

Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

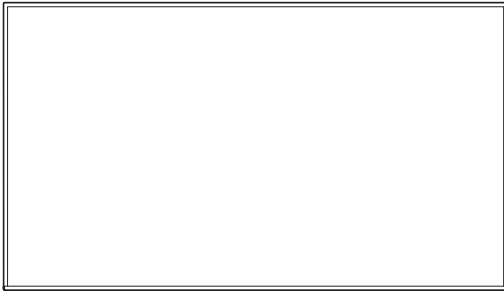
UHD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-86SQ1HW** 86 collu modelis
TH-75SQ1HW 75 collu modelis

Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	4
Piesardzība lietošanā	7
Piederumi	10
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu	14
Osas skrūve	15
Savienojumi	16
Vadības elementu identificēšana	20
Galvenie vadības elementi	22
Specifikācijas	25
Programmatūras licence	27



Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".

Lai lejupielādētu "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata", lūdzu, apmeklējiet Panasonic vietni (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Jūsu valodā ir nodrošināta tikai publikācija "Lietošanas instrukcijas – Pamata pamācība" (šis dokuments).

Sīkākai informācijai, lūdzu, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata" citās valodās.

- 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 86 collu modeli.

4K
PROFESSIONAL
*Faktiskā izšķirtspēja:
3840 × 2160p

HDMI™

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com



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, Internet Explorer un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac, macOS 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.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotips, Crestron Fusion, Crestron RoomView un RoomView ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.

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.
Nepadariet zemējuma kontaktakšu nederīgu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienus, pārliecinieties, vai zemējuma adatu 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.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt sensora funkcijas darbības traucējumus.

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.

SVARĪGA INFORMĀCIJA: Apgāšanās risks

Nenovietojiet displeju nestabilā vietā. Displejs var nokrist un tādējādi izraisīt nopietnus ievainojumus vai nāvi. Daudzus ievainojumus, īpaši bērniem, var novērst, ievērojot šādus vienkāršus drošības pasākumus:

- izmantojot displeja ražotāja ieteiktos skapīšus vai statīvus;
- izmantojot tikai tādas mēbeles, kas droši var noturēt displeju;
- nodrošinot, ka displejs nepārkaras pār balstošās mēbeles malām;
- nenovietojot displeju uz augstām mēbelēm (piemēram, skapjiem vai grāmatplauktiem), pienācīgi nenostiprinot gan mēbeli, gan displeju;
- nenovietojot displeju uz auduma vai citiem materiāliem, kas noklāti starp displeju un mēbeli;
- izglītojot bērnus par iespējamiem riskiem, kas rodas, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu displeju vai tā vadības elementus.

Nemiet vērā izklāstītos faktoros, arī pārvietojot un turpinot lietot esošo displeju.

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 kronšteinu piekāršanai pie sienas (papildpiederums). Lūdziet pilnvarotā izplatītāja palīdzību, lai to uzstādītu.

Uzstādīšanai nepieciešamais cilvēku skaits.

[86 collu modelis]:

4 vai vairāk

[75 collu modelis]:

2 vai vairāk

• Sienas kronšteins*1

TY-WK98PV1

• 3G-SDI termināla panelis

TY-SB01SS

• DIGITAL LINK pārslēdzējs*2

ET-YFB200G

• Agrā brīdinājuma programmatūra

(Pamata licence/3 gadu licence):

ET-SWA100 sērija*3

*1 :Šo izstrādājumu var iegādāties ASV un Japānā.

*2 :Var izmantot arī Digitālā interfeisa kaste (modeļa numurs: ET-YFB100G).

*3 :Detaļas numura sufikss var atšķirties atkarībā no licences veida.

Piezīme

• Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Uzstādot sienas kronšteinu, rūpīgi izlasiet komplektācijā iekļauto lietošanas instrukciju, lai uzstādītu to atbilstoši. Vienmēr izmantojiet arī apgāšanās novēršanas piederumus.

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

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

Novietojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav 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 noņemšana vai nokrišana var izraisīt traumas vai nepareizu ierīces darbību.

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, ka strāvas indikators atrodas labajā pusē.



Strāvas padeves indikators

• Uzstādot dažādos virzienos, tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Lietojot šo ierīci, noteikti veiciet visus drošības pasākumus, lai novērstu ierīces nokrišanu vai noņemšanu.

• Zemestrīces gadījumā vai ja bērns uzkāpj uz ierīces, tā var saskrējties vai nokrist un izraisīt traumas.

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

• Ir jāizmanto noteiktas uzstādīšanas metodes, jāņem vērā apkārtējās vides temperatūra, savienojumi un iestatījumi. Uzstādot ierīci citādi, 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.

• Veicot pamatnes uzstādīšanu, jāizmanto pamatne, kas atbilst VESA standartiem.

• Veicot uzstādīšanu pie sienas, jāizmanto tam paredzētais sienas kronšteins (papildpiederums) vai tāds sienas kronšteins, kas atbilst VESA standartiem.

VESA 600 × 400

(skatiet 7. 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 110 – 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 kontaktlīgšanas un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktlīgšanas.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktlīgšanu, 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.

Nenoņemiet 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 kontaktlīgšanu, 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 kontaktlīgšanas un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaiztieciot strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontaktdakšu (kontaktlīgzdā) un strāvas padeves savienotāju (galvenajā ierīcē).

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktdakša ir bojāta vai sienas kontaktlīgzda ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.
- Pārliecinieties, vai savienotājs ir nostiprināts gan kreisajā, gan labajā pusē.

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

- 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 kontaktdakšai ar rokām, ja tie ir bojāti.

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

Glabājiet komplektācijā iekļautās AAA/R03/LR03 baterijas, sensora moduli, abpusējo lenti, M4 skrūvi un paplākšni 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!

