

Lietošanas instrukcijas

FULL HD LCD displejs Profesionālai lietošanai

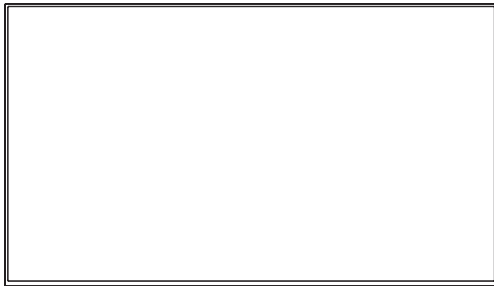
Latviešu

Modeļa Nr. **TH-65SF2E** 65 collu modelis

TH-55SF2E 55 collu modelis

TH-49SF2E 49 collu modelis

TH-43SF2E 43 collu modelis



Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	6
Piederumi	8
Kensington drošība	9
Savienojumi	10
Vadības elementu identificēšana	14
Galvenie vadības elementi	16
Specifikācijas	18
Programmatūras licence	21

- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabājiet tās turpmākām atsaucēm.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajā lietošanas instrukcijā ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un realitātē tie var atšķirties.
- Aprakstošās ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā tiek veidotas galvenokārt balstoties uz 65 collu modeli.



HDMI

DPQP1159ZA

Piezīme:

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

Preču zīmju saraksti

- Microsoft, Windows un Internet Explorer ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- PJLink ir reģistrēta vai vēl neapstiprināta preču zīme Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.
- JavaScript ir reģistrēta preču zīme vai Oracle Corporation un tā filiāļu un saistīto uzņēmumu preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- RoomView, Crestron RoomView un Fusion RV ir Crestron Electronics, Inc. reģistrētas preču zīmes. Crestron Connected ir Crestron Electronics, Inc. preču zīme.

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

Svarīgs drošības paziņojums

BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas triecienu risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces. Nenoņemotiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)
Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas triecienu, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkoje būtu jāveic lietotājam. Uziciet 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 kontaktlīdžai. Tas ir drošības līdžeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktlīdžā, sazinieties ar elektriķi.
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu. (tikai **65 collu modelis**)
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adatu uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktdakšas ir droši pievienota. (tikai **65 collu modelis**)

PIESARDZĪBU!

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

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

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

BRĪDINĀJUMS:

Šis aprīkojums ir saderīgs ar CISPR32 A klasi.

Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS

■ Uzstādīšana

Šis LCD displejs ir paredzēts izmantošanai tikai ar šādiem papildpiederumiem.

Izmantošana ar jebkura cita veida papildpiederumiem var izraisīt nestabilitāti, kas varētu izraisīt iespējamās traumas.

Stingri uzstādiet pamatni (papildpiederumu). Lūdziet pilnvarotā izplatītāja palīdzību, lai to uzstādītu.

- Pamatne

65 collu modelis 55 collu modelis

TY-ST55PE9

49 collu modelis 43 collu modelis

TY-ST43PE9

- Digitālā interfeisa kaste
ET-YFB100
- DIGITAL LINK pārslēdzējs
ET-YFB200
- Agrīnās brīdināšanas programmatūra
ET-SWA100 sērija*1
- Video sienas pārvaldnieks
TY-VUK10*2

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

*2: atbalsta Ver1.7 vai jaunāku versiju.

Piezīme

- Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Uzstādot pamatni, rūpīgi izlasiet komplektācijā iekļauto lietošanas instrukciju un veiciet atbilstīgu uzstādīšanu. Vienmēr izmantojiet arī apgāšanās novēršanas piederumus.

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

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā.

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

Novietojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav izvīrīts 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.

Novietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

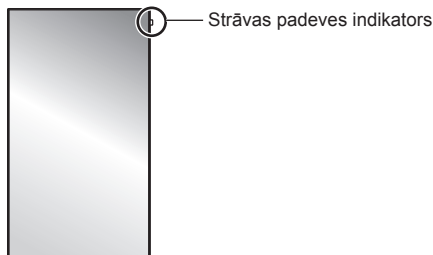
Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!

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

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

Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 6. lpp.

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, ka strāvas indikators atrodas augšdaļā.



Strāvas padeves indikators

- Tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas vai uz pamatnes

- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaiemes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet izvēles pamatni. (skatiet 3. lpp.)
- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

65 collu modelis 55 collu modelis
49 collu modelis 43 collu modelis

VESA 400 × 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, lūdziet speciālista palīdzību, lai to noņemtu pēc iespējas ātrāk no sienas vai pamatnes.
- Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā. Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Novietojiet displeju vietās, kur tas var tikt pakļauts sāļu vai kodīgu gāzu iedarbībai.

