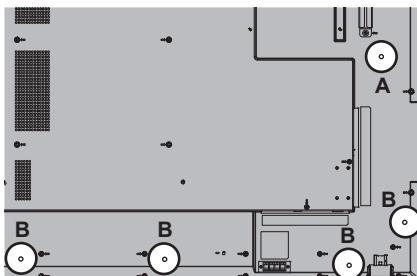
#### Piezīme

- Atvienojot barošanas vadu, vispirms noteikt ietilpību barošanas kontaktā, pirms tam izņemt savienotājelementu.
- Komplektācijā kā piederums iekļautais barošanas vads paredzēts lietošanai tikai ar iekārtu. Nelietojiet to citiem mērķiem.

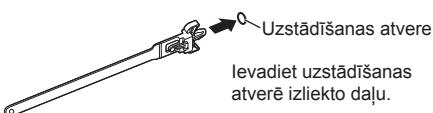
Savienojuma kabeļu nostiprināšana

#### Piezīme

- Kopā ar iekārtu komplektācijā kā piederumi ir iekļauti trīs fiksatori. Ja nelietojat skārienjutīgo paneli, lietojiet vienu no fiksatoriem skārienjutīgā paneļa USB kabeļa nostiprināšanai pozīcijā A. Ar abiem pārējiem fiksatoriem nostipriniet pārējos kabeļus pozīcijā B. Ja vēlaties iegādāties fiksatorus, sazinieties ar iekārtas pārdevēju. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)



### 1. Fiksatoru uzstādīšana

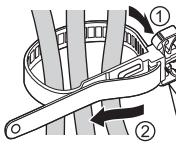


Ievadiet uzstādīšanas  
atverē izliekto daļu.

#### Piezīme

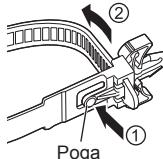
- Kad fiksatoru būs uzstādīti fiksatoru uzstādīšanas atverēs, jūs tos vairs nevarēsiet izņemt.

### 2. Kabeļu savienošana saišķī



Ievietojiet lenti un  
velciet to.

#### Lentes atlaišana.



Spiediet pogu un  
velciet lentes galu.

Poga

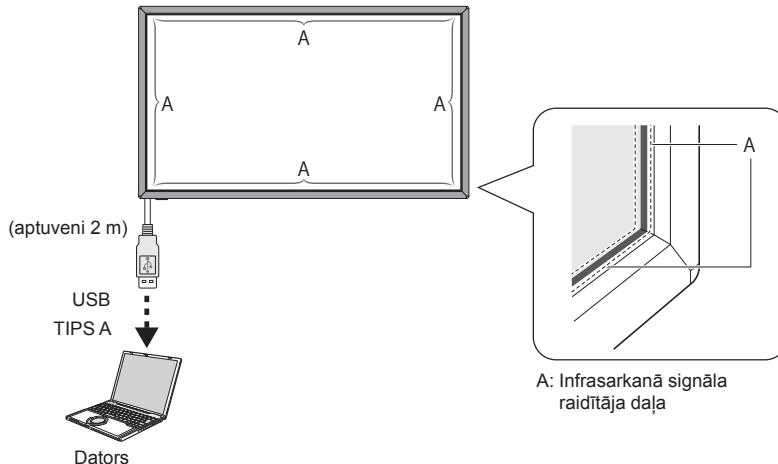
## Skārienjutīgā paneļa lietošana

- 1 Izslēdziet displeja Elektrotīkla barošanas slēdzis.
- 2 Savienojiet datoru un displeja USB kabeli.
- 3 Savienojiet datoru un displeja video ievades terminālu.
- 4 Ieslēdziet displeja Elektrotīkla barošanas slēdzis. Ja nepieciešams, ieslēdziet displeju, piespiežot tālvadības pults pogu [POWER].

### ■ Displeja iestatījumi

Lūdzu, iestatiet tālāk norādītos displeja iestatījumus.

- Pārslēdziet ievades signālu uz video ievadi no datora.
- Iestatiet ekrāna pozīciju tādā veidā, ka datora ekrāns displejā tiek parādīts pareizi.