Nenovietojiet 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 7. lpp.

Nenovietojiet 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 izpaku šo ierīci.

[86 collu modelis]:

4 vai vairāk

[75 collu modelis]:

2 vai vairāk

Pārnēsājot vai pārvietojot displeju, noteikti satveriet rokturi.

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

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

- Vilkšana aiz vada var sabojāt strāvas vadu, kas var radīt issavienojumu 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 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 kontaktlīdzdas.

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

Nekāpiet uz displeja un neatbalstieties pret to.

- 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 11. 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.

Neikavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

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

Nedezdiniet un nesadaliet baterijas.

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

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērstas 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.

Neuzstādiet ierīci augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā.

- Ierīces uzstādīšana augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā var radīt traucējumus.

Neuzstādiet ierīci sildītāju tuvumā.

- Pretējā gadījumā iespējama korpusa deformācija vai darbības traucējumi.

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.

Apkārtējās 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)

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

- Ir jāizmanto noteiktas uzstādīšanas metodes, jāņem vērā apkārtējās vides temperatūra, savienojumi un iestatījumi.

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 panela temperatūras pieaugums var izraisīt kļūmi darbībā.

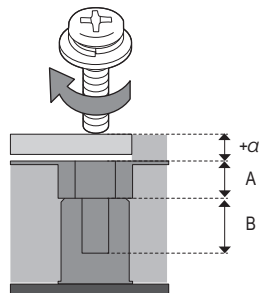
Attiecībā uz uzglabāšanu – uzglabājiet ierīci sausā telpā.

Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Ja ierīce tiek uzstādīta kārbā vai rāmī, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju ar dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveri, lai apkārtējās vides temperatūra (kārbas vai šasijas iekšpusē), tostarp šķidro kristālu panela priekšējās virsmas temperatūra tiktu uzturēta ierīces darba temperatūras diapazonā.

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

- Pārbaudiet skrūvju cauruma dziļumu un droši uzstādiet ierīci.



+α: Sienas kronšteina biezums utt.

A: Daļa bez vītņiem

B: Daļa ar vītņiem

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
86	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 23 mm	M8 (4)

Piezīme par savienojumiem

Strāvas padeves kabeļa un savienojuma kabeļu atvienošana un pievienošana

- Ja strāvas padeves kabeli un savienojuma kabelus ir grūti atvienot no pievienot, kad ierīce ir uzstādīta uz sienas, izveidojiet savienojumus pirms ierīces uzstādīšanas. Raugieties, lai kabeļi nesapītos. Kad ierīce ir uzstādīta, iespraudiet strāvas kontaktdakšu kontaktligzdā.

Ja tiek izmantota funkcija

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.

Lietojot polarizācijas saulesbrilles, ekrāna displeja saturs var būt neredzams.

- Šis fenomens rodas šķidro kristālu paneļa deformācijas īpašību dēļ. Tas nav defekts.

Ekrānā redzami sarkani, zili vai zaļi punkti ir šķidro kristālu panelim raksturīga iezīme. Tas nav defekts.

- Lai gan šķidro kristālu displeji tiek ražoti, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģiju, ekrānā var būt redzami punkti, kas vienmēr ir gaiši vai tumši. Tas nav defekts.

Collu modelis	Defektīvo pikseļu punktu koeficients*
86	0,00007% vai mazāk
75	0,00007% vai mazāk

*: Aprēķināts apakšpikseļu vienībās atbilstīgi standartam ISO9241-307.

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.

Var būt nepieciešams nomainīt ventilatoru.

- Ja ventilators tiek izmantots ilgāk par 25 000 stundām, var būt nepieciešama ventilatora nomaiņa.
- Ventilatora ekspluatācijas laiks, līdz ir nepieciešama nomaiņa, atkarīgs no lietošanas vides.
- Par ventilatora maiņu konsultējieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties izstrādājumu. Ventilatora kopējo uzkrāto ekspluatācijas laiku var pārbaudīt [Options] ekrānā.

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

- Uzglabājot izstrādājumu ilgstoši bez strāvas padeves, neatstājiet to tiešu saulesstaru gaismā.

Ja uzreiz tiek pārtraukta vai apturēta elektrības padeve vai ja strāvas spriegums strauji kritās, displejs var nedarboties pareizi.

- Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades termināla kabeļus, 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 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 uzstādiat 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.

- Iestatiat paroli vadībai caur LAN un ierobežojiet lietotājus, kas var pieteikties.
- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.
- Panasonic Connect Co., Ltd. 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.

COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

COLOR UNIVERSAL DESIGN ir projekts, kas veidots, ņemot vērā krāsas, lai informāciju varētu precīzi nodot cilvēkiem, kuri krāsas redz atšķirīgi no vidusmēra cilvēkiem (iedzimts krāsu vājums, vecuma katarakta, glaukoma utt.).

Tīrīšana un apkope

Vispirms izraujiet elektrotīkla kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.

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

- Lai noņemtu pielīpušus 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.

- Tie var izraisīt korpusa bojājumus vai krāsas lobišanos. Turklāt nepieļaujiet ilgstošo saskari ar gumiju vai PVC materiālu.

Notīriet putekļus un netīrumus no ventilācijas atverēm

- Atkarībā no lietošanas vides putekļi var uzkrāties ventilācijas atveru tuvumā. Rezultātā, ja pasliktinās šīs ierīces iekšējā dzesēšana vai izplūdes siltuma cirkulācija, tas var izraisīt spīgtuma samazināšanos vai darbības traucējumus. Notīriet un likvidējiet putekļus no ventilācijas atverēm.
- Uzkrājušos putekļu un netīrumu daudzums ir atkarīgs no uzstādīšanas vietas un izmantošanas laika.

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.