- Novietošana šādās vietās var pakļaut displeju nokrišanai korozijas dēļ. Kā arī ierīce var darboties nepareizi.

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

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

■ 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.

Neņemiet 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 kontaktakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontaktakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktligzdu, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.

(tikai 65 collu modelis)

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

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

Nelietojiet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.

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

Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontaktakšu.

- Ja kontaktakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktakša ir bojāta vai sienas kontaktligzda ir valģa, tās nedrīkst izmantot.

Neaiztīciet strāvas padeves kontaktakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

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

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmērīgi 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 kontaktakšai ar rokām, ja tie ir bojāti.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Neņemiet pārsegu un NEKAD pašrocīgi nepārveidojiet displeju

- Neņemiet aizmugurējos pārsegu, jo tādējādi tiks atsegtas 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 AAA/R03/LR03 baterijas (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.

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

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

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



PIESARDZĪBU!

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

■ Ja rodas problēmas, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu.

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

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

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

■ Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

■ LCD displeja izmantošana

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

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

Noteikti atvienojiet visus kabelus un apgāšanās novēršanas piederumus pirms displeja pārvietošanas.

- Ja displejs tiek pārvietots, kad daži no kabeliem 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 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 noplūstu 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.

Nededziniet un nesadaliet baterijas.

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

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Novietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērstas augšup.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādiet displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējā telpā.

Uzstādiet šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Izmantojiet uzstādīšanas kronšteinu, kas atbilst VESA standartiem

Apkārtojiet 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)

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

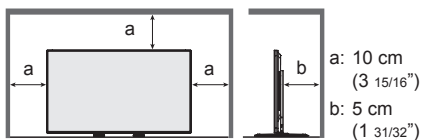
- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījis nekvalitatīva uzstādīšana.

Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Izmantojot pamatni, atstājiet 10 cm (3 15/16") brīvu vietu vai vairāk augšpusē, pa kreisi un pa labi, un 5 cm (1 31/32") vai vairāk aizmugurē, kā arī saglabājiet atstarpus starp displeja apakšējo daļu un grīdas virsmu. Ja izmantojat citu uzstādīšanas metodi (pie sienas utt.), ievērojiet tās rokasgrāmatā minētos norādījumus. (Ja uzstādīšanas rokasgrāmatā nav īpašas norādes par uzstādīšanas attālumiem, tad atstājiet 10 cm (3 15/16") vai vairāk augšpusē, apakšpusē, pa kreisi un pa labi, un 5 cm (1 31/32") vai vairāk aizmugurē.)

Minimālais attālums:



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

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

65 collu modelis	55 collu modelis
49 collu modelis	43 collu modelis

Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

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

- Pēc rūpnīcas noklusējuma, strāvas padeves indikators un tālvadības pults sensors atrodas galvenajā ierīcē. Normālai lietošanai, izvelciet tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. Atkarībā no uzstādīšanas veida, piemēram, ja izmantojat vairākus displejus, tālvadības pults sensoru glabājiet galvenajā ierīcē. (skatiet 14. lpp.)

Nepieskarities šķidro kristālu panelim.

- Spēcīgi nespiediet šķidro kristālu paneli, kā arī neatspiediet to pret asu priekšmetu. Spēcīgs spiediens šķidro kristālu panelī radīs nevienmērīgu displeju, kas radīs darbības traucējumus.

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

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

Piezīmes par LAN kabeļa izmantošanu

Uzstādot displeju vietā, kur bieži notiek statiskās elektrības izlāde, ievērojiet pietiekamu statiskās elektrības novēršanas pasākumus, pirms sākat lietot ierīci.

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži rodas statiskā elektrība, piemēram, uz paklāja, tad daudz biežāk pārtrūkst LAN kabeļa vai DIGITAL LINK komunikācijas. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti pievienojiet LAN kabeli vai DIGITAL LINK.
- Retos gadījumos LAN savienojums ir atspējots statiskās elektrības vai trokšņa dēļ. Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Displejs var nedarboties pareizi dēļ spēcīgiem radio viļņiem, kas nāk no apraides stacijas vai radio.

- Ja ir kāda iekārta vai aprīkojums, kas rada spēcīgus radio viļņus netālu no uzstādīšanas vietas, tad uzstādiet displeju vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota. Vai aptiniet LAN kabeli, kas savienots ar DIGITAL LINK / LAN termināli, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemēta.

Drošības prasība

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

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

levērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

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

Tīrīšana un apkope

Vispirms izraujiet elektrofīkla kontaktdakšu no elektrofīkla kontaktligzdas.

Lai noņemtu netīrumus, uzmanīgi noslaukiet šķidro kristālu paneļa virsmu vai korpusu, izmantojot mīkstu drānu.