### Piezīme

- Pārāk spēcīgi velcot USB kabeli, skārienjutīgais panelis var saplīst. Tādēļ pārvietojiet to uzmanīgi.
- Lai novērstu skārienjutīgā paneļa USB kabela atvienošanos, nostipriniet to pie ierīces, lietojot fiksatoru. (skatiet 14. lpp.)
- Noslaukiet netīrumus no infrasarkanā signāla raidītāja daļas ar mīkstu drānu.

Reizi dienā noslaukiet netīrumus no infrasarkanā signāla raidītāja daļas ar mīkstu drānu. Ja uz infrasarkanā signāla raidītāja daļas esošu netīru mu dēļ radies defekts, saudzīga daļas noslaucīšana atjaunos funkciju. Ja infrasarkanā signāla raidītāja daļa ir ļoti netīra, iemērciet drānu ūdeni, kam ir pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izspiediet lieko ūdeni no auduma. Ar šo drānu saudzīgi notīriet infrasarkanā signāla raidītāja daļu. Noslēgumā noslaukiet to ar sausu drānu.

## WhiteBoard programmatūras lietošana

WhiteBoard programmatūra piedāvā dažādas funkcijas, piemēram, dokumentu un attēlu tveršanu, zīmēšanu ar pildspalvu u.c.

- 1 Iegūstiet WhiteBoard programmatūru (Windows / Mac) tālāk norādītajā atbalsta vietnē.  
<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
- 2 Informāciju par programmatūras lietošanu skatiet iepriekš norādītajā vietnē WhiteBoard programmatūras rokasgrāmatā.

## Skaļruņa uzstādīšanas secība

Uzstādīt skaļruni (iekļauts komplektācijā).

Uzstādīšanai nepieciešams krustīša skrūvgriezis. Tādēļ sagādājiet to jau iepriekš.

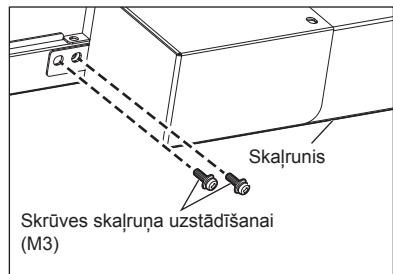
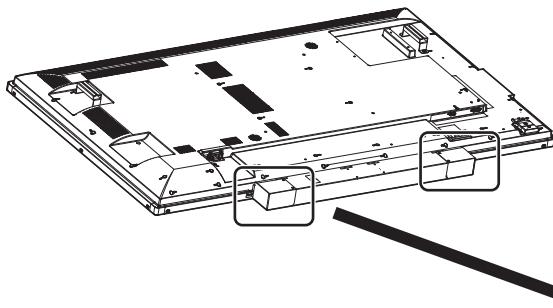
1 Uzstādīt skaļruni uz displeja, kā parādīts tālāk redzamajā attēlā.

Nostipriniet skaļruni ar divām skaļruņa uzstādīšanas skavām un četrām uzstādīšanas skrūvēm (iekļautas komplektācijā).

### Piezīme

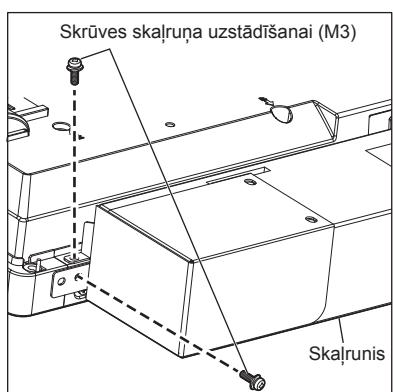
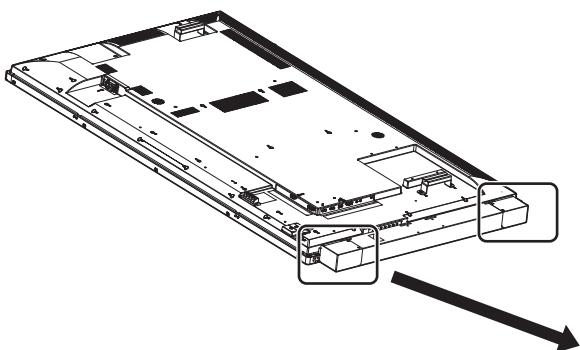
- Skaļruņa uzstādīšanas skavas tiek uzstādītas ar skaļruni un ir iekļautas komplektācijā kopā ar to.

