

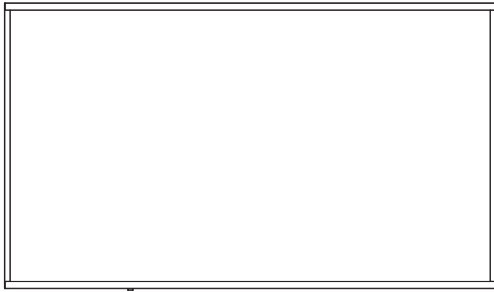
Lietošanas instrukcijas

FULL HD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-80SF2HW** 80 collu modelis

TH-70SF2HW 70 collu modelis



Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	6
Šīs ierīces funkcija	8
Piederumi	8
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu	9
Osas skrūve 80 collu modelis	10
Savienojumi	11
Vadības elementu identificēšana	14
Galvenie vadības elementi	16
Specifikācijas	18
Programmatūras licence	20

- 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 70 collu modeli.



HDMI

DPQP1206ZA



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.
- LinkRay un LinkRay ikona ir Panasonic Corporation preču zīmes.

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 trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces.
Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)
Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta svences, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktakšu. Šī kontaktakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktligzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi.
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktakšas pielietojumu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adata uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktakšas ir droši pievienota.

PIESARDZĪBU!

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

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

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

BRĪDINĀJUMS:

Šis 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.

Uzstādīšanai nepieciešamais cilvēku skaits.

80 collu modelis : 4

70 collu modelis : 2

- Pamatne
TY-ST75PE9
- Digitālā interfeisa kaste
ET-YFB100G
- DIGITAL LINK pārslēdzējs
ET-YFB200G
- Agrā brīdinājuma programmatūra
(Pamata licence/3 gadu licence):
ET-SWA100 sērija*1
- Video sienas pārvaldnieks
TY-VUK10*2

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

*2: atbalsta Ver1.8 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 kronšteinā.

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Utilizējiet nevajadzīgās sīkas detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisiņus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

Nenovietojiet 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.

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, vai strāvas indikators atrodas lejasdaļā.



Strāvas padeves indikators

- Uzstādot dažādos virzienos, 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 nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet izvēles pamatni. (skatiet 3. lpp.)
- Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

80 collu modelis : VESA 600 × 400

70 collu modelis : VESA 400 × 400

(skatiet 6. lpp.)

- Pirms uzstādīšanas pārliecinieties, vai uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai izturētu displeja un sienas kronšteina svaru, un novērstu nokrišanu.
- Pārtraucot izstrādājuma lietošanu, palūdziet speciālistam to nekavējoties noņemt.
- 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.

■ LCD displeja izmantošana

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

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.

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

Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

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 (korpusu) un neveiciet tā modifikācijas.

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

Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktlīdzi, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.

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.

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

Regulāri notīriet strāvas padeves kontaktdakšu, lai nepieļautu, ka tā kļūst putekļaina.

- Ja uz kontaktdakšas ir uzkrājušies putekļi, to radītais mitrums var izraisīt īssavienojumu, un tas, savukārt, – elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktlīdzes un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaiztieciot strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Stingri un līdž galam iespraudiet strāvas padeves kontaktdakšu (kontaktlīdžā) un strāvas padeves savienotāju (galvenajā ierīcē).

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

Neveiciet tādas darbības, kas varētu sabojāt strāvas padeves kabeli vai strāvas padeves kontaktdakšu.

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, novietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmērīgi nelieciet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

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

- Pretējā gadījumā var rasties īssavienojums, kas var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

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 norijis bateriju.

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



PIESARDZĪBU!

Neovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

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

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

Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 6. lpp.

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

- Novietošana šādās vietās var pakļaut displeju nokrišanai korozijas dēļ, un tas var radīt traumas. Kā arī ierīce var darboties nepareizi.

Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu vai izpakotu šo ierīci.

(80 collu modelis) : 4

(70 collu modelis) : 2

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

Atvienojot strāvas padeves kabeli, vienmēr velciet aiz kontaktdakšas (kontaktlīgzdā) / savienotāja (galvenajā ierīcē).

- Vilkšana aiz vada var sabojāt strāvas vadu, kas var radīt īssavienojumu un attiecīgi – izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

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

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

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

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

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.

- 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.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

- Atstājot šādas baterijas bez ievēribas, var rasties bateriju noplūde, uzkaršana vai uzsprāgšana.

Nededziniet un nesadaliet baterijas.

