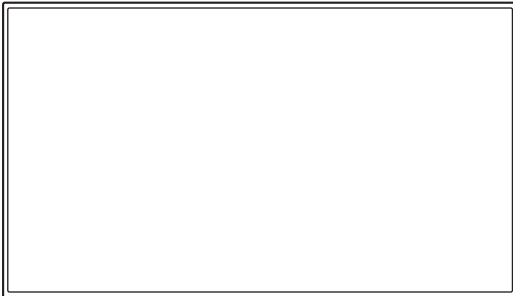


Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

UHD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Modeļa Nr.	TH-98SQ2HW	98 collu modelis	TH-86EQ2W	86 collu modelis
	TH-86SQ2HW	86 collu modelis	TH-75EQ2W	75 collu modelis
	TH-75SQ2HW	75 collu modelis	TH-65EQ2W	65 collu modelis
	TH-65SQ2HW	65 collu modelis	TH-55EQ2W	55 collu modelis
	TH-55SQ2HW	55 collu modelis	TH-50EQ2W	50 collu modelis
	TH-50SQ2HW	50 collu modelis	TH-43EQ2W	43 collu modelis
	TH-43SQ2HW	43 collu modelis		

Latviešu



Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	4
Piesardzība lietošanā	7
Piederumi	10
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu	15
Kensington drošība	16
Osas skrūve	16
Savienojumi	18
Vadības elementu identificēšana	23
Galvenie vadības elementi	26
Specifikācijas	29
Programmatūras licence	32

Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo produktu, lūdzu, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".
Lai lejupeļādētu "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.
- Aprakstotās ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā tiek veidotas galvenokārt balstoties uz 55 collu modeli.



4K
PROFESSIONAL
*Faktiskā izšķirtspēja:
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.
- Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI dizains un HDMI logotipi ir uzņēmuma HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- 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 un XiO Cloud ir Crestron Electronics, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Webex ir Cisco Systems, Inc. reģistrētā preču zīme ASV un 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 triecienu, 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.

(98 collu modelis) (86 collu modelis) (75 collu modelis):

4 vai vairāk

(65 collu modelis) (55 collu modelis) (50 collu modelis)

(43 collu modelis):

2 vai vairāk

• Pamatne

(75 collu modelis) (65 collu modelis): TY-ST75PE9

(55 collu modelis): TY-ST55PE9

(50 collu modelis) (43 collu modelis): TY-ST43PE9

• Sienas kronšteins*1

(98 collu modelis) (86 collu modelis) (75 collu modelis)

(65 collu modelis):

TY-WK98PV1

• 3G-SDI termināla panelis

TY-SB01SS

• 12G-SDI termināla panelis

TY-SB01QS

• DIGITAL LINK termināla panelis

TY-SB01DL

• Agrā brīdinājuma programmatūra

(Pamata licence/3 gadu licence):

ET-SWA100 sērija*2

*1 : Šo izstrādājumu var iegādāties ASV un Japānā.

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

Piezīme

• Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

• (86 collu modelis) (75 collu modelis) (65 collu modelis):

Pievienojot sienas stiprinājuma kronšteinu, noteikti noņemiet 2 apakšējos rokturus.

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 izraisījuši nekvalitatīva pamatnes vai sienas kronšteina uzstādīšana.

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

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

• Displejs var nokrist vai apgāzties.

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

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

(98 collu modelis):

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



— Strāvas padeves indikators

(86 collu modelis) (75 collu modelis) (65 collu modelis)

(55 collu modelis) (50 collu modelis) (43 collu modelis):

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



— 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 nomešanu.

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

Novienotieji ierīci pozīcijā, kurā tās šķidro kristālu panelis vērsts 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. Izmantojiet izvēles pamatni. (skatiet 4. lpp.)
- 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.

98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis :
VESA 600 × 400

65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis :
VESA 400 × 400

43 collu modelis : VESA 200 × 200
(skatiet 8. 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 kontaktligzdas un pēc tam sazīniet ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktligzdas.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktligzdu, kurai varat viegli piekļūt.

Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī novietojiet 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, sazīniet 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 kontaktligzdas un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaizietiet strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

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

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

- 98 collu modelis | 86 collu modelis :

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

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

- Nebojāiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet 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 komplektācijā iekļautās AAA/R03/LR03 baterijas, sensora moduli, abpusējo lenti, M3 skrūvi un paplāksni bērniem nepieejamā vietā. Nejauši norītas baterijas kaitē organismam.

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

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



PIESARDZĪBU!

Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

Nenovietojiet 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 izpakotu šo ierīci.

98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis:

4 vai vairāk

65 collu modelis | 55 collu modelis | 50 collu modelis

43 collu modelis:

2 vai vairāk

86 collu modelis | 75 collu modelis | 65 collu modelis:

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 (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 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 kontaktlīgzdas.

- 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.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

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

Nedēdziniet un nesadaliet baterijas.

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

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādi displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējā telpā.

Uzstādi šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Neuzstādi ierīci augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā.

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

Neuzstādi ierīci sildītāju tuvumā.

- Pretējā gadījumā iespējama korpusa deformācija vai darbības traucējumi.

Neuzstādi 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)

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.

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

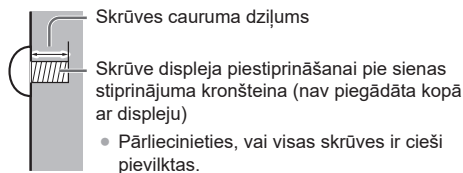
- Ja ierīce tiek pakļauta tiešai saules staru iedarbībai – arī atrodoties telpās – šķidro kristālu paneļa temperatūras pieaugums var izraisīt kļūmi darbībā.

Ja ierīci uzglabā, tā jāuzglabā 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 paneļa priekšējās virsmas temperatūra tiktu uzturēta ierīces darba temperatūras diapazonā.

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



(Skats no sāna)

Collu modelis	Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Piezīme par savienojumiem

Strāvas padeves kabeļa un savienojuma kabeļu atvienošana un pievienošana

- Ja strāvas padeves kabeli un savienojuma kabelus ir grūti atvienot un pievienot, kad ierīce ir uzstādīta uz sienas, izveidojiet savienojumus pirms ierīces uzstādīšanas. Raugieties, lai kabeļi nesapītos. Kad ierīce ir uzstādīta, iespraudiet strāvas kontaktdakšus kontaktilgždā.

Ja tiek izmantota funkcija

Uzmanīgi izturieties pret kustināmo strāvas padeves indikatora struktūru un tālvadības pults sensoru (tikai 98 collu modelim).