### ■ Skaļruņa uzstādīšana sānu pozīcijā



\*Pretējo pusī piestipriniet simetriskā stāvoklī.

### ■ Skaļruņa uzstādīšana vertikālā pozīcijā



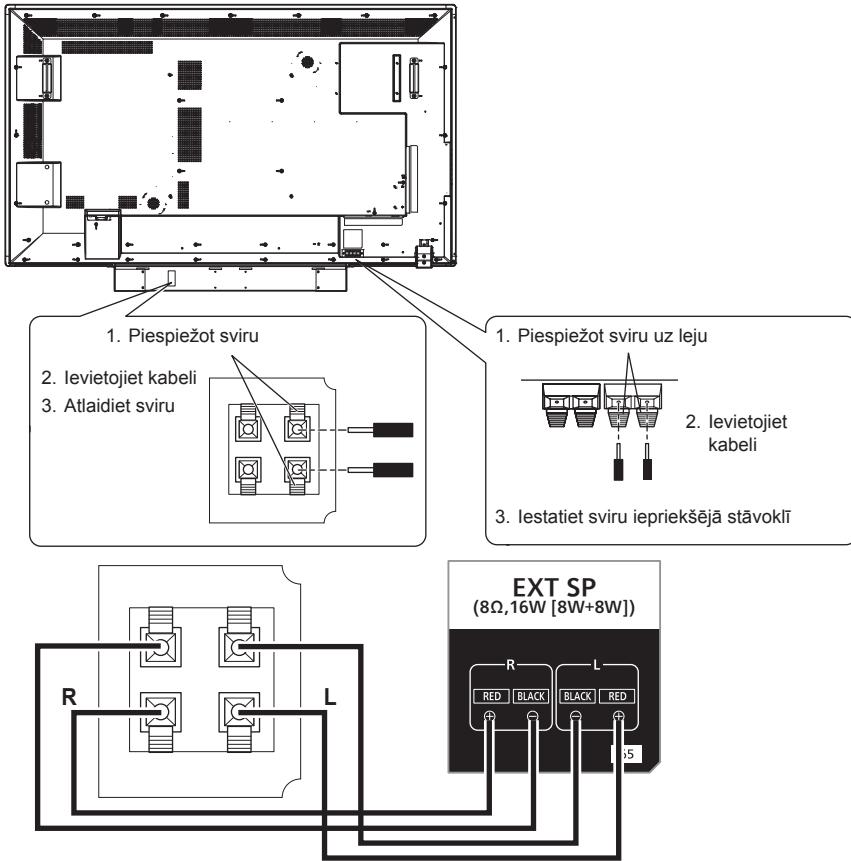
\*Pretējo pusī piestipriniet simetriskā stāvoklī.

## 2 Skaļruna kabeļu savienošana

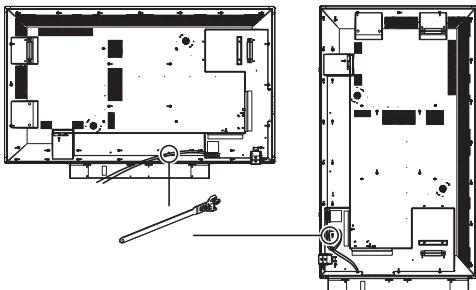
Savienojet displeja EXT SP termināli un skaļruni ar diviem skaļruna kabeliem (iekļauti komplektācijā).

### Piezīme

- Savienojet displeja R termināli ar skaļruna R termināli; tas pats attiecas uz ierīču L termināliem.
- Savienojet displeja sarkano termināli ar skaļruna sarkano termināli; tas pats attiecas uz ierīču melnajiem termināliem.
- Savienojot skaļruna kabeli, rīkojieties uzmanīgi, lai elektroda stienī nerastos īssavienojums.