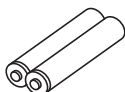
Bālvadības pults × 1

- DPVF2713ZA/X1



Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2

(AAA/R03/LR03 tips)



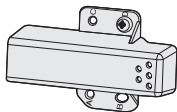
Savilcējs ar skavu × 3

- DPVF1654ZA



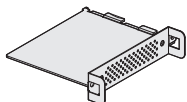
USB atmiņas pārsegs × 1

- DPVF3563ZA/X1



SLOTA adapteris × 1

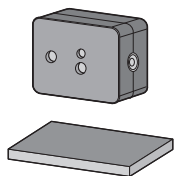
- DPVF2722YA/X1



Sensora modulis × 1

Abpusēja lente × 2

- DPVF3677ZA/X1



4 polu mikro spraudņa kabelis × 1

(apm. 3 m)

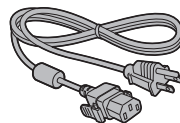
- DPVF3657ZA/X1



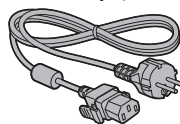
Strāvas padeves kabelis

(apm. 2 m)

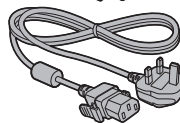
- 1JP186SQ1HW



- 2JP155AF1W



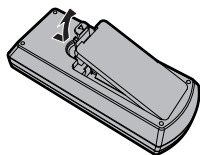
- 3JP155AF1W



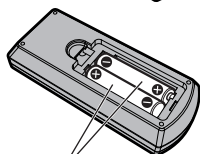
Uzmanību!

- 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, iegādāties 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 veidī draudzīgā veidā.

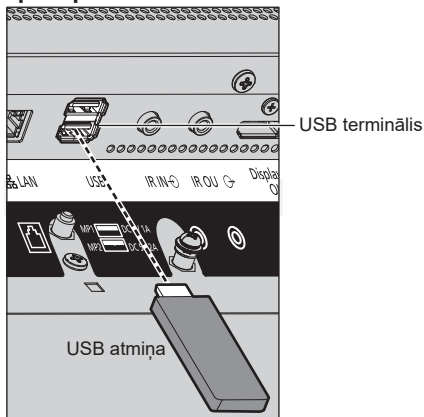
Veiciet šādus piesardzības pasākumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā.
2. Neizmantojiet 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.

USB atmiņas pārsega pievienošana

Izmantojot USB zibatmiņas disku, pievienojiet USB atmiņas pārsegu, lai aizsargātu ierīci.

1 Ievietojiet USB zibatmiņu USB terminālī, kas atrodas displeja apakšpusē.

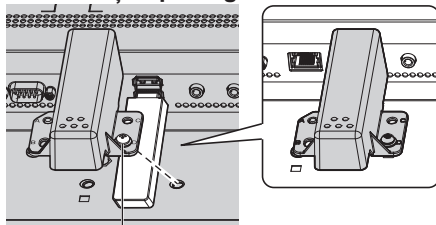


Piezīme

- Atlasiet USB termināli, kas jāizmanto ar [USB select].
- Atkarībā no USB termināļa ārējai ierīcei pievadītais elektrības apjoms var atšķirties.

2 Pievienojiet USB atmiņas pārsegu, ievietojot M4 skrūvi tai paredzētajā skrūves caurumā uz displeja korpusa.

3 Pievelciet M4 skrūvi, lai piestiprinātu USB atmiņas pārsegu.



M4 skrūve

Sensora moduļa pievienošana

Komplektācijā iekļautā sensora moduļa pievienošana ļauj izmantot sensora funkciju.

Piezīme

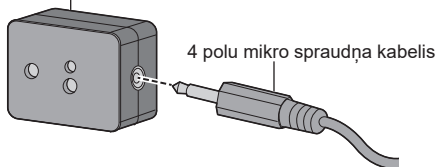
- Pievienojot/noņemot sensora moduli, vispirms noteikti atvienojiet displeju no strāvas.

1 Pievienojiet 4 polu mikro spraudņa kabeli (iekļauts komplektācijā) sensora modulim.

Piezīme

- Stingri ievietojiet 4 polu mikro spraudņa kabeļa termināli līdz pašam galam.

Sensora modulis

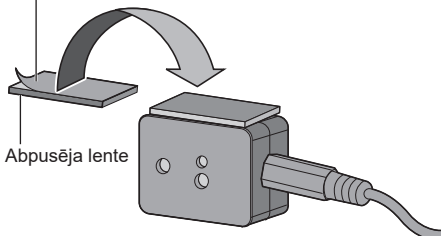


2 Noņemiet aizsargpapīru no abpusējās lentes vienas puses un pielīmējiet lenti pie sensora moduļa augšējās vai apakšējās virsmas.

Piezīme

- Noslaukiet putekļus, ūdeni, eļļas un citus netīrumus, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet lenti pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad abpusējā lente ir piestiprināta, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.
- Nav garantēts, ka sensora modulis būs pastāvīgi nofiksēts ar abpusējo lenti. Ja tas atļip ārēju spēku ietekmē vai vides apstākļu dēļ, atkal piestipriniet sensora moduli ar komerciāli nopērkamu abpusējo lenti.

Aizsargpapīrs

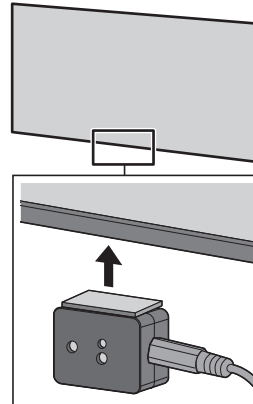


3 Noņemiet aizsargpapīru no abpusējās lentes otras puses un piestipriniet sensora moduli pie displeja apmales.

Piezīme

- Piestipriniet to vietā, kur sensora priekšējā virsma spēj noteikt apkārtējās vides apgaismojumu un tuvojošos roku.
- Izmantojot tuvuma sensora funkciju, turiet sensora moduli vismaz 2 cm attālumā no grīdas, galda un griestiem. Kā arī nenovietojiet apkārtējos priekšmetus tuvāk par 1 m no sensora priekšējās virsmas.
- Noslaukiet putekļus, ūdeni, eļļas un citus netīrumus, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet lenti pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad abpusējā lente ir piestiprināta, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.