- 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 glabāriet galvenajā ierīcē. (skatiet 23. lpp.)

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*
98	0,00011% vai mazāk
86	0,00009% vai mazāk
75	0,00007% vai mazāk
65	0,00005% vai mazāk
55	0,00005% vai mazāk
50	0,00005% vai mazāk
43	0,00005% 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.

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

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

Ja pēkšņi tiek pārtraukta vai apturēta strāvas padeve vai ja tiek novērots pēkšņš strāvas sprieguma kritums, displejs var nedarboties kā ierasts.

- 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 komunikācijas. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti pievienojiet LAN kabeli.
- 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 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 Connect Co., Ltd. vai tā filiāļu uzņēmumi nekad jums tieši neprasīs atklāt paroli. Neizpaudiet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunsūri utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.

Tīrīšana un apkope

Vispirms izraujiet elektrotīkla kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.

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

- Lai noņemtu pielipušus neitrumus vai pirkstu nospiedumus no šķidro kristālu paneļa virsmas, samitriniet drānu ar šķīdinātu neitrālu mazgāšanas līdzekli (1 daļa mazgāšanas līdzekļa uz 100 daļām ūdens), kārtīgi izgrīziet drānu un tad noslaukiet neitrumus. 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 lobīšanos. Turklāt nepieļaujiet ilgstošo saskari ar gumiju vai PVC materiālu.

Noīriet putekļus un neitrumus 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. Noīriet un likvidējiet putekļus no ventilācijas atverēm.
- Uzkrājušos putekļu un neitrumu 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.

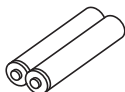
Tālvadības pults × 1

- DPVF1615ZA



Baterijas, kas paredzētas tālvadības pultij × 2

(AAA/R03/LR03 tips)



Savilcējs ar skavu × 2

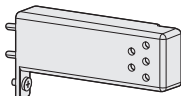
- DPVF1654ZA



USB atmiņas pārsegs × 1

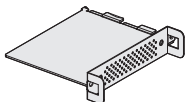
- DPVF4044ZA/X1

Komplektācijā tikai SQ2H sērijai.



SLOTA adapteris × 1

- DPVF2722YA/X1

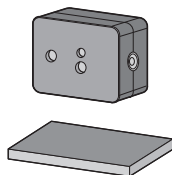


Sensora modulis × 1

Abpusēja lente × 2

- DPVF3677ZA/X1

Komplektācijā tikai SQ2H sērijai.



4 polu mikro spraudņa kabelis × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (apm. 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (apm. 1,8 m)

Komplektācijā tikai SQ2H sērijai.

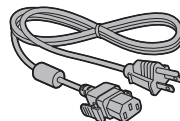


Strāvas padeves kabelis

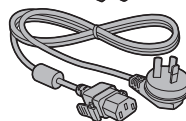
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(apm. 2 m)

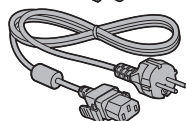
- 1JP155AF1U



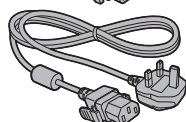
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



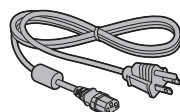
- 3JP155AF1W



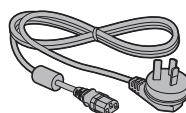
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(apm. 2 m)

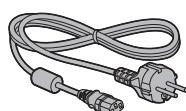
- 1JP143CQ2U



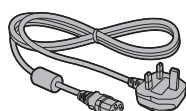
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



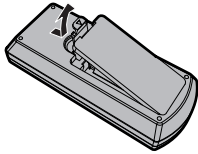
- 3JP143EQ2W



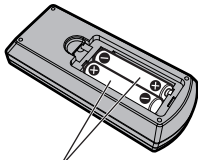
Uzmanību!

- 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 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.

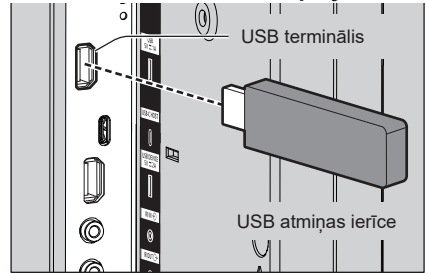
USB atmiņas pārsega pievienošana

SQ2H sērijai – izmantojot USB zibatmiņas disku, pievienojiet USB atmiņas pārsegu, lai aizsargātu ierīci.

Piezīme

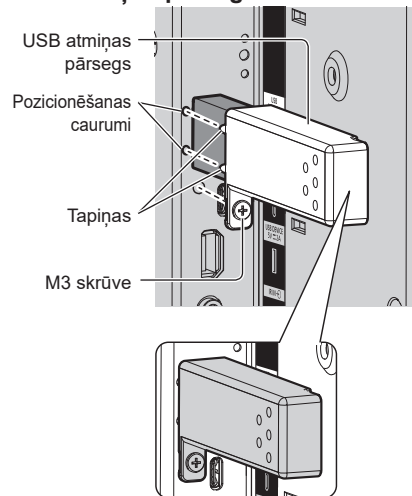
- Atkarībā no izmantojamās USB zibatmiņas formas USB zibatmiņas pārsegu var nebūt iespējams piestiprināt.

1 Ievietojiet USB zibatmiņas disku USB terminālī, kas atrodas displeja sānos.



2 Pievienojiet USB atmiņas pārsegu, ievietot 2 tapiņas pozicionēšanas caurumos un M3 skrūvi tai paredzētajā skrūves caurumā uz displeja.

3 Pievelciet M3 skrūvi, lai piestiprinātu USB atmiņas pārsegu.



Sensora moduļa pievienošana

SQ2H sērijai – komplektācijā iekļautā sensora moduļa pievienošana ļauj izmantot sensora funkciju.

Piezīme

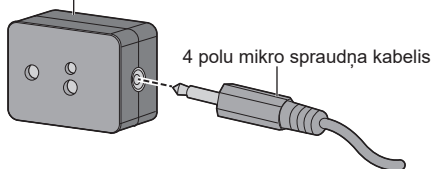
- Pievienojot/noņemot sensora moduli, vispirms noteikti atvienojiet displeju no strāvas.

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

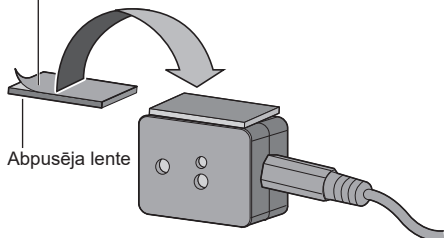


2 Noņemiet aizsargpapīru no abpusējās lentes vienas puses un pielīmējiet lenti pie sensora moduļa augšējās vai apakšējās virsmas.