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

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Neovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērsts augšup.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādiet displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējās telpās.

Uzstādiet šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nometšana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Apkārējās 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.

Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!

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

Nepieskarieties 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.

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

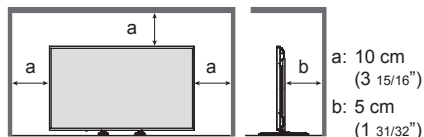
- Ja ierīce tiek pakļauta tiešai saules staru iedarbībai – arī atrodoties telpās – šķidro kristālu paneļa temperatūras pieaugums var izraisīt kļūmi darbībā.

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 atstarpi starp displeja apakšējo daļu un galda 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:



a: 10 cm
(3 15/16")
b: 5 cm
(1 31/32")

- Ierīces darbība 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

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves skaits
80	600 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)
70	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

Ja tiek izmantota funkcija

Uzmanīgi izturieties pret kustināmo strāvas padeves indikatora 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.)

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.

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

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

Piezīmes par LAN kabeļa izmantošanu

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

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži rodas statiskā elektrība, piemēram, uz paklāja, tad daudz biežāk pārrūkst 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 uzstādi 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 ierīci, ievērojiet drošības pasākumus, lai novērstu tālāk minētos negadījumus.

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo ierīci.
- Nesankcionētu šīs ierīces izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.
- Iejaukšanos ierīces darbībā vai tās darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.

Ievērojiet 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 ugunsmūri utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus. [Shipping]

LightID

- Izmantojot lāzera svītrkodu lasītāju, gādājiet, lai svītrkoda virsma netiktu pakļauta ekrāna gaismai. Svītrkoda nolasišana var būt neiespējama vai nepareiza.
- Fotografējot ekrānu, izmantojot drošības kameru u.tml., uz ņemtā attēla var būt redzams svītrains raksts.
- Vietā, kas pakļauta tiešas saules gaismas iedarbībai vai ko ieskauj spoža gaisma, LightID var netikt uztverts vai arī LightID uztveršana var pasliktināties apkārtējās gaismas ietekmē.

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 izgrieziet 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.

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

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

Utilizācija

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

Šīs ierīces funkcija

- Šī ierīce ir aprīkota ar LightID signālu pārraidīšanas funkciju.

LightID ir sava veida redzamās gaismas pārraides tehnoloģija, kas nodrošina stabilu informācijas pārraidi lielā ātrumā, izmantojot mirgojošu gaismu. Panasonic piedāvā "LinkRay Service" tālāk minētajai izmantošanai.

Uztverot LightID signālus, kas tiek raidīti no ierīces, izmantojot ierīci (viedtālruni/planšetdatoru) kameras un atbilstošu lietojumprogrammatūru, tiks iegūts ar LightID signāliem saistīts saturs, kas parādīsies šādu ierīču ekrānos.

Sīkāku informāciju par "LinkRay Service" meklējiet Panasonic tīmekļa vietnē (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Piezīme

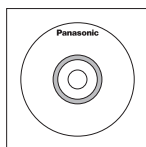
- Lai varētu izmantot "LinkRay Service", nepieciešams atsevišķs līgums.
- Nepieciešama viedtālruni lietotne "LinkRay - LightID Solution". Meklējiet App Store vai Google Play, izmantojot atslēgas vārdu "LinkRay", un lejupielādējiet lietotni. Jaunāko informāciju par ierīcēm, kurām apstiprināta normāla darbība, skatiet Panasonic tīmekļa vietnē (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Piederumi

Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi.

Lietošanas instrukcijas (CD-ROM × 1)



Tālvadības pults × 1

- DPVF1615ZA

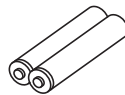


4 polu mini spraudņa pārveidošanas kabelis × 1

- DPVF1652ZA

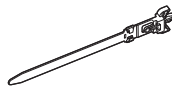


Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2 (AAA/R03/LR03 tips)



Savilcējs × 3

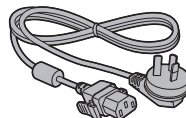
- DPVF1056ZA



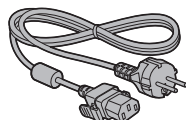
Strāvas padeves kabelis

(apm. 2 m)

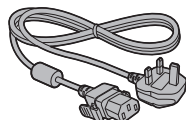
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



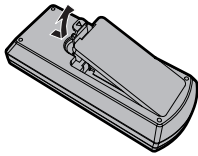
- 3JP155AF1W



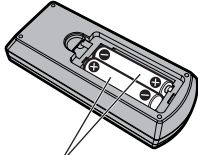
Uzmanību!