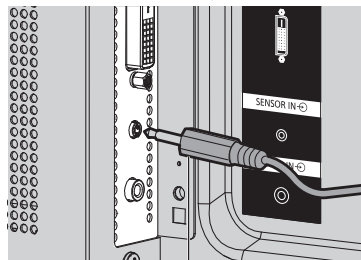
Sensora uzstādīšanas vietas piemērs:



4 Savienojiet 4 polu mikro spraudņa kabeļa termināļa otro galu ar SENSOR IN termināli.

Piezīme

- Stingri ievietojiet 4 polu mikro spraudņa kabeļa termināli līdz pašam galam.
- Nostipriniet savienojuma kabeli pie ierīces, izmantojot komplektācijā ietilpstošo savilcēju, lai novērstu tā nejaušu nosēšanas vai aizķeršanu. (skatiet 16. lpp. "Kabeļu nofiksēšana")



4 polu mikro spraudņa kabelis

Darbības plates pievienošana

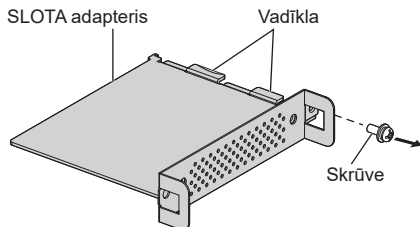
Izmantojot šauru darbības plati, pievienojiet komplektācijā iekļauto SLOTA adapteri un ievietojiet to slotā.

Piezīme

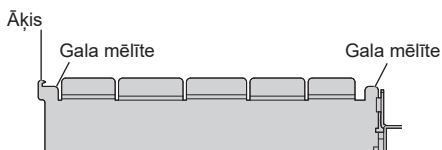
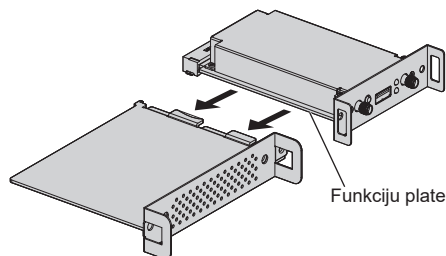
- Pirms darbības plates pievienošanas vai noņemšanas izslēdziet displeju un atvienojiet strāvas kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Pievienojot pilnmēra darbības plati, veiciet 4. darbību.

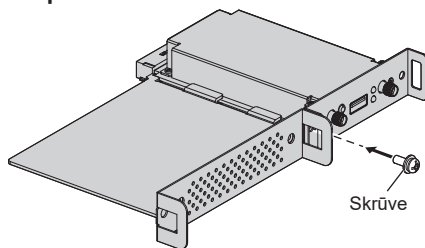
1 Izskrūvējiet no SLOTA adaptera vienu skrūvi tajā pusē, kur ir vadīklas.



2 Ievietojiet darbības plates shēmas plati starp SLOTA adaptera vadīklām un drošā veidā savienojiet shēmas plati ar āķi (vienā vietā) un gala mēlītēm (divās vietās).



3 Ar 1. darbībā izskrūvēto skrūvi nostipriniet darbības plati pie SLOTA adaptera.

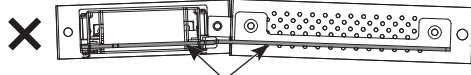
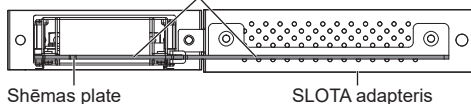


- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 Nm vai mazāk

Piezīme

- Stingri pievelciet skrūvi un pārļiecinieties, ka SLOTA adaptera āķis nostiprina shēmas plati.
- Skatoties uz darbības plati ar pievienoto SLOTA adapteri no vāciņa otras puses, pārļiecinieties, ka SLOTA adaptera virsma līdzēni savienojas ar shēmas plates virsmu.

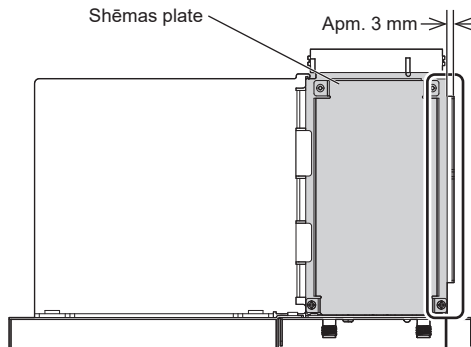
Pārļiecinieties, ka šī puse ir pareizi savietota.



Abas detaļas var savienot tikai tad, ja to sāni ir savietoti horizontāli.

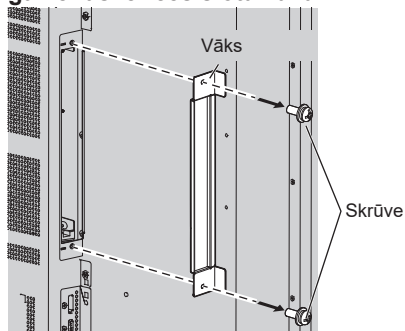


- Ja aptuveni 3 mm no shēmas plates gala virsmas atrodas kabeļa vads, darbības plati nevar pievienot, jo tiek traucēta vadītā. Nodrošiniet, lai šajā diapazonā nav kabeļa vada.