- Lai noņemtu pielipušus netīrumus vai pirkstu nospiedumus no šķidro kristālu paneļa virsmas, samitriniet drānu ar šķīdinātu neitrālu mazgāšanas līdzekli (1 daļa mazgāšanas līdzekļa uz 100 daļām ūdens), kārtīgi izgrīziet drānu un tad noslaukiet netīrumus. Visbeidzot noslaukiet visu lieko mitrumu ar sausu drānu.
- Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.

Piezīme

- Šķidro kristālu paneļa virsma ir īpaši apstrādāta. Nelietojiet cietu drānu un neberziet šo virsmu pārāk stipri, pretējā gadījumā uz virsmas var rasties skrāpējumi.

Ķīmiskās drānas izmantošana

- Nelietojiet ķīmisku drānu, lai tīrītu šķidro kristālu paneļa virsmu.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, kukaiņu aerosoliem, šķīdinātājiem un atšķaidīšanas līdzekļiem.

- Tas var pasliktināt virsmas kvalitāti vai izraisīt krāsas nolobīšanos. Turklāt nepieļaujiet ilgstošo saskari ar gumiju vai PVC materiālu.

Utilizācija

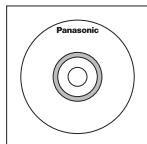
Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Piederumi

Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi

Lietošanas instrukcijas (CD-ROM × 1)



Tālvadības pults × 1

- DPVF1615ZA

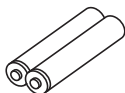


4 polu mini spraudņa pārveidošanas kabelis × 1

- DPVF1652ZA



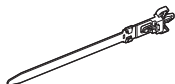
Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2 (AAA/R03/LR03 veids)



65 collu modelis

Savilcējs × 3

- DPVF1056ZA



55 collu modelis

49 collu modelis

43 collu modelis

Savilcējs (liels) × 2

- DPVF1654ZA



55 collu modelis

49 collu modelis

43 collu modelis

Savilcējs (mazs) × 1

- DPVF1653ZA

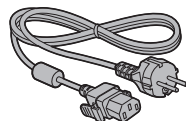


Strāvas padeves kabelis

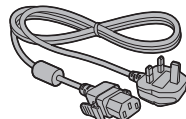
TH-65SF2E

(apm. 2 m)

- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W



TH-55SF2E

TH-49SF2E

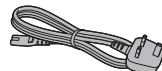
TH-43SF2E

(apm. 1,8 m)

- TZSH03039



- TZSH03040

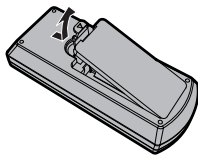


Uzmanību!

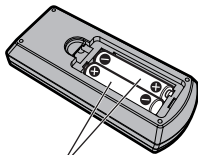
- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami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

Tālvadības pults baterijas

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



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



AAA/R03/LR03 veids

3. Novietojiet vāciņu atpakaļ vietā.

Noderīgs padoms

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

Piesardzības pasākumi izmantojot baterijas

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

Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

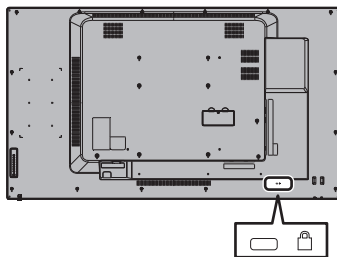
Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

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

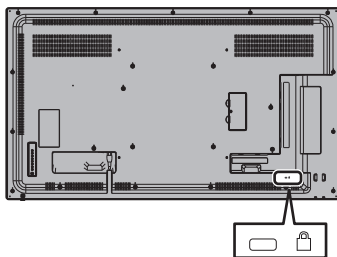
Kensington drošība

Šis ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības slotu.

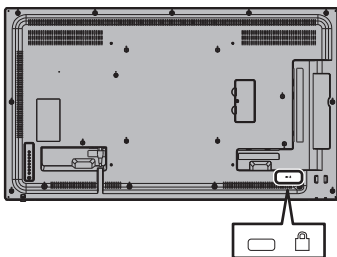
65 collu modelis



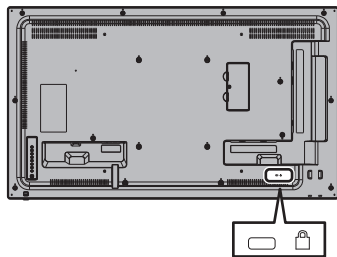
55 collu modelis



49 collu modelis



43 collu modelis

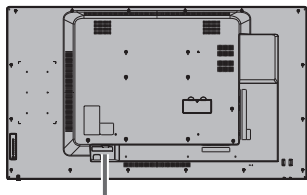


Savienojumi

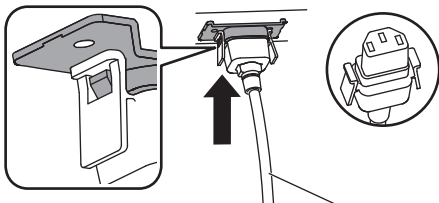
Maiņstrāvas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