- 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



Atveriet bateriju vāciņu.



Ievietojiet baterijas un aizveriet bateriju vāciņu.

(Ievietojiet, sākot no  puses.)

AAA/R03/LR03 tips

Piezīme

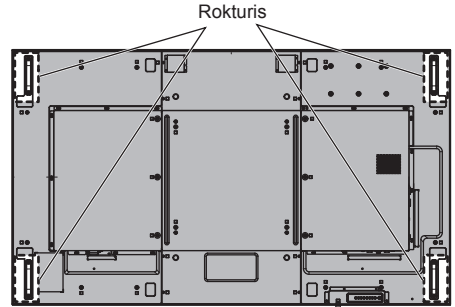
- Nepareiza bateriju uzstādīšana var izraisīt to noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.
- Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

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 pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu

Displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.



Piezīme

- Neturiet citas daļas, izņemot rokturus.
- Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu šo ierīci.

80 collu modelis : 4

70 collu modelis : 2

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

- Pārvietojot ierīci, turiet šķidro kristālu paneli stāvus. Ja ierīce tiek nestā ar šķidro kristālu paneli vērstu uz augšu vai uz leju, tas var izraisīt paneļa deformāciju vai iekšējus bojājumus.
- Neturiet ierīces rāmja augšējo, apakšējo, labo un kreiso rāmi vai stūrus. Neturiet šķidro kristālu paneļa priekšējo virsmu. Centieties arī neatsist šīs daļas pret apkārtējiem priekšmetiem.

Pretējā gadījumā var tikt sabojāts šķidro kristālu panelis.

Panelis var arī iekļūst un radīt traumas.

Osas skrūve 80 collu modelis

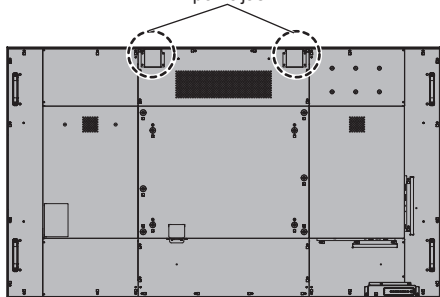
Displejā ir caurumi, kuros iestiprināt osas skrūves (M10). Uzstādot, izmantojiet tos, lai piekarinātu displeju.

Izmantojiet osas skrūvi tikai pagaidu piekarināšanai vai konstrukcijas pārvietošanai. To nedrīkst izmantot pastāvīgai konstrukcijas piekarināšanai.

Piezīme

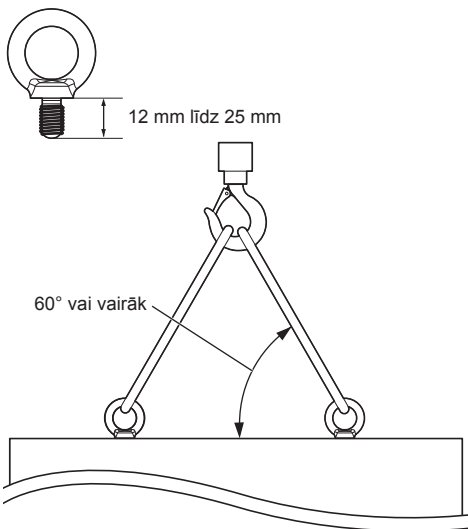
- 80 collu modeļi ir aprīkoti ar caurumiem osas skrūvju iestiprināšanai. 70 collu modeļiem šādu caurumu nav.

Osas skrūvju (pieejamas tirdzniecībā) montāžas pozīcijas



Piezīme

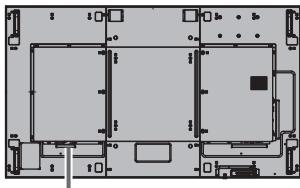
- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists.
- Neveiciet piekāršanu, izmantojot tikai 1 osas skrūvi.
- Izmantojiet tirdzniecībā pieejamās M10 osas skrūves ar garumu 12 mm līdz 25 mm, kas atbilst izstrādājuma kvalitātes slodzes stāvoklim.
- Izmantojiet ISO 3266 standarta osas skrūves. Piekāršanai izmantojiet arī ISO standartam atbilstošas daļas (stiepli u.tml.).
- Piekāršanas leņķim jābūt vismaz 60°.
- Pēc uzstādīšanas, noņemiet osas skrūves un pēc tam noslēdziet caurumus ar osas skrūves vāciņiem, kurus izņēmat pirms uzstādīšanas.