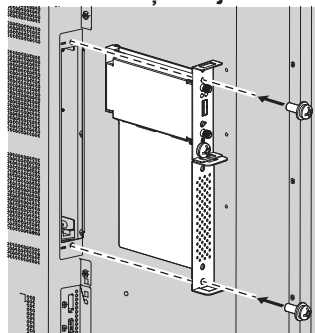


Šajā diapazonā nav kabeļa vada.

4 Izskrūvējiet divas skrūves no galvenās ierīces slotas vāka.



5 Ievietojiet darbības plati galvenās ierīces slotā un nofiksējiet to ar divām 4. darbībā izņemtajām skrūvēm.

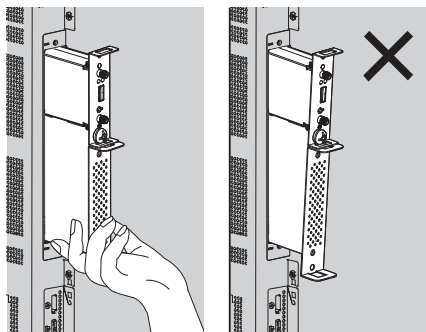


- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 Nm vai mazāk

Piezīme

- Ievietojot darbības plati, uzmanieties, lai tā nenonāktu saskarē ar galvenās ierīces slotas atveres malu.

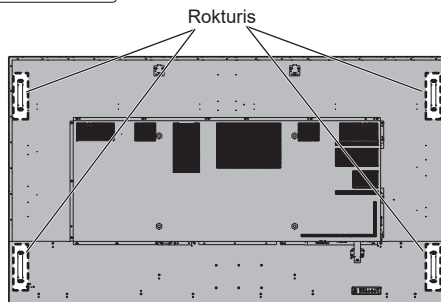
Darbības plate var tikt sabojāta.



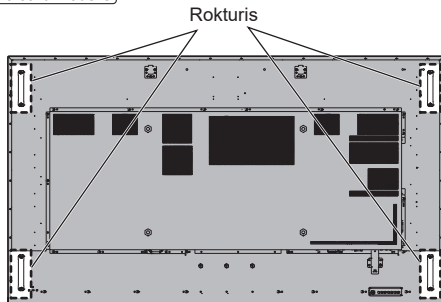
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu

displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.

86 collu modelis



75 collu modelis



Piezīme

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

86 collu modelis:

4 vai vairāk

75 collu modelis:

2 vai vairāk

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 vai 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

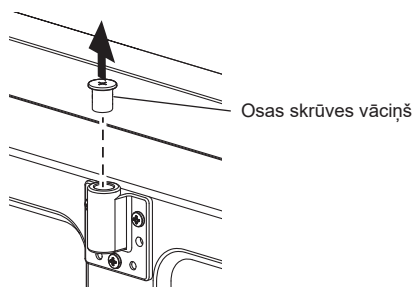
Displejā ir caurumi, kuros iestiprināt osas skrūves (M10). Uzstādot, izmantojiet tos, lai piekarinātu displeju.

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

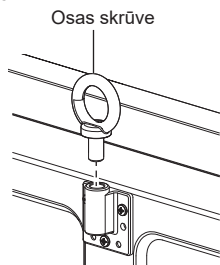
Osas skrūvju (pieejamas tirdzniecībā) montāžas pozīcijas



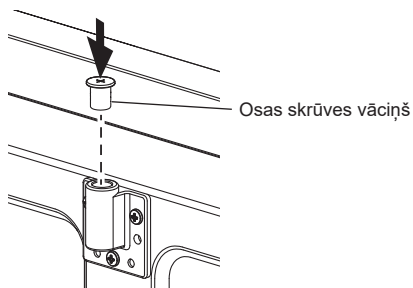
1 Noņemiet vāciņu no osas skrūves montāžas pozīcijas (divās vietās).



2 Pievienojiet osas skrūvi montāžas pozīcijā (divās vietās).

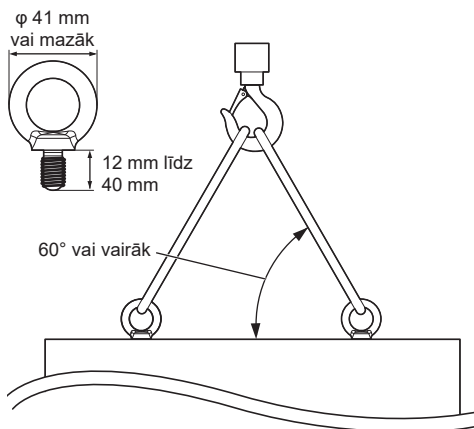


3 Pēc osas skrūves noņemšanas pieskrūvējiet atpakaļ osas skrūves vāciņu.



Piezīme

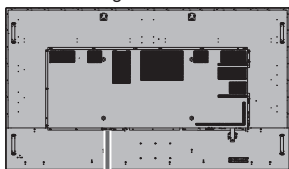
- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists.
- Neveiciet piekāršanu, izmantojot tikai 1 osas skrūvi.
- Izmantojiet komerciāli pieejamas M10 osas skrūves, kuru kāta garums ir 12 mm – 40 mm un kuras ir piemērotas attiecīgā izstrādājuma radītās slodzes apstākļiem.
- Izmantojiet ISO 3266 standarta osas skrūves. Piekāršanai izmantojiet arī ISO standartam atbilstošus konstrukcijas elementus (stiepli u.tml.).
- Piekāršanas leņķim jābūt vismaz 60°.
- Pēc uzstādīšanas, noņemiet osas skrūves un pēc tam noslēdziet caurumus ar osas skrūves vāciņiem, kurus izņēmt pirms uzstādīšanas.