65 collu modelis

Ierīces aizmugure



Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

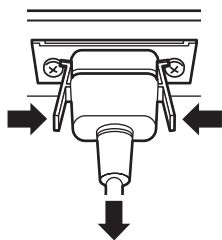
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

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

Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

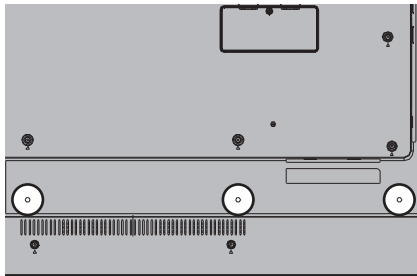
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

Kabeļu nofiksēšana

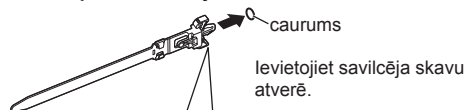
Piezīme

- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus trīs vietās, izmantojot caurumus, kas paredzēti savilcējiem ar skavu, kā parādīts zemāk.

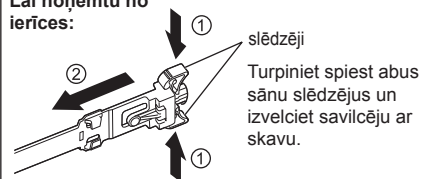
Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami Klientu apkalpošanas centrā.)



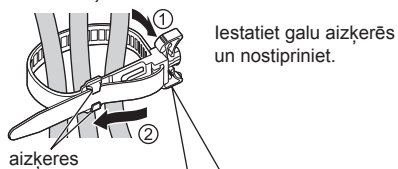
1. Piestipriniet savilcēju ar skavu



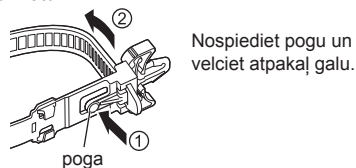
Lai noņemtu no ierīces:



2. Savilciet kabeļus ar skavu



Lai atbrīvotu:



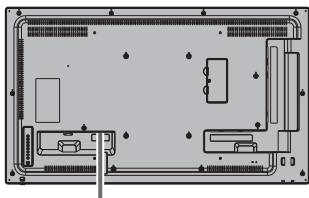
55 collu modelis

II klases aprīkojums

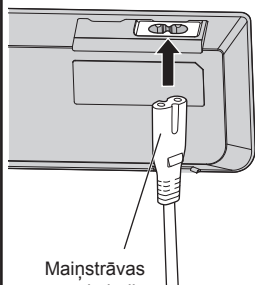
49 collu modelis

43 collu modelis

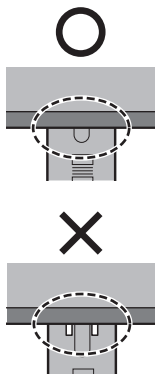
Ierīces aizmugure



leviņojiet maiņstrāvas vadu tā, lai tas būtu līdz galam iesprausts ierīces aizmugurē.



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)



leviņojiet spraudni, līdz iekšējās līnijas vairs nav redzamas.

Piezīme

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

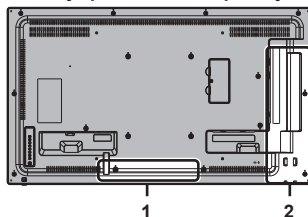
Kabeļu nofiksēšana

Piezīme

- Kopā ar šo ierīci tiek piegādāti 3 savilcēji (lieli: 2, mazs: 1). Nostipriniet kabeļus, izmantojot savilcējus (fiksācijas tipa), kas ir pielāgoti katram kabeļim, kā parādīts zemāk.

Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)

Savilcēju pievienošanas pozīcijas



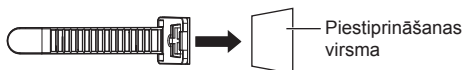
- 1 Maiņstrāvas vadam: savilcējs (mazs)
- 2 Signāla vadam: savilcējs (liels) × 2

1. Piestipriniet savilcēju ar skavu

Piezīme

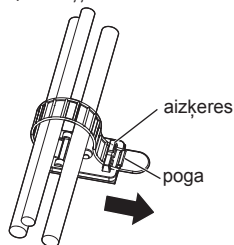
- Noslaukiet netīrumus, piemēram, putekļus, ūdeni un eļļu, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet savilcēju pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad savilcējs ir piestiprināts, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.