Uzstādiet fiksatoru (iekļauts komplektācijā) tālāk norādītajās vietās un piestipriniet uzstādīšanas kabeli.



# Ekspluatācija

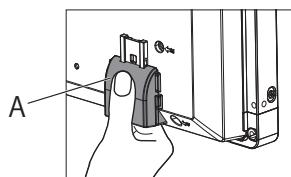
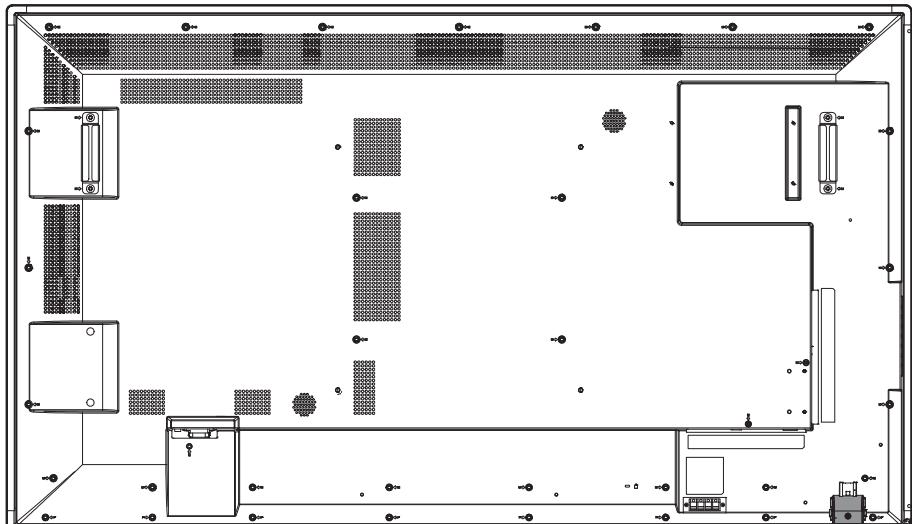
## Ieslēdziet strāvas padevi visām savienotajām ierīcēm

- 1 Ieslēdziet strāvas padevi visām savienotajām ierīcēm, piemēram, datoram un DVD atskanotājam.
- 2 Iestatiet tālvadības pults sensoru.

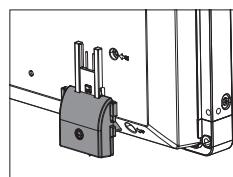
Pirms tālvadības pulta lietošanas nosakiet, kāda būs LCD displeja tālvadības pulta sensora pozīcija.

Tālvadības pulta sensors ir mazā melnā kastīte LCD displeja aizmugurē labajā pusē. Piespiediet A pozīciju ar īkšķi vai tml. un bīdiet uz leju, līdz sensors tiek nobloķēts vajadzīgajā pozīcijā (skatiet ilustrāciju apakšā labajā pusē).

Lai atbīdītu sensoru sākuma pozīcijā, veiciet šīs darbības pretējā secībā.