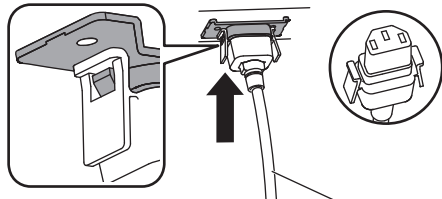
Savienojumi

Mainstrāvas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

Ierīces aizmugure



Mainstrāvas kabeļa nofiksēšana



Mainstrāvas kabeļis (iekļauts komplektācijā)

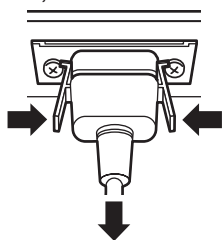
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

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

Mainstrāvas kabeļa atvienošana



Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

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

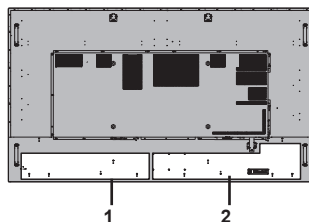
Kabeļu nofiksēšana

Piezīme

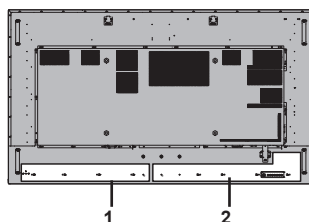
- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus, izmantojot savilcējus (fiksācijas tipa), kas ir pielāgoti katram kabeļim, kā parādīts zemāk.

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

86 collu modelis



75 collu modelis



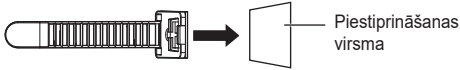
- 1 Mainstrāvas kabeļim: savilcējs
- 2 Signāla kabeļim: savilcējs

1. Piestipriniet savilcēju ar skavu

Piezīme

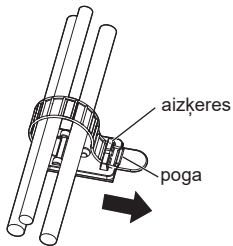
- Noslaukiet netīrumus, piemēram, putekļus, ūdeni un eļļu, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet savilcēju pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad savilcējs ir piestiprināts, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.

Noņemiet lenti aizmugurē un piestipriniet savilcēju pie plakanās virsmas.



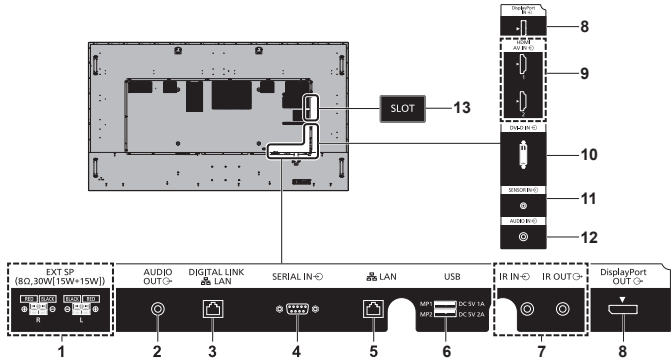
2. Savelciet kabelus ar skavu

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



Lai atbrīvotu:

Noņemiet lenti no izciļņa un izvelciet lentes galu.



- | | |
|---|---|
| 1 EXT SP: | Skajruņa terminālis
Savienojiet ar ārējo skajruņi. |
| 2 AUDIO OUT: | Analogais audio izvades terminālis
Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli. |
| 3 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. |
| 4 SERIAL IN: | SERIĀLAIS ievades terminālis
Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru. |
| 5 LAN: | LAN terminālis
Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu. |
| 6 USB: | USB terminālis (2 sistēmas)
Pievienojiet USB atmiņu, lai lietotu "USB media player" vai "Memory viewer". To var izmantot arī ārējo ierīču barošanai līdz 5 V/1 A (priekšējais terminālis) vai 5 V/2 A (aizmugurējais terminālis), kad tiek rādīts attēls. |
| 7 IR IN, IR OUT: | Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis
Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pulti. |
| 8 DisplayPort IN, DisplayPort OUT: | DisplayPort ievadizvades terminālis (atbalsta 4K attēlu)
Pievienojiet datoram vai videoiekārtai ar DisplayPort termināli. |

- | | |
|----------------------------------|--|
| 9 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI ievades terminālis (2 sistēmas)
Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI izvadi. |
| 10 DVI-D IN: | DVI-D ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi. |
| 11 SENSOR IN: | Sensora terminālis
Pievienojiet komplektācijā iekļauto sensora moduli. (skatiet 12. lpp.) |
| 12 AUDIO IN: | Analogais audio ievades terminālis |
| 13 SLOT: | Paplašināšanas slots
(skatiet 13. lpp.) |

Piezīme

- Par saderīgo darbības plati konsultējieties ar to izplatītāju, pie kura iegādājaties izstrādājumu.

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.
- 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.
- DIGITAL LINK / LAN terminālis un LAN terminālis ir savienoti šīs ierīces iekšpusē. Izmantojot gan DIGITAL LINK / LAN, gan LAN termināli, konfigurējiet sistēmu tā, lai termināļi nebūtu pievienoti vienam tīklam tieši vai ar perifērijas ierīcēm, piemēram centmezglu un vītā pāra kabeļu raidītāju.

Vadības elementu identificēšana

Displejs



1 Strāvas indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

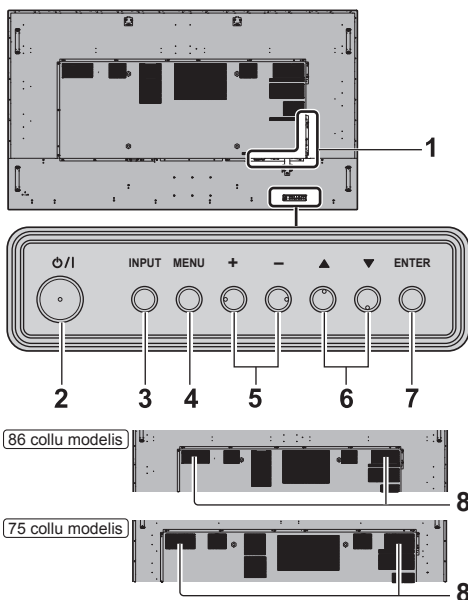
Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IESL.)