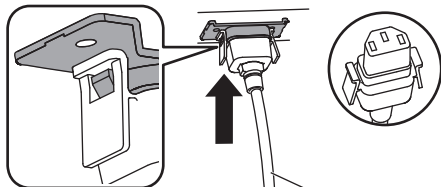
Savienojumi

Mainstrāvas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

Ierīces aizmugure



Mainstrāvas kabeļa nofiksēšana



Mainstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

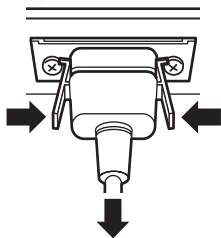
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

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

Mainstrāvas kabeļa atvienošana



Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

- Neizmantojiet mainstrāvas kabeli, ja pogas ir bojātas. Izmantojot kabeli, ja pogas ir bojātas, var rasties mainstrāvas kabeļa savienotāja un mainstrāvas "IN" termināla savienojuma traucējumi. Par mainstrāvas kabeļa remontu konsultējieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties izstrādājumu.
- Atvienojot mainstrāvas kabeli, pārīcinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota mainstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais mainstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

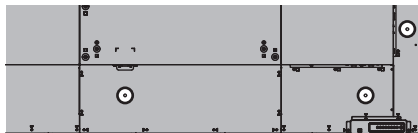
Kabeļu nofiksēšana

Piezīme

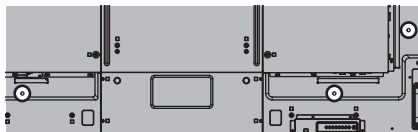
- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus trīs vietās, izmantojot caurumus, kas paredzēti savilcējiem ar skavu, kā parādīts zemāk.

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

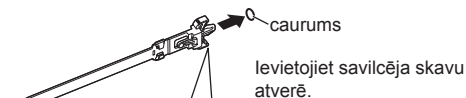
(80 collu modeļi)



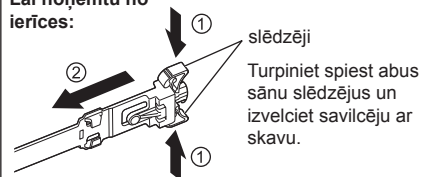
(70 collu modeļi)



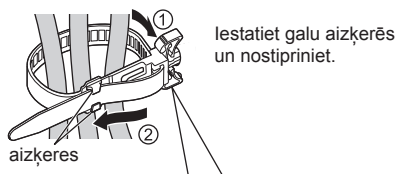
1. Piestipriniet savilcēju ar skavu



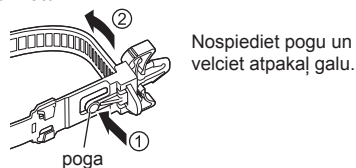
Lai noņemtu no ierīces:

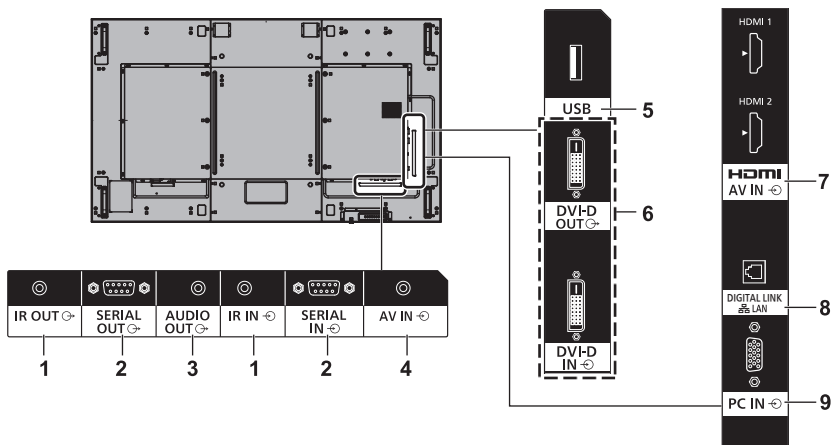


2. Savelciet kabeļus ar skavu



Lai atbrīvotu:





- 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 izvades 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.