Noņemiet lenti aizmugurē un piestipriniet savilcēju pie plakanās virsmas.



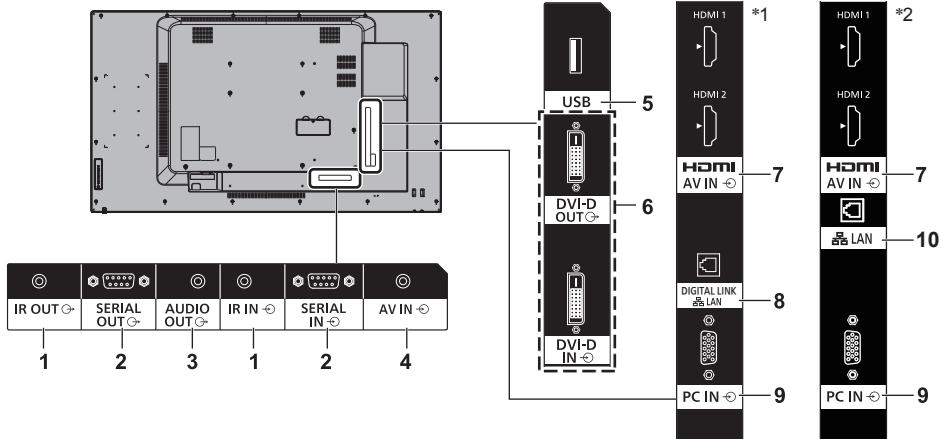
2. Savilciet kabeļus ar skavu

Izvelciet lentes galu cauri āķiem. Tad pavelciet un pieāķējiet to pie izciļņa.



Lai atbrīvotu:

Noņemiet lenti no izciļņa un izvelciet lentes galu.



*1: TH-65SF2E

*2: TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E

1 IR IN, IR OUT:	Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pulti.
2 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SERIĀLAIS ievades / izvades terminālis Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.
3 AUDIO OUT:	Analogais audio ievades terminālis Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.
4 AV IN:	Kompozītā video / audio ievades terminālis Savienojiet video aprīkojumu ar kompozītā signāla izvadi. Audio ievade tiek dalīta starp AV IN, DVI-D IN un PC IN.
5 USB:	USB terminālis Pievienojiet USB atmiņu, lai lietotu "USB media player" vai "Memory viewer". Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V / 1 A ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.

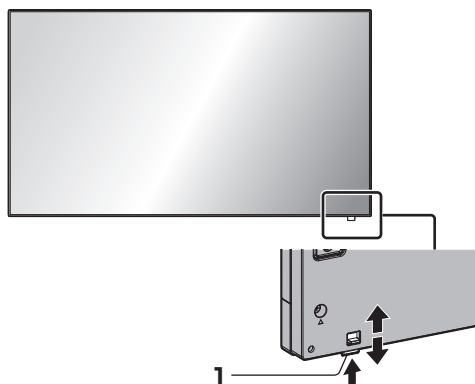
6 DVI-D IN, DVI-D OUT:	DVI-D ievades / izvades terminālis Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi. Kā arī savienojiet ar citu displeju, ja vēlaties rādīt attēlu uz vairākiem displejiem, kas saasaistīti ziedlapķēdes konfigurācijā (DVI-D OUT). DVI-D izvades funkcija ir aktivizēta tikai DVI ievadei. Ņemiet vērā, ka šāda izvade nepastāv, ja tiek atlasīta HDMI vai DIGITAL LINK ievade.
7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI ievades terminālis Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt.
8 DIGITAL LINK / LAN:	DIGITAL LINK / LAN terminālis Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu. Alternatīvi, izveidojiet savienojumu ar ierīci, kas sūta video un audio signālus, izmantojot DIGITAL LINK termināli.
9 PC IN:	Datora ievades terminālis Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.
10 LAN:	LAN terminālis Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.