Ja tālvadības ierīces  
sensors nav aktīvs

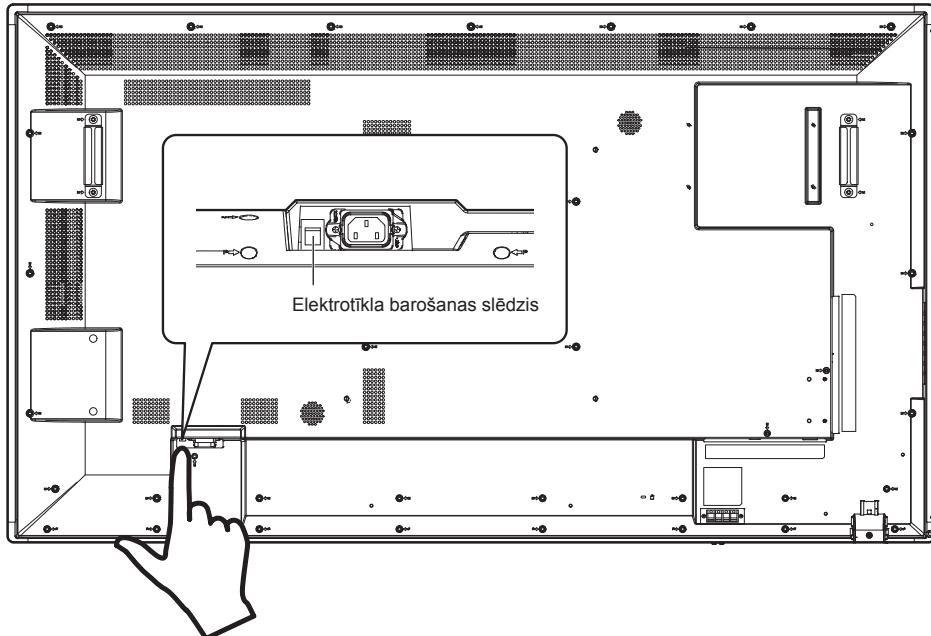


Ja tālvadības ierīces  
sensors tiek lietots

### **3 Ieslēdziet Elektrotīkla barošanas slēdzis.**

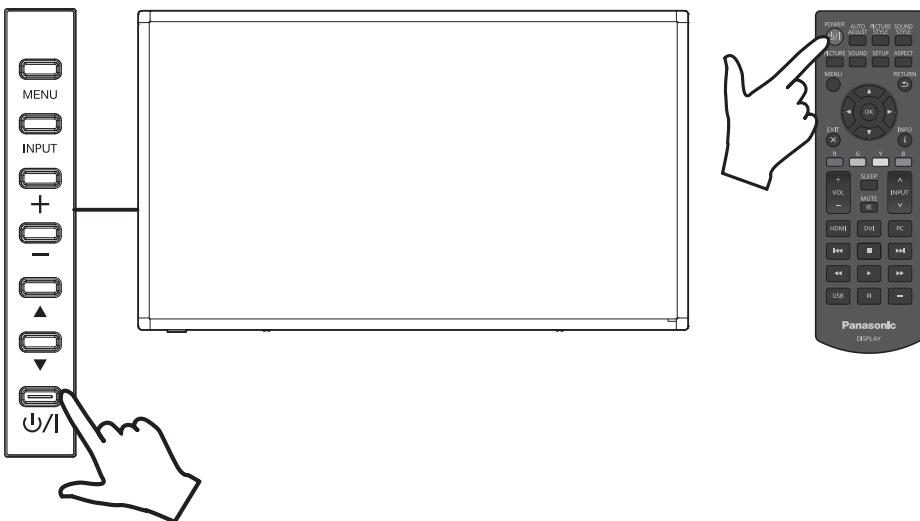
Iegaismosies strāvas indikators, un tagad jūs varat lietot tālvadības pulti un vadības pogas aizmugurē, izmantot virknes vadību un iespējot plānotāju.

Ja Elektrotīkla barošanas slēdzis ir izslēgts (strāvas indikators nav iegaismots), vadības pogas aizmugurē, tālvadības pults un plānotāja iestatījumi nedarbosis. Lai tos izmantotu, pārbaudiet, vai ir ieslēgts Elektrotīkla barošanas slēdzis (iegaismots strāvas indikators).



### **4 Ieslēdziet ierīci.**

Piespiediet ierīces kreisajā pusē izvietoto [POWER] pogu vai [POWER] tālvadības pults augšā kreisajā pusē izvietoto pogu.