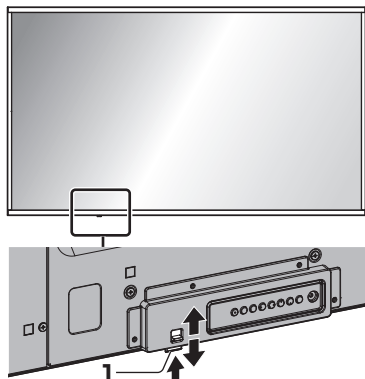
- 6 DVI-D IN, DVI-D OUT:** **DVI-D ievades / izvades terminālis**
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi. Kā arī savienojiet ar citu displeju, ja vēlaties rādīt attēlu uz vairākiem displejiem, kas saistīti ziedlapķēdes konfigurācijā (DVI-D OUT).
DVI-D izvades funkcija 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.

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 kabelus, 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.
- Ierīce pieņem kompozītā video signālus, YPbPr/ YCbCr signālus (PC IN), analogos RGB signālus (PC IN) un digitālos signālus.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar ierīci.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls var netikt attēlots pareizi.

Vadības elementu identificēšana

Displejs



- Pabīdiet aizmugurējā paneļa sviru, lai izņemtu strāvas indikatoru un tālvadības pults sensoru.

Lai ievietotu atpakaļ: pabīdiet 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 panelī. Atkarībā no uzstādīšanas veida, piemēram, ja izmantojat vairākus displejus, uzstādiēt tos galvenajā ierīcē.

1 Strāvas indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

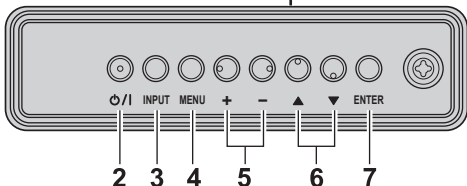
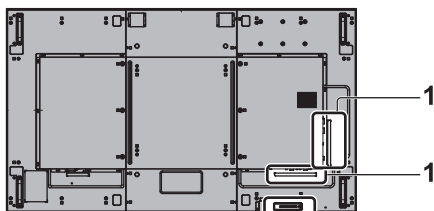
Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IESL.)

- 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)

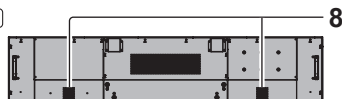
Kad ierīces strāvas padeve ir IZSL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IZSL.): nav gaismas

Piezīme

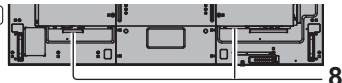
- Pat ja ierīce ir izslēgta un ir izslēgts arī strāvas indikators, dažas strāvas ķēdes ir ieslēgtas.
- Kad jaudas indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.



80 collu modelis



70 collu modelis



1 Ārējās ievades/izvades terminālis

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

2 <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga> (⏻/⏻)

Ieslēdz/izslēdz ierīci.

3 <INPUT (Ierīce)>

Atlasa pievienoto ierīci.

4 <MENU (Ierīce)>

Parāda izvēlnes ekrānu.

5 <+ (Ierīce)> / <- (Ierīce)>

Pielāgo skaļumu.

Galvenajā ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

6 <▲ (Ierīce)> / <▼ (Ierīce)>

Atlasa iestatījuma vienumu izvēlnes ekrānā.

7 <ENTER (Ierīce)>

Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.

Nomaina saturs formāta režīmu.

8 Iebūvētie skaļruņi

80 collu modelis

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz aizmuguri.

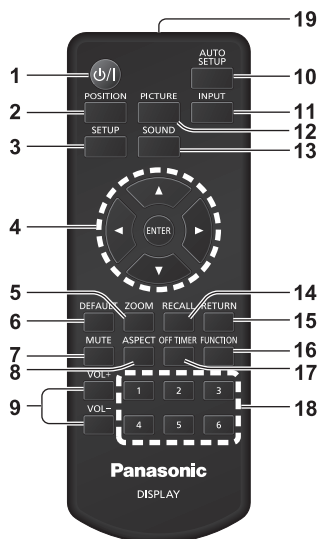
70 collu modelis

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz leju.

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/II)

- Ieslēdz vai izslēdz strāvas padevi, ja ierīce ir ieslēgta, izmantojot <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>. (skatiet 16. lpp.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursora pogas (▲▼◀▶)

- 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 saturu 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, saturu 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 saīsinus.