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

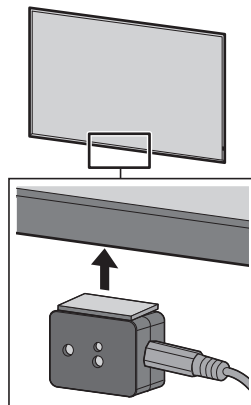


3 Noņemiet aizsargpapīru no abpusējās lentes otras puses un piestipriniet sensora moduli pie displeja apmales.

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.

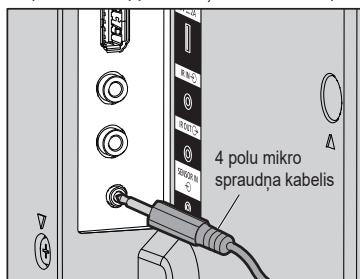
Sensora uzstādīšanas vietas piemērs:



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 nosēšanos vai aizķeršanu. (skatiet 19. lpp. "Kabeļu nofiksēšana")



Darbības plates pievienošana

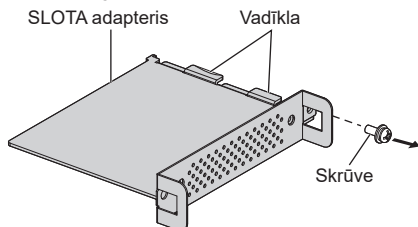
Izmantojot šauru funkciju plati, pievienojiet komplektācijā iekļauto SLOTA adapteri un ievietojiet to paplašināšanas slotā.

Piezīme

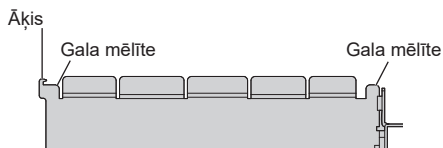
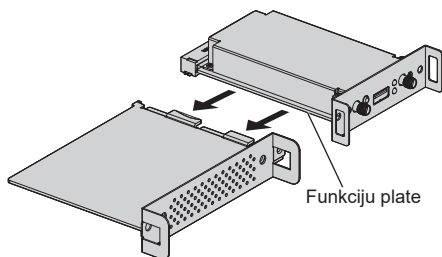
- Noteikti izslēdziet displeju un pievienotās ierīces, atvienojiet strāvas kontaktdakšu no kontaktlīdzes un kabelus no displeja.
- Pievienojot/noņemot funkciju plati, neļaujiet metālam sabojāt aizmugurējo pārsegu vai displeja uzlīmi.

Pievienojot pilnizmēra darbības plati, veiciet 4. darbību.

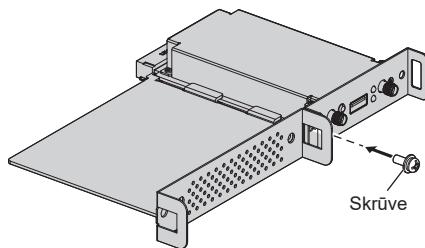
1 Izskrūvējiet no SLOTA adaptera vienu skrūvi tajā pusē, kur ir vadīklas.



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.

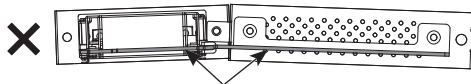
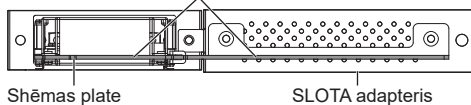


- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 N·m vai mazāk

Piezīme

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

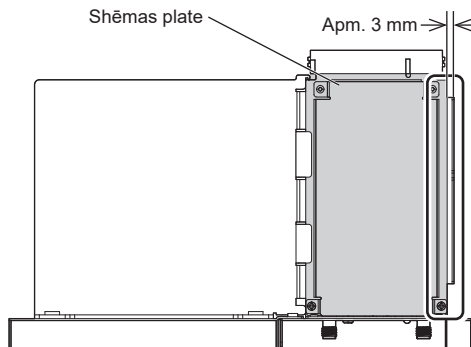
Pārliecinieties, ka šī puse ir pareizi savietota.



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



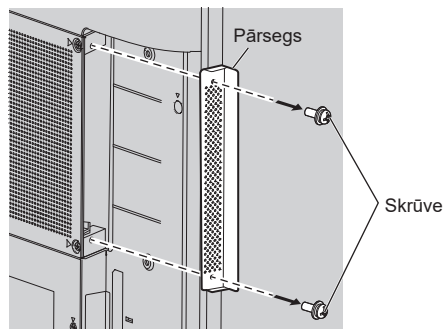
- Ja aptuveni 3 mm no shēmas plates gala virsmas atrodas kabeļa vads, darbības plati nevar pievienot, jo tiek traucēta vadītka. Nodrošiniet, lai šajā diapazonā nav kabeļa vada.



Šajā diapazonā nav kabeļa vada.

4 Izskrūvējiet 2 skrūves un pēc tam noņemiet paplašināšanas slota pārsegu vai funkciju plati no displeja.

Lai noņemtu funkciju plati, turiet funkciju plates rokturi un lēnām izvelciet to bultiņas virzienā.

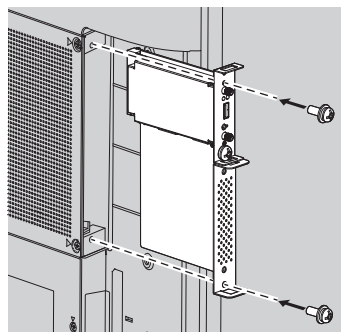


Piezīme

- Klientam jāuzglabā izņemtā funkciju plate vai pārsegs. Tie ir nepieciešami remontam vai apkopei nākotnē.

5 Ievietojiet funkciju plati paplašināšanas slotā un pievelciet 2 skrūves.

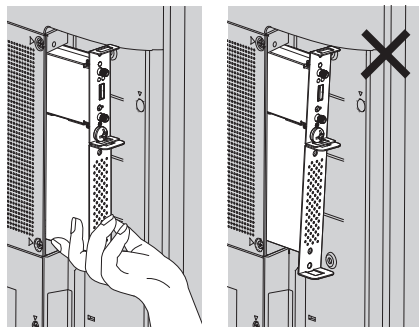
Nofiksējiet funkciju plati ar 4. darbībā izskrūvētajām 2 skrūvēm.



- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 N·m vai mazāk

Piezīme

- Ievietojot funkciju plati, uzmanieties, lai tā nenonāktu saskarē ar paplašināšanas slota atveres malu. Displejs un funkciju plate var tikt sabojāti.



Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu

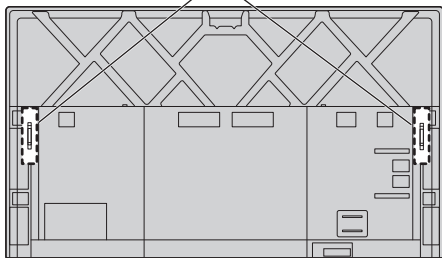
98 collu modelis 86 collu modelis

75 collu modelis 65 collu modelis

Displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.

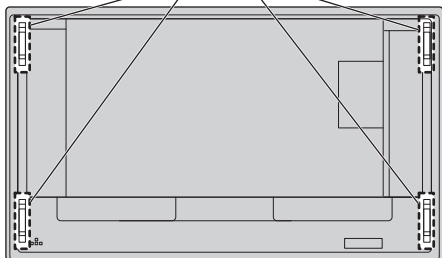
98 collu modelis

Rokturis



86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis

Rokturis



Piezīme

- 98 collu modelis 86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis:

Neturiet citas daļas, izņemot rokturus.

- Nepieciešamais cilvēku skaits, lai nestu šo ierīci.

98 collu modelis 86 collu modelis 75 collu modelis: 4 vai vairāk

65 collu modelis 55 collu modelis 50 collu modelis

43 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 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.

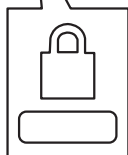
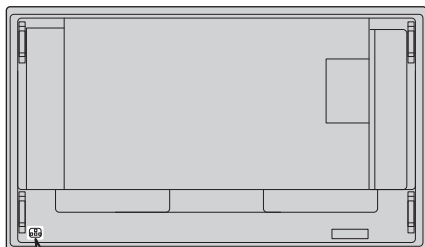
Panelis var arī iekļaut un radīt traumas.

Kensington drošība

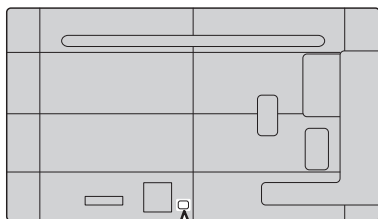
Šis ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības slotu.

98 collu modelis | 86 collu modelis | 75 collu modelis

65 collu modelis



55 collu modelis | 50 collu modelis | 43 collu modelis



Osas skrūve

98 collu modelis | 86 collu modelis

75 collu modelis

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

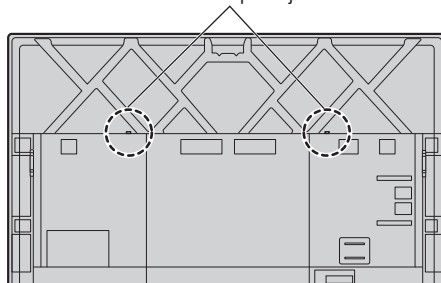
Izmantojiet osas skrūvi tikai pagaidu piekarināšanai vai konstrukcijas pārvietošanai. To nedrīkst izmantot pastāvīgai konstrukcijas piekarināšanai.

Piezīme

- 98/86/75 collu modeļi ir aprīkoti ar caurumiem osas skrūvju iestiprināšanai. 65/55/50/43 collu modeļiem šādu caurumu nav.

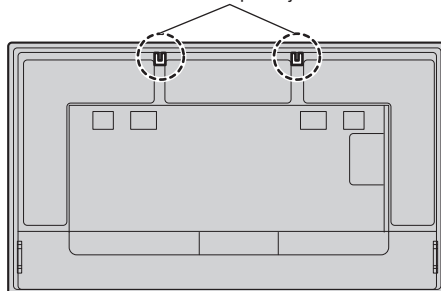
98 collu modelis

Osas skrūvju (pieejamas tirdzniecībā) montāžas pozīcijas



86 collu modelis | 75 collu modelis

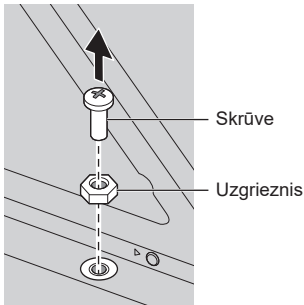
Osas skrūvju (pieejamas tirdzniecībā) montāžas pozīcijas



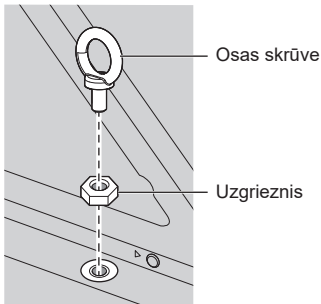
Osas skrūvju iestiprināšana

98 collu modelis

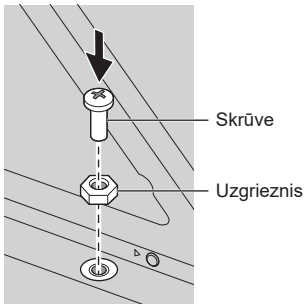
1 Noņemiet skrūvi un uzgriezni no osas skrūves montāžas pozīcijas (divās vietās).



2 Pievienojiet osas skrūvi un uzgriezni pie montāžas pozīcijas (divās vietās).

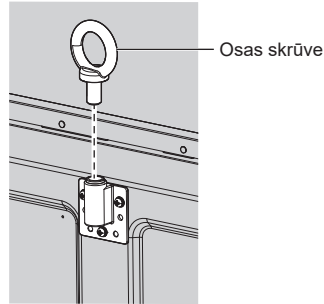


3 Pēc osas skrūves noņemšanas piestipriniet skrūvi un uzgriezni.



86 collu modelis 75 collu modelis

Pievienojiet osas skrūvi montāžas pozīcijā (divās vietās).



Piezīme

- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists.
- Neveiciet piekāršanu, izmantojot tikai 1 osas skrūvi.
- Izmantojiet komerciāli pieejamas osas skrūves, kas ir piemērotas attiecīgā izstrādājuma radītās slodzes apstākļiem.