# Specifikācijas

## Galvenā ierīce

Modeļa Nr.	TH-65BFE1W
Tips	Skārienjutīgs LCD displejs
Barošanas avots	220 – 240 V ~ (220 – 240 V maiņstrāva), 50/60 Hz
Jaudas patēriņš	205 W Barošana izslēgta ar Elektrotīkla barošanas slēdzis: aptuveni 0 W Barošana izslēgta ar tālvadības pulti: aptuveni 0,5 W
LCD displeja panelis	VA panelis (Direct LED aizmugurgaismojums) 65 collu modelis (16:9 attēla formāts)
Ekrāna lielums	1 428 mm (P) × 803 mm (A) × 1 638 mm (pa diagonāli) / 56,2" (P) × 31,6" (A) × 64,5" (pa diagonāli)
Pikselu skaits	2 073 600 pikseļi (1 920 (horizontāli) × 1 080 (vertikāli))
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C – 40 °C* <sup>1</sup> Mitrums: 20 % – 80 % (nav kondensācijas)
Uzglabāšanas apstākļi	Temperatūra: -20 °C – 60 °C Mitrums: 20 % – 80 % (nav kondensācijas)
Darbības laiks	16 stundas/dienā
HDMI ievades terminālis HDMI 1 / HDMI 2	A TIPA savienotājs* <sup>2</sup> × 2 Audio signāls: Lineārs PCM (diskretizācijas frekvences – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Digitālās RGB ievades terminālis DVI-D IN	DVI-D 24 kontaktu × 1
datora ievades terminālis PC IN	Mini D-sub 15 kontaktu (saderīgs ar DDC2B) × 1 R/G/B 0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas signāla) HD/VD TTL
Skaņas ievades terminālis AUDIO IN	Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms, kopīga ar DVI-D IN, un PC IN
Skaņas izvades terminālis AUDIO OUT	Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms Izvade: mainīga (no -∞ līdz 0 dB) (1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)
Seriālais ievades terminālis SERIAL IN	Ārējās kontroles terminālis D-sub 9 kontakti × 1 RS-232C savietojams
Ārējais skaļruna terminālis EXT SP	8 Ω, 16 W [8 W + 8 W] (10 % THD)
IR ievades terminālis IR IN	Stereo mini ligzda (M3) × 1
USB diska terminālis USB	A TIPA USB savienotājs × 1 5 V līdzstrāva / 1 A (USB 3.0 netiek atbalstīts.)
Ārējie izmēri (P × A × Dz)	1 490 mm × 865 mm × 106 mm / 58,7" × 34,1" × 4,2" 1 490 mm × 948 mm × 106 mm / 58,7" × 37,4" × 4,2" (horizontāls uzstādījums / ar uzstādītu skaļruni) 865 mm × 1 573 mm × 106 mm / 34,1" × 62,0" × 4,2" (horizontāls uzstādījums / ar uzstādītu skaļruni)
Svars	Aptuveni 44,0 kg / 97,0 mārciņas (aptuveni 46,0 kg / 101,4 mārciņas ar uzstādītu skaļruni)
Korpusa materiāls	Priekšpuse: metāls/ Aizmugures pārklājums: gumija

## Tālvadības pulsts

<b>Barošanas avots</b>	3 V līdzstrāva (baterija (AA/R6/LR6 tips) × 2)
<b>Darbības diapazons</b>	Aptuveni 5 m (no tālvadības pulsts sensora priekšpusēs)
<b>Svars</b>	Aptuveni 113 g / 0,3 mārciņas (ieskaitot baterijas)
<b>Ārējie izmēri (P × A × Dz)</b>	160 mm × 50 mm × 20 mm / 6,3" × 2,0" × 0,8"

## Skaļrunis

<b>Pretestība</b>	8 Ω
<b>Nominālā ievades jauda</b>	20 W [10 W + 10 W]
<b>Ārējie izmēri (P × A × Dz)</b>	763 mm × 82 mm × 59 mm / 30,1" × 3,3" × 2,4"
<b>Svars</b>	Aptuveni 2,0 kg / 4,4 mārciņas
<b>Korpusa materiāls</b>	Gumija

\*1 Apkārtējās vides temperatūra, izmantojot šo ierīci lielā augstumā (1 400 m (4 593 pēdas) un augstāk, un zem 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

\*2 VIERA LINK nav atbalstīts.

## 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 mājsaimniecības atkritumiem.



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

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

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

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

EU



#### Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

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

### Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

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

### Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsaglabā 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 nodaja  
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Corporation

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

Latviešu

DA0617TS2020 -PB