Pirms savienojuma izveides

- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms kabeļu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
 - Savienojot kabeli ar aprīkojumu vai ierīci, kas pievienota pašam aprīkojumam, pieskarieties kādam tuvumā esošam metāliskam priekšmetam, lai pirms darbu veikšanas novadītu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
 - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabeļus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabelis, jo tas ir uzņēmīgāks pret troksni. Ja kabelis tiek saīfīts, tad tas darbojas kā antena, un ir jutīgāks pret troksni.
 - Savienojot kabeļus, ievietojiet tos tieši savienojuma ierīces savienojosajā terminālī, lai zemējums tiktu savienots pirmais.
- Iegādājieties kabeļus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja savienojuma kabeļa spraudņa ārējā forma ir īpaši liela, tā var nonākt saskarē ar perifēriju, piemēram, aizmugures vāciņu vai blakus esošā savienojuma kabeļa spraudni. Izmantojiet savienojuma kabeli ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Savienojot LAN kabeli ar spraudņa vāku, ņemiet vērā, ka vāks var saskarties ar aizmugurējo vāku un var būt sarežģīti tos atdalīt.
- Ja video signāli no video aprīkojuma satur pārāk stipru trieci, tad ekrānā var būt redzami attēla kropļojumi. Šajā gadījumā jāpievieno laika bāzes labotājs (TBC).
- Ja sinhronizācijas signālu izvade no datora vai video aprīkojuma ir traucēta, piemēram, mainot video izvades iestatījumus, tad video krāsa var tikt īslaicīgi traucēta.
- Aprīkojums pieņem kompozītā video signālus, YCbCr/YPbPr signālus (PC IN), analogus RGB signālus (PC IN) un digitālus signālus.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar aprīkojumu.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

Vadības elementu identificēšana

Galvenā ierīce



- Pabīdīet aizmugurējā paneļa sviru, lai izņemtu strāvas indikatoru un tālvadības pults sensoru. Lai ievietotu atpakaļ: pabīdīet to pašu sviru vai iespiediet pa tiešo aiz tālvadības pults sensora apakšējās virsmas.

Piezīme

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

1 Strāvas padeves indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

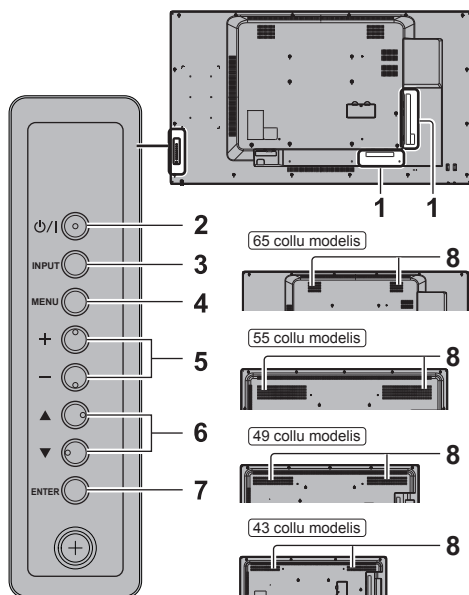
Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IESL.)

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

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

Piezīme

- Pat tad, ja displeja ierīce un arī strāvas indikators ir izslēgts, dažas strāvas ķēdes ir ieslēgtas.
- Kad jaudas indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.



1 Ārējās ievades terminālis

Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 12. lpp.)

2 <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>

Ieslēdz/izslēdz ierīci.

3 <INPUT (Ierīce)>

Atlas pievienoto ierīci.

4 <MENU (Ierīce)>

Parāda izvēlnes ekrānu.

5 <+ (Ierīce)> / <- (Ierīce)>

Pielāgo skaļumu.

Galvenajā ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

6 <▲ (Ierīce)> / <▼ (Ierīce)>

Atlas iestatījuma vienumu izvēlnes ekrānā.

7 <ENTER (Ierīce)>

Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.

Nomaina satura formāta režīmu.

8 Iebūvētie skaļruņi

65 collu modeļi

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz augšu.

55 collu modeļi

49 collu modeļi

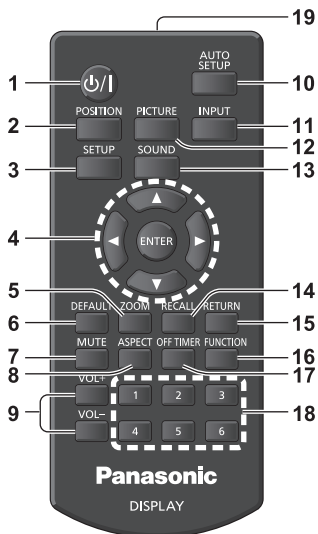
43 collu modeļi

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz aizmuguri.

Piezīme

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

Tālvadības pults



1 Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga (I/O)

- Ieslēdz strāvas padevi vai izslēdz to, ja displejs ir ieslēgts ar <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>. (skatiet 16. lpp.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursora poga (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

5 ZOOM

Pārslēdzas digitālās tālummaiņas režīmā.

6 DEFAULT

- Atiestata attēla, skaņas utt. iestatījumus pēc noklusējuma.

7 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

8 ASPECT

- Pielāgo saturs formātu.

9 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

10 AUTO SETUP

- Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/lielumu.

11 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

16 FUNCTION

- Parāda [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

18 Ciparu pogas (1–6)

- Tiek izmantotas kā īsceļu pogas, piešķirot tām bieži izmantoto darbību saīsnes.