98 collu modelis

86 collu modelis

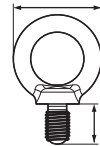
75 collu modelis

M10 osas skrūve

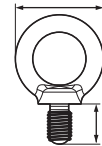
M10 osas skrūve

φ 41 mm
vai mazāk

φ 41 mm
vai mazāk

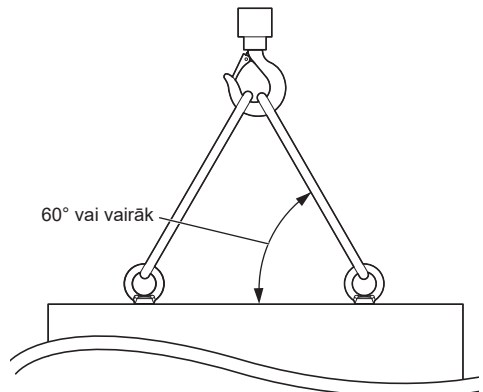


Kāta garums:
18 mm līdz
40 mm



Kāta garums:
12 mm līdz
40 mm

- Izmantojiet ISO 3266 standarta osas skrūves. Piekāršanai izmantojiet arī ISO standartam atbilstošus konstrukcijas elementus (stiepli u.tml.).
- Piekāršanas leņķim jābūt vismaz 60°.

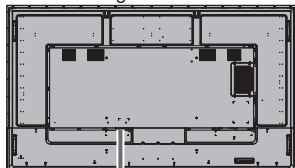


Savienojumi

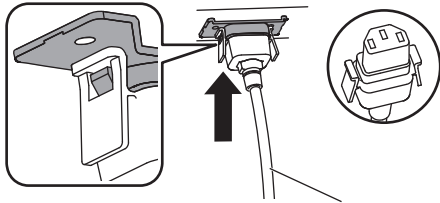
Maiņstrāvas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Ierīces aizmugure



Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabeļis (iekļauts komplektācijā)

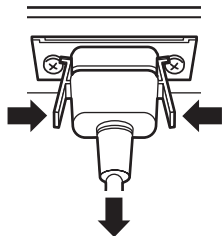
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

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

Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



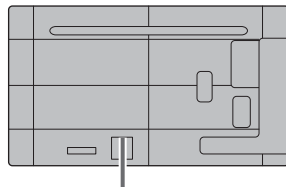
Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

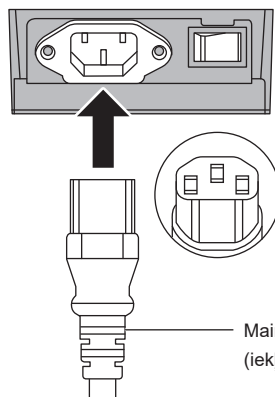
- Neizmantojiet maiņstrāvas kabeļi, ja pogas ir bojātas. Izņemot kabeļi, ja pogas ir bojātas, var rasties maiņstrāvas kabeļa savienotāja un maiņstrāvas "IN" termināla savienojuma traucējumi. Par maiņstrāvas kabeļa remontu konsultējieties ar izplatītāju, pie kura iegādājāties izstrādājumu.
- Atvienojot 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.

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Ierīces aizmugure



Stingri ievietojiet maiņstrāvas vadu ierīces aizmugurē, cik dziļi vien iespējams.



Maiņstrāvas kabeļis
(iekļauts komplektācijā)

Piezīme

- 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 2 savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus vietā, kā parādīts tālāk. Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)

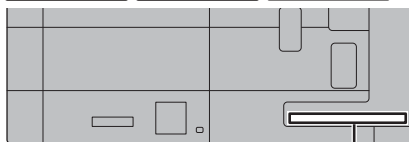
98 collu modelis 86 collu modelis 75 collu modelis

65 collu modelis



1

55 collu modelis 50 collu modelis 43 collu modelis



1

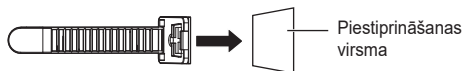
1 Signāla kabelim: savilcējs

1. Piestipriniet savilcēju ar skavu

Piezīme

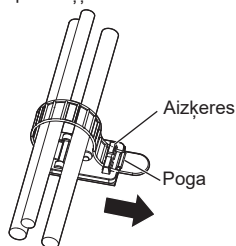
- Noslaukiet netīrumus, piemēram, putekļus, ūdeni un eļļu, kas atrodas uz piestiprināšanas virsmas, un piestipriniet savilcēju pie šīs virsmas, to stingri piespiežot.
- Kad savilcējs ir piestiprināts, to vairs nevar izmantot atkārtoti. Pirms piestiprināšanas obligāti pārbaudiet, vai pozīcija ir pareiza.

Noņemiet lenti aizmugurē un piestipriniet savilcēju pie plakanās virsmas.



2. Savelciet kabeļus ar skavu

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

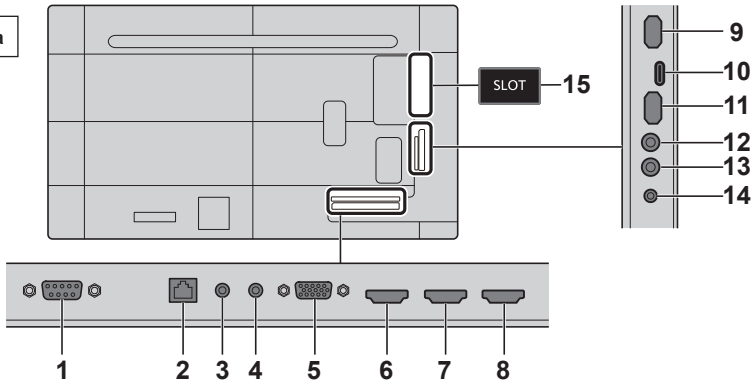


Lai atbrīvotu:

Noņemiet lenti no izciļņa un izvelciet lentes galu.