19 Signāla apraide

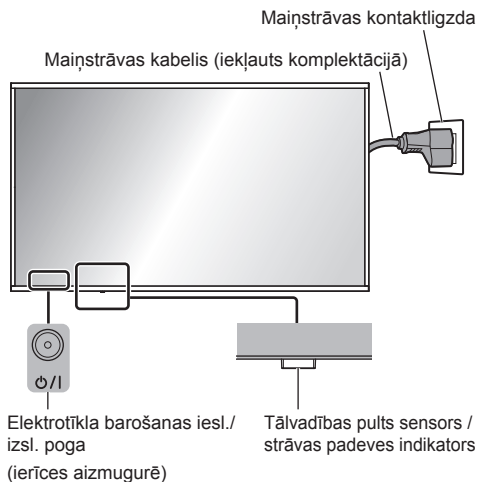
Piezīme

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

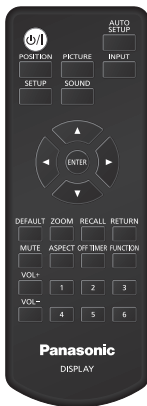
(Piemērs: <INPUT>.)

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 attālumam var būt arī mazāks.

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

1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 11. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

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

3 Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet uz tās esošo <Elektrotīkla barošanas iesl./ izsl. poga> (⏻/⏿).

- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)
- Kad ierīce ir ieslēgta, izgaismojas arī strāvas indikators un ir iespējama tālvadības funkcija.
- Ja spīd strāvas indikators, nav nepieciešams spiest uz ierīces esošo <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga> (⏻/⏿). Darbojieties ar tālvadības pulti tā, lai strāvas indikators kļūtu zaļš (tiek parādīts attēls).

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Lai ieslēgtu strāvas padevi

- Kad ierīce ir ieslēgta (strāvas indikators spīd sarkanā vai oranžā krāsā), nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga> (⏻/⏿), pēc tam tiks parādīts attēls.
- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)

Lai izslēgtu strāvas padevi

- Kad ierīce ir ieslēgta (strāvas indikators spīd zaļā krāsā), nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga> (⏻/⏿), pēc tam ierīce tiks izslēgta.
- Strāvas padeves indikators: sarkanā krāsā (gaidstāve)

Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst oranžs, kad ierīce ir izslēgta.
- Kad strāvas kontaktakša ir atvienota, strāvas indikators var kādu laiciņu vēl spīdēt. Tas nav defekts.
- Nospiediet uz ierīces esošo <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga> (⏻/⏿), lai izslēgtu ierīci, kad tā ir ieslēgta vai atrodas gaidstāves režīmā.

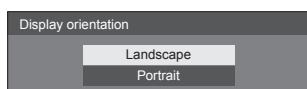
■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tīks 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.

80 collu modelis: TH-80SF2HW

70 collu modelis: TH-70SF2HW

Elektroenerģijas patēriņš

80 collu modelis

380 W

70 collu modelis

235 W

Izslēgtā stāvoklī

0,3 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W

LCD displeja panelis

80 collu modelis

80 collu VA panelis (Edge LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

70 collu modelis

70 collu VA panelis (Edge LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

80 collu modelis

1 771 mm (P) × 996 mm (A) × 2 032 mm (pa diagonāli) /
69,7" (P) × 39,2" (A) × 80,0" (pa diagonāli)

70 collu modelis

1 538 mm (P) × 865 mm (A) × 1 765 mm (pa diagonāli) /
60,5" (P) × 34,0" (A) × 69,5" (pa diagonāli)

Pikseļu skaits

2 073 600

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

Izmēri (P × A × Dz)

80 collu modelis

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm / 72,3" × 41,8" × 3,3"

70 collu modelis

1 580 mm × 919 mm × 80 mm / 62,2" × 36,2" × 3,2"

Svars

80 collu modelis

Apm. 62,0 kg / 135 mārciņas neto

70 collu modelis

Apm. 45,0 kg / 99 mārciņas neto

Barošanas avots

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

Eksploatācijas 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

Saderīgs ar HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

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 (saderīgs 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

Izvide: mainīga (-∞ – 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

RJ45 × 1:

Tīkla savienojumam, savietojams ar PLink

Saziņas metode:

RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1

USB

USB savienotājs × 1, A TIPS

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

Skaja

Skajruņi

80 collu modelis

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / φ7 cm × 1
× 2 gab.

70 collu modelis

9,6 cm × 2,7 cm × 1
× 2 gab.

Audio izvide

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) atvērta 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 nesaņem 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.



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

Latviešu

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

TP1117TS0 -PB