19 Signāla apraide

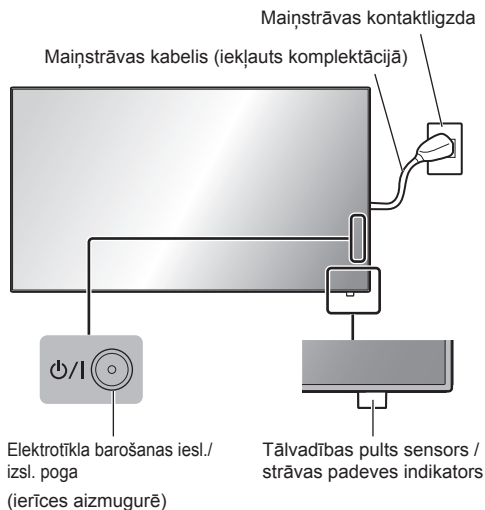
Piezīme

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

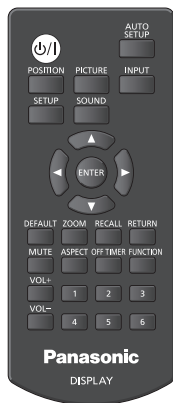
(Piemērs: <INPUT>.)

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

Galvenie vadības elementi



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



Piezīme

- Normālai lietošanai, izvelciet tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. (skatiet 14. lpp.)
- Nenovietojiet priekšmetus starp galvenās ierīces tālvadības pults sensoru un tālvadības pulti.
- Lietojiet tālvadības pulti tālvadības sensora priekšā vai zonā, no kuras sensors ir redzams.
- Kad tālvadības pults ir tieši pavērsta pret tālvadības pults sensoru ierīces galvenajā blokā, tad attālumam no sensora priekšpusē jābūt aptuveni 7 m vai mazāk. Atkarībā no leņķa, darbības attālums var būt arī mazāks.

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

1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 10. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Kontakt dakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontaktdakša, kas parādīta pa kreisi var, iespējams, nebūt tāda veida, kā uzstādīta ierīcē.
- Atvienojiet maiņstrāvas kabeļi, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Iestatījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestatījumu nomaiņas ekrāna izvēlnē, tiek atvienota strāvas kabeļa kontaktdakša. Atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc neilga brīža. Vai atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc strāvas padeves izslēgšanas ar tālvadības pulti, RS-232C vai LAN vadību.

3 Nospiediet uz ierīces <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>, lai ieslēgtu televizoru: ieslēgt.

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

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti Nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga>, lai ieslēgtu displeju.

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

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

- Strāvas padeves indikators: sarkanā krāsā (gaidstāve)

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

Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst oranžs, kad ierīce ir izslēgta.
- Pēc strāvas kabeļa kontaktdakšas atvienošanas, strāvas padeves indikators uz īsu brīdi var palikt izgaismots. Tas nav defekts.

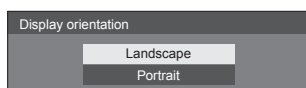
■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tiks rādīts šāds ekrāns.

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



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



Piezīme

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

Katru vienumu var atiestatīt tālāk redzamajās izvēlnēs.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Ieslēgšanas ziņojums

IESLĒDZOT ierīci var tikt attēlots šāds ziņojums:

Piesardzības pasākumi, kad ierīce tiek izslēgta neaktivitātes gadījumā

'No activity power off' is enabled.

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

“Power management” informācija

Last turn off due to 'Power management'.

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

Šos ziņojumu displejus var iestatīt šādā izvēlnē:

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

Specifikācijas

Modeļa Nr.

65 collu modelis: TH-65SF2E

55 collu modelis: TH-55SF2E

49 collu modelis: TH-49SF2E

43 collu modelis: TH-43SF2E

Elektroenerģijas patēriņš

65 collu modelis

155 W

55 collu modelis

115 W

49 collu modelis

110 W

43 collu modelis

95 W

Izslēgtā stāvoklī

0,3 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W

LCD displeja panelis

65 collu modelis

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

55 collu modelis

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

49 collu modelis

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

43 collu modelis

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

Ekrāna lielums

65 collu modelis

1 428 mm (P) × 803 mm (A) × 1 639 mm (pa
diagonāli) / 56,2" (P) × 31,6" (A) × 64,5" (pa diagonāli)

55 collu modelis

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

49 collu modelis

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

43 collu modelis

941 mm (P) × 529 mm (A) × 1 079 mm (pa diagonāli)
/ 37,0" (P) × 20,8" (A) × 42,5" (pa diagonāli)

Pikseļu skaits

2 073 600

(1 920 (horizontāli) × 1 080 (vertikāli))

Izmēri (P × A × Dz)