Video aprīkojuma savienojums

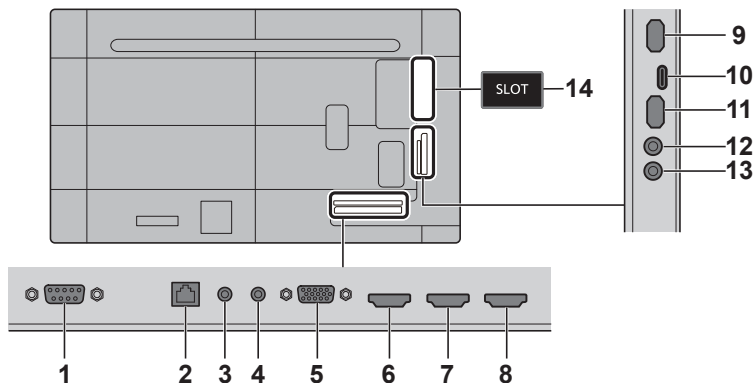
SQ2H sērija



1 SERIAL IN:	SERIĀLAIS ievades terminālis Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.	10 USB-C HOST:	USB-C terminālis Pievienojiet datoru vai video aprīkojumu, kam ir USB-C terminālis. Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 60 W ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.
2 LAN:	LAN terminālis Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.	11 USB DEVICE:	USB terminālis Ir iespējama USB saziņa ar ierīcēm, kas savienotas ar USB-C HOST termināli. Ja ir pievienota USB zibatmiņa, var izmantot arī funkciju "USB media player" vai "Memory viewer". Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V/ maks. 2 A ārējai ierīcei, kad tiek rādīts attēls.
3 AUDIO OUT:	Analogais audio izvades terminālis Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.	12 IR IN:	Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pultī.
4 AUDIO IN:	Analogais audio ievades terminālis	13 IR OUT:	
5 PC IN:	Datora ievades terminālis Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.	14 SENSOR IN:	Sensora terminālis Pievienojiet komplektācijā iekļauto sensora moduli. (skatiet 12. lpp.)
6 HDMI IN 1:	HDMI ievades terminālis	15 SLOT:	Paplašināšanas slots (skatiet 13. lpp.)
7 HDMI IN 2:	(3 sistēmas)		
8 HDMI IN 3:	Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI izvadi. Turklāt HDMI IN 3 terminālis nodrošina arī audio izvadi, savienojot to ar ARC saderīgu ierīci.		
9 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/ maks. 1 A ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.		

Piezīme

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



1 SERIAL IN: **SERIĀLAIS ievades terminālis**
Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.

2 LAN: **LAN terminālis**
Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.

3 AUDIO OUT: **Analogais audio izvades terminālis**
Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.

4 AUDIO IN: **Analogais audio ievades terminālis**

5 PC IN: **Datora ievades terminālis**
Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.

6 HDMI IN 1: **HDMI ievades terminālis**

7 HDMI IN 2: **(3 sistēmas)**

8 HDMI IN 3: Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI izvadi. Turklāt HDMI IN 3 terminālis nodrošina arī audio izvadi, savienojot to ar ARC saderīgu ierīci.

9 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/ maks. 1 A ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.

10 USB-C HOST: **USB-C terminālis**
Pievienojiet datoru vai video aprīkojumu, kam ir USB-C terminālis. Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 60 W ārējai ierīcei, kad tiek parādīts attēls.

11 USB DEVICE: **USB terminālis**
Ir iespējama USB saziņa ar ierīcēm, kas savienotas ar USB-C HOST termināli. Ja ir pievienota USB zibatmiņa, var izmantot arī funkciju "USB media player" vai "Memory viewer". Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V/ maks. 2 A ārējai ierīcei, kad tiek rādīts attēls.

12 IR IN: **Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis**
Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pultī.

14 SLOT: **Paplašināšanas slots**
(skatiet 13. lpp.)

Piezīme

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

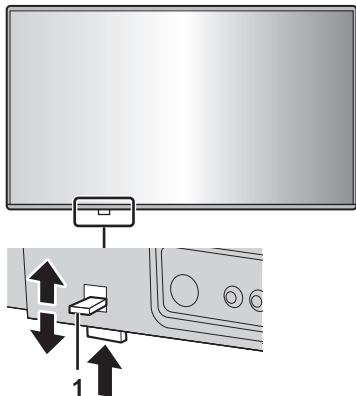
Pirms savienojuma izveides

- 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.
- Ierīce pieņem 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

98 collu modelis



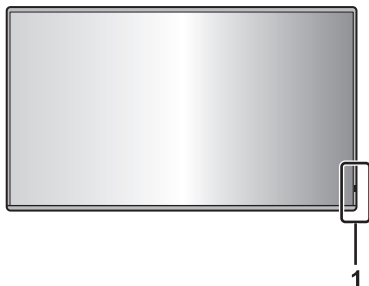
- Pabīdīet aizmugurējā paneļa sviru, lai izņemtu strāvas indikatoru un tālvadības pults sensoru.

Lai ievietotu atpakaļ: pabīdīet to pašu sviru vai iespiediet pa tiešo aiz tālvadības pults sensora apakšējās virsmas.

Piezīme

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

86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis
55 collu modelis 50 collu modelis 43 collu modelis



1 Strāvas indikators / tālvadības pults sensors

Strāvas padeves indikators spīdēs.

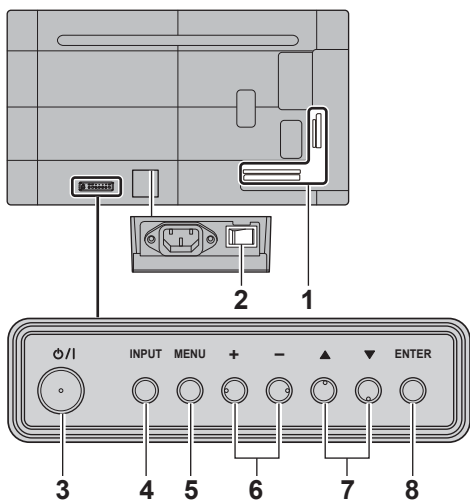
Kad ierīce strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga : IESL.)

- 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

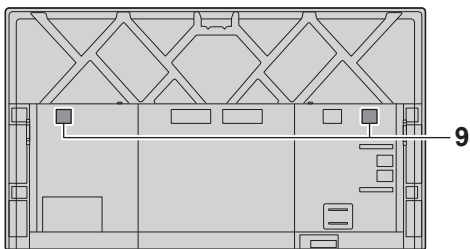
Kad ierīce strāvas padeve ir IZSL. (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga: IZSL.): nav gaismas

Piezīme

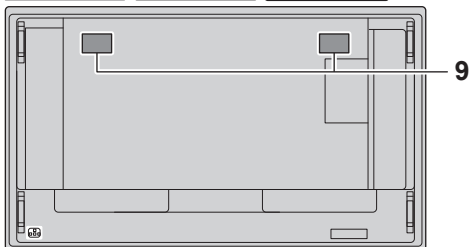
- Pat ja ierīce ir izslēgta un ir izslēgts arī strāvas indikators, dažas strāvas ķēdes ir ieslēgtas.
- Kad strāvas indikators ir violetā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir oranžā krāsā.
- Ja [Power LED light-up setting] ir iestatīts uz [Off], tad strāvas indikators nespīdēs.
- Barošanas pogai ir aprakstīta darbība ar [POWER button control setting] iestatīšanu uz [Off], ja nav norādīts citādi.



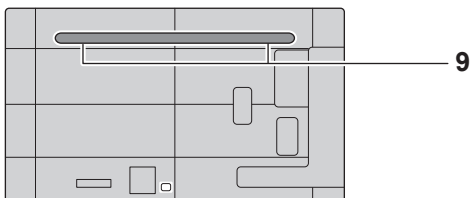
98 collu modelis



86 collu modelis 75 collu modelis 65 collu modelis



55 collu modelis 50 collu modelis 43 collu modelis



1 Ārējās ievades/izvades terminālis

Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 20. lpp.)