- Tiek rādīts attēls: zilā krāsā
- Kad ierīce pārslēdzas gaidstāves režīmā, izmantojot šādas funkcijas: violetā krāsā
 - Gaidstāves režīms ar funkciju "Quick start"
 - Gaidstāves režīms ar funkciju "Power management"
 - Gaidstāves režīms ar [HDMI-CEC control] iestatītu uz [Enable] un vismaz viena [Link function] ir iestatīta uz stāvokli, kas nav [Disable]
 - Gaidstāves režīms ar [Network control] iestatītu uz [On]
 - Gaidstāves režīms ar funkciju "SLOT standby"
 - Gaidstāves režīms plānotajā atskaņošanas režīmā
- Gaidstāves režīms apstākļos, kas nav iepriekš minēti: oranžā krāsā

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 strāvas indikators ir violetā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir oranžā krāsā.
- Ņemot vērā COLOR UNIVERSAL DESIGN, violets apgaismojums ir spilgtāks par zilu. Par COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (skatiet 8. lpp.)
- Ja [Power LED light-up setting] ir iestatīts uz [Off], tad strāvas indikators nespīdēs.
- Barošanas pogai ir aprakstīta darbība ar [POWER button control setting] iestatīšanu uz [Off], ja nav norādīts citādi.



1 Ārējās ievades/izvades terminālis

Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 18. 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 satura formāta režīmu.

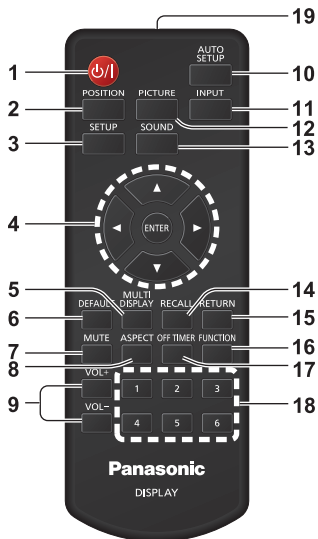
8 Iebūvētie skaļruņi

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz aizmuguri.

Piezīme

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

Tālvadības pults



1 Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga (⏻/⏿)

- Ieslēdz vai izslēdz strāvas padevi, ja ierīce ir ieslēgta, izmantojot <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>. (skatiet 22. lpp.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursora poga (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

5 MULTI DISPLAY

- Vairāku ekrānu režīma (vairāku ievades avotu saturs vai vairāku ekrānu attēlojums) ieslēgšana vai izslēgšana.

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

- Šī funkcija nedarbojas.

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 poga (1 – 6)

- Tiek izmantotas kā īsceļu poga, piešķirot tām bieži izmantoto darbību saīsnas.

19 Signāla apraide

Piezīme

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

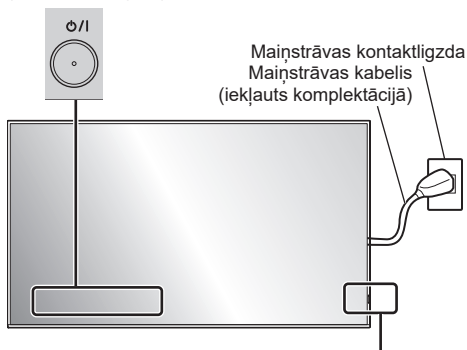
(Piemērs: <INPUT>.)

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

Galvenie vadības elementi

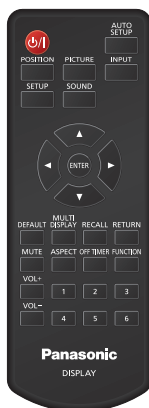
Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga (⏻/⏻)

(ierīces aizmugurē)



Tālvadības pults sensors /
strāvas padeves indikators

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



Piezīme

- 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 pavērsts 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 spilgtas fluorescējošas gaismas iedarbībai.

1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 16. lpp.)

2 Savienojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Kontakttdakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontakttdakša, kas parādīta pa kreisi var, iespējams, nebūt tāda veida, kā uzstādīta ierīcē.
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārlicinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontakttdakša.
- Iestatījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestatījumu nomaiņas ekrāna izvēlnē, tiek atvienota strāvas kabeļa kontakttdakša. Atvienojiet strāvas kabeļa kontakttdakšu pēc neilga brīža. Vai atvienojiet strāvas kabeļa kontakttdakšu 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: zilā 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 zils (tiek parādīts attēls).

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Lai ieslēgtu strāvas padevi

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

Lai izslēgtu strāvas padevi

- Kad ierīce ir ieslēgta (strāvas indikators spīd zilā krāsā), nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga> (⏻/⏻), pēc tam ierīce tiks izslēgta.
- Strāvas padeves indikators: oranžā krāsā (gaidstāves režīmā)

Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst violets, kad ierīce ir izslēgta.
- Kad strāvas kontakttdakša 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.
- Ja [Power LED light-up setting] ir iestatīts uz [Off], tad strāvas indikators nespīdēs.

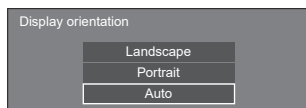
■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tiks rādīts šāds ekrāns.