65 collu modelis

1 452 mm × 834 mm × 64 mm / 57,2" × 32,8" × 2,5"

55 collu modelis

1 234 mm × 710 mm × 46 mm / 48,5" × 28,0" × 1,8"

49 collu modelis

1 098 mm × 634 mm × 46 mm / 43,2" × 24,9" × 1,8"

43 collu modelis

965 mm × 559 mm × 46 mm / 38,0" × 22,0" × 1,8"

Svars

65 collu modelis

apm. 29,8 kg / 65,7 mārciņas neto

55 collu modelis

apm. 18,0 kg / 39,7 mārciņas neto

49 collu modelis

apm. 14,7 kg / 32,4 mārciņas neto

43 collu modelis

apm. 10,7 kg / 23,6 mārciņas neto

Barošanas avots

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

Ekspluatācijas apstākļi

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Uzglabāšanas apstākļi

Temperatūra

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Savienojuma termināli

HDMI 1

HDMI 2

A TIPA savienotājs*2 × 2

Audio signāls:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

AV IN

Audio/Video 4 polu mini ligzda (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms

Koplietots ar AV IN, DVI-D IN un PC IN

PC IN

Mini D-sub 15 kontaktu (Savietojams ar DDC2B)
× 1

Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (augsta pilnā pretestība)

AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1, 0,5 Vrms

Izvade: Mainīga (no -∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)

SERIAL IN

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu × 1:

RS-232C savietojams

SERIAL OUT

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu × 1:

RS-232C savietojams

DIGITAL LINK / LAN

(tikai TH-65SF2E)

RJ45 × 1:

Tīkla savienojumam, savietojams ar PjLink

Saziņas metode:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

LAN

(tikai TH-55SF2E, TH-49SF2E, TH-43SF2E)

RJ45 × 1:

Tīkla savienojumam, savietojams ar PjLink

Saziņas metode:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1

USB

A TIPA USB savienotājs × 1

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

Skaņa

Skalruņi

65 collu modelis

1,5 cm × 2,5 cm × 1/φ 7 cm × 1

× 2 gab.

55 collu modelis

49 collu modelis

43 collu modelis

φ 3 cm × 2 × 2 gab.

Audio izvade

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

Tālvadības pults

Barošanas avots

3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/LR03 tips) × 2)

Darbības diapazons

Apm. 7 m (22,9 pēdas)

(kad darbojas tieši tālvadības pults sensora priekšā)

Svars

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

Izmēri (P × A × Dz)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

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

*2: VIERA LINK nav atbalstīts.

Piezīme

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

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

- (1) programmatūra, ko neatkarīgi izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Corporation;
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic Corporation;
- (3) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (GPL V2.0);
- (4) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1. versijai (LGPL V2.1), un/ vai
- (5) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3)–(5) kategorijā, tiek izplatīta cerībā, ka tā būs lietderīga; taču tas tiek darīts BEZ JEBKĀDĀM GARANTIJĀM, pat bez garantijas par PĀRDODAMĪBU vai DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet licences nosacījumus, kas apskatāmi, atlasot [Software licenses] norādīto darbību šī izstrādājuma [Settings] izvēlnē.

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

Kontaktinformācija:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Paziņojums par AVC/VC-1/MPEG-4

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā ar AVC patentu portfeļa licenci, VC-1 patentu portfeļa licenci un MPEG-4 vizuālo patentu portfeļa licenci par patērētāju izmantošanu personīgām vajadzībām vai citiem izmantošanas veidiem, kuros tas nesāņem atalgojumu, lai (i) kodētu video saskaņā ar AVC standartu, VC-1 standartu un MPEG-4 vizuālo standartu ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video"), un/vai (ii) dekodētu AVC/VC-1/MPEG-4 video, ko kodējis patērētājs, kurš veic personiskas darbības, un/vai kas iegūts no videomateriālu izplatītāja, kuram ir AVC/VC-1/MPEG-4 video izplatīšanas licence. Licences netiek piešķirtas un nav paredzētas citiem lietošanas veidiem. Plašāku informāciju iespējams iegūt no MPEG LA, LLC. Skatiet vietni <http://www.mpegla.com>.

Nolietoto elektronisko ierīču un elektropreču un bateriju utilizācija Tikai Eiropas valstīs ar utilizācijas sistēmu



Šis simbols, kas izvietots uz ražojumiem, iesaiņojuma un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotās elektroniskās ierīces un elektropreces, kā arī baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem mājtsaimniecības atkritumiem.

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

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

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

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

EU



Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

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

Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā.

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

Klienta atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsauglabā kopā ar pirkuma čeku, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs

Sērijas numurs

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH nodaļa

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Corporation

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

Latviešu

M0617TS0 -PB