2 Elektrotīkla barošanas slēdzis (O/I) (Ierīce)

IZSL. (O) vai IESL. (I) strāvas padevi.

IESL./IZSL. <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir tas pats, kas iespraust vai atvienot strāvas kabeļa kontaktdakšu.

Vispirms IESL. (I) strāvas padevi un pēc tam IZSL. vai IESL. barošanu, izmantojot tālvadības pultī vai barošanas pogu, kas atrodas uz ierīces.

3 <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga> (O/I) Ieslēdz/izslēdz ierīci.

4 <INPUT (Ierīce)>

Atlasa pievienoto ierīci.

5 <MENU (Ierīce)>

Parāda izvēlnes ekrānu.

6 <+ (Ierīce)> / <- (Ierīce)>

Pielāgo skaļumu.

Izvēlnes ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

7 <▲ (Ierīce)> / <▼ (Ierīce)>

Atlasa iestatījuma vienumu izvēlnes ekrānā.

8 <ENTER (Ierīce)>

Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.

Nomaina satura formāta režīmu.

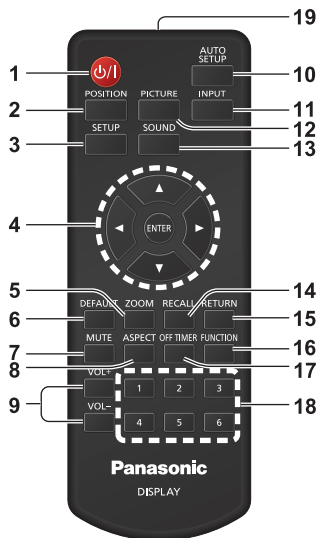
9 Iebūvētie skaļruņi

Skaņa tiek izvadīta virzienā uz aizmuguri.

Piezīme

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

Tālvadības pults



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

- Ieslēdz vai izslēdz strāvas padevi, ja ierīce ir ieslēgta, izmantojot <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga>. (skatiet 27. lpp.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursora poga (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

5 ZOOM

- Pārslēdzas digitālās tālummaiņas režīmā.

6 DEFAULT

- Atiestata attēla, skaņas utt. iestatījumus pēc noklusējuma.

7 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

8 ASPECT

- Pielāgo saturs formātu.

9 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

10 AUTO SETUP

- Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/lielumu.

11 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

16 FUNCTION

- Parāda [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

18 Ciparu poga (1 – 6)

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

19 Signāla apraide

Piezīme

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

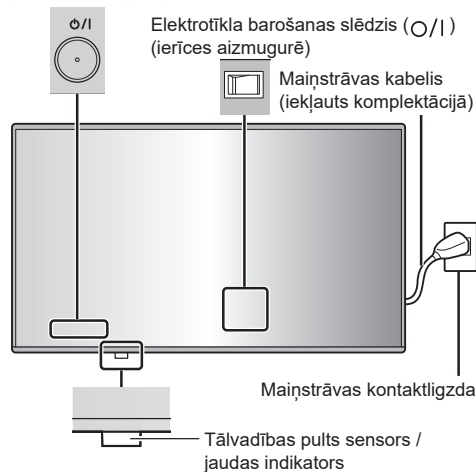
(Piemērs: <INPUT>.)

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

98 collu modelis

Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga (O/I)
(ierīces aizmugurē)



86 collu modelis

75 collu modelis

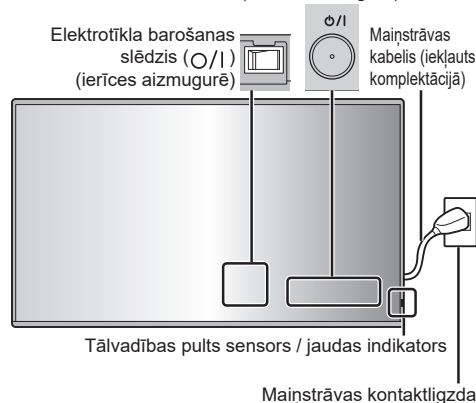
65 collu modelis

55 collu modelis

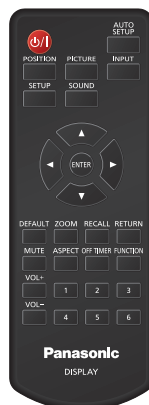
50 collu modelis

43 collu modelis

Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga (O/I)
(ierīces aizmugurē)



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



Piezīme

- Tikai 98 collu modelim
- Normālai lietošanai, izvelciet tālvadības pults sensoru no galvenās ierīces sāna malas, izmantojot sviru aizmugures panelī. (skatiet 23. 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 priekšpuses 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 18. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Kontaktdakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontaktdakša, 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 kontaktdakša.
- Iestatījumi var nebūt saglabāti, ja tūlīt pēc iestatījumu nomaiņas ekrāna izvēlnē, tiek atvienota strāvas kabeļa kontaktdakša. Atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc neilga brīža. Vai atvienojiet strāvas kabeļa kontaktdakšu pēc strāvas padeves izslēgšanas ar tālvadības pulti, RS-232C vai LAN vadību.

3 IESL. (|) ierīces <Elektrotīkla barošanas slēdzis (O/I)>.

4 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 <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir IESL. (I) (strāvas indikators spīd oranžā vai violetā krāsā), nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga> un pēc tam tiks parādīts attēls.
- Strāvas padeves indikators: zilā krāsā (tiek rādīts attēls)

Lai izslēgtu strāvas padevi

- Kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir IESL. (I) (strāvas indikators spīd zilā krāsā), nospiediet <Gaidstāves režīma (IEL./IZSL.) poga> un pēc tam ierīce tiks izslēgta.
- Strāvas padeves indikators: oranžā vai violetā krāsā (gaidstāves režīmā)

Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst violets, kad ierīce ir izslēgta.
- Kad strāvas kontaktdakša ir atvienota, strāvas indikators var kādu laiciņu vēl spīdēt. Tas nav defekts.
- Displejs izslēdzas, ja <Elektrotīkla barošanas slēdzis> tiek IZSL. (O) vai nospiežot <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. poga> (⏻/⏻) uz ierīces, kamēr ierīce ir IESL. (tiek rādīts attēls) vai IZSL. (gaidstāves režīmā).
- Ja [Power LED light-up setting] ir iestatīts uz [Off], tad strāvas indikators nespīdēs.

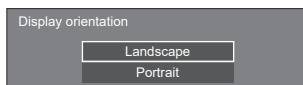
■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tiks rādīts šāds ekrāns.