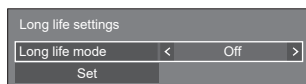
1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



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



3 Atlasiet [Long life mode], izmantojot ▲ ▼, un nospiediet ◀ ▶, lai iestatītu.



4 Atlasiet [Set] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.

Piezīme

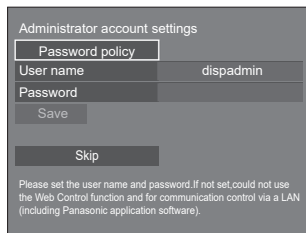
- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē. Katru vienumu var atiestatīt tālāk redzamajās izvēlnēs.

[OSD language]

[Display orientation]

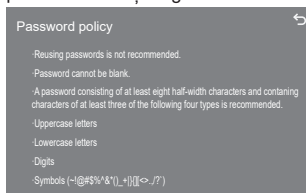
[Long life settings]

5 Konfigurējiet tīkla konta iestatījumus, ja nepieciešams.



Password policy

Brīdinājumi par paroles iestatīšanu šajā vienumā tiek parādīti atsevišķā logā.



User name

Tiek parādīta tastatūra lietotājvārda iestatīšanai. Ievadiet lietotājvārdu.

Password

Tiek parādīta tastatūra paroles iestatīšanai. Kad parole ir ievadīta, atlasiet [OK], lai pārietu uz apstiprinājuma ekrānu. Ievadiet paroli vēlreiz un atlasiet [OK], lai apstiprinātu paroli.

Save

Augstāk norādītais lietotājvārds un parole tiek saglabāti displeja ierīcē.

Skip

Iziet no šī ekrāna, nekonfigurējot šo iestatījumu.

Piezīme

- Pēc sākotnējās iestatīšanas vai izlaišanas šis ekrāns vairs netiks rādīts, nākamreiz ieslēdzot ierīci. Izmantojiet sekojošo izvēlni, lai vēlreiz konfigurētu šo iestatījumu.

[Network settings]

■ 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.

Informācija par apvērstu displeju

The display is upside-down.

Ja ierīce konstatē, ka displejs ir uzstādīts apvērsta pozīcijā, ekrānā tiks parādīts informatīvs ziņojums, kad ierīce tiks ieslēgta.

Šos ziņojumu displejus var iestatīt šādā izvēlnē:

- [Power on settings] izvēlne
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Display upside-down)

Specifikācijas

Modeļa Nr.

[86 collu modelis]: TH-86SQ1HW

[75 collu modelis]: TH-75SQ1HW

Elektroenerģijas patēriņš

[86 collu modelis]

730 W

[75 collu modelis]

720 W

Izslēgtā stāvoklī

0,3 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W (Quick start: Off)

LCD displeja panelis

[86 collu modelis]

Direct LED aizmugurgaismojums, 16:9 attēla formāts

[75 collu modelis]

Direct LED aizmugurgaismojums, 16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

[86 collu modelis]

1 895,0 mm (P) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm
(pa diagonāli) / 74,60" (P) × 41,96" (A) × 85,60" (pa diagonāli)

[75 collu modelis]

1 649,6 mm (P) × 927,9 mm (A) × 1 892,7 mm (pa diagonāli) / 64,94" (P) × 36,53" (A) × 74,51" (pa diagonāli)

Pikseju skaits

8 294 400

(3 840 (horizontāli) × 2 160 (vertikāli))

Izmēri (P × A × Dz)

[86 collu modelis]

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm
(bez rokturiem: 82 mm) /
75,95" × 43,31" × 3,75"
(bez rokturiem: 3,22")

[75 collu modelis]

1 684 mm × 962 mm × 96 mm
(bez rokturiem: 82 mm) /
66,28" × 37,86" × 3,75"
(bez rokturiem: 3,22")

Svars

[86 collu modelis]

Apm. 57,8 kg / 127,4 mārciņas neto

[75 collu modelis]

Apm. 42,2 kg / 93,0 mārciņas neto

Barošanas avots

110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva), 50/60 Hz

Ekspluatācijas apstākļi

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Lietošanas laiks

24 stundas/dienā

SLOTA padeves jauda

3,3 V/maks. 1,1 A, 12 V/maks. 5,5 A

Savienojuma termināli

HDMI 1

HDMI 2

A TIPA savienotājs*2 × 2 (atbalsta 4K)

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort IN

DisplayPort terminālis × 1

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

lineārā PCM (iztveršanas frekvences:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort OUT

DisplayPort terminālis × 1

Saderīgs ar HDCP 1.4

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktu × 1:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Saderīgs ar HDCP 1.1

AUDIO IN

Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Izvade: mainīga (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB ievade, 10 kΩ slodze)

SERIAL IN

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu × 1:

RS-232C savietojams

LAN

RJ45 × 1:

Tīkla savienojumam, savietojams ar PJLink
Saziņas metode:
RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

tīkla savienojumam, DIGITAL LINK
savienojumam, savietojams ar PJLink
Saziņas metode:
RJ45, 100BASE-TX, tālā režīma atbalsts
Saderīgs ar HDCP 2.2

IR IN

Stereo mini ligzda (M3) × 1

IR OUT

Stereo mini ligzda (M3) × 1

USB

USB savienotājs × 2, A TIPS
5 V/1 A līdztāve (priekšējais terminālis),
5 V/2 A līdztāve (aizmugurējais terminālis)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10 % THD)

SENSOR IN

4 polu mini ligzda (φ 2,5 mm) × 1

Skaņa

Skaļruņi

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 gab.

Audio izvade

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

Tālvadības pults

Barošanas avots

3 V līdztāve (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

- Izskaits un specifikācijas var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

- (1) programmatūra, ko neatkarīgi izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Connect Co., Ltd.;
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic Connect Co., Ltd.;
- (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 [Setup] izvēlnē.

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes Panasonic Connect Co., Ltd. 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 majsaimniecības 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.

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 čekū, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs

Sērijas numurs

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Connect Co., Ltd.

Latviešu

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japāna

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022