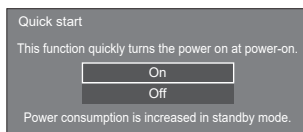
1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



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



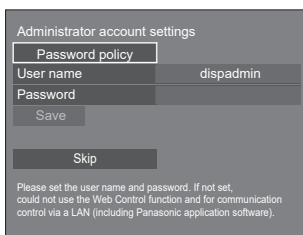
3 Iestatot [Quick start], atlasiet [On] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



Piezīme

- Iestatījumu [Quick start] nevar izmantot, ja galvenās programmatūras galvenā mikrodatora versija ir vecāka par 2.4000.
- Novietojot kursoru uz [On] atrodies [Quick start] iestatījumu ekrānā, tiek parādīts šāds ziņojums. "Power consumption is increased in standby mode."
- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē. Katru vienumu var atiestatīt tālāk redzamajās izvēlnēs. [OSD language] [Display orientation] [Quick start]

4 Konfigurējiet tīkla konta iestatījumus, ja nepieciešams.



Administrator account settings

Password policy

User name dispadmin

Password

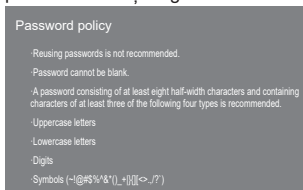
Save

Skip

Please set the user name and password. If not set, could not use the Web Control function and for communication control via a LAN (including Panasonic application software).

Password policy

Brīdinājumi par paroles iestatīšanu šajā vienumā tiek parādīti atsevišķā logā.



Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
 - Uppercase letters
 - Lowercase letters
 - Digits
 - Symbols (+@#%&'()*+![]{}~`^_<=>/?)

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.

COLOUR DESIGN informācija

Colour design settings are universal.

Informācija tiek parādīta, ja [Setup] – [Colour design settings] – [Colour design] ir iestatīts uz [Universal].

Šos ziņojumu displejus var iestatīt šādā izvēlnē:

- [Power on settings] izvēlnē
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Colour design)

Specifikācijas

Modeļa Nr.

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Strāvas padeve

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V maiņstrāva),
50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Elektroenerģijas patēriņš*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W (Quick start: Off)

LCD displeja panelis

TH-98SQ2HW:

98 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-86SQ2HW:

86 collu VA panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-86EQ2W:

86 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

65 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-55SQ2HW:

55 collu VA panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-55EQ2W:

55 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50 collu VA panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43 collu ADS panelis (Direct LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (P) × 1 214,3 mm (A) × 2 476,9 mm
(pa diagonāli) / 84,99" (P) × 47,80" (A) × 97,51" (pa
diagonāli)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 428,4 mm (P) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (pa
diagonāli) / 56,23" (P) × 31,63" (A) × 64,52" (pa
diagonāli)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 209,6 mm (P) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (pa
diagonāli) / 47,62" (P) × 26,78" (A) × 54,63" (pa
diagonāli)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (P) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (pa
diagonāli) / 43,14" (P) × 24,26" (A) × 49,50" (pa
diagonāli)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (P) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm (pa diagonāli) / 37,05" (P) × 20,84" (A) × 42,51" (pa diagonāli)

Pikseju skaits

8 294 400

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

Izmēri (P × A × Dz)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (bez rokturiem: 70 mm) / 75,95" × 43,31" × 3,76" (bez rokturiem: 2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (bez rokturiem: 70 mm) / 66,28" × 37,87" × 3,76" (bez rokturiem: 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (bez rokturiem: 69 mm) / 57,58" × 32,97" × 3,68" (bez rokturiem: 2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31" × 22,10" × 2,56"

Svars

TH-98SQ2HW:

Apm. 70,0 kg / 154,33 mārc.

TH-86SQ2HW:

Apm. 48,7 kg / 107,4 mārc.

TH-75SQ2HW:

Apm. 37,4 kg / 82,33 mārc.

TH-65SQ2HW:

Apm. 28,2 kg / 62,17 mārc.

TH-55SQ2HW:

Apm. 18,0 kg / 39,69 mārc.

TH-50SQ2HW:

Apm. 15,5 kg / 34,02 mārc.

TH-43SQ2HW:

Apm. 11,5 kg / 25,29 mārc.

TH-86EQ2W:

Apm. 50,7 kg / 111,8 mārciņas neto

TH-75EQ2W:

Apm. 37,3 kg / 82,2 mārciņas neto

TH-65EQ2W:

Apm. 29,7 kg / 65,5 mārciņas neto

TH-55EQ2W:

Apm. 18,0 kg / 39,7 mārciņas neto

TH-50EQ2W:

Apm. 15,5 kg / 34,2 mārciņas neto

TH-43EQ2W:

Apm. 11,7 kg / 25,8 mārciņas neto

Ekspluatācijas apstākļi

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Mitrums

20 % – 80 % (nav kondensācijas)

Lietošanas laiks

18 stundas/dienā

SLOTA padeves jauda

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

Savienojuma termināli

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

A TIPA savienotājs*3 × 3 (atbalsta 4K)

Saderīgs ar HDCP 2.2

Audio signāls:

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

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/V/D:

TTL (augsta pilnā pretestība)

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

IR IN

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

IR OUT

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

USB

USB savienotājs × 1, A TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 1 A, saderīgs ar USB 3.0

USB-C HOST

USB savienotājs × 1, C TIPS

Maks. 60 W (saderīgs ar Power Delivery), saderīgs ar USB 2.0, saderīgs ar DP Alt režīmu

USB DEVICE

USB savienotājs × 1, A TIPS

5 V līdzstrāva / maks. 2 A, saderīgs ar USB 2.0

SENSOR IN (SQ2H sērija)

4 polu mini ligzda (φ 2,5 mm) × 1

Skatņa

Skatņruņi

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

φ 30 mm × 2 × 2 gab.

Audio izvade

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

Tālvadības pults

Barošanas avots

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

Darbības diapazons

Apm. 7 m (22,9 pēdas)

(kad darbojas tieši tālvadības pults sensora priekšā)

Svars

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

Izmēri (P × A × Dz)

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

*1: Transporta nosacījumi

*2: 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)

*3: VIERA LINK nav atbalstīts.

Piezīme

- Izskaits un specifiskācijas 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 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 2.0 versijai (LGPL V2.0),
- (5) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1 versijai (LGPL V2.1), un/ vai
- (6) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0 un/ vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3) – (6) 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 tālāk 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 V2.0, 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 jāsaģlabā 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

Ražotājs:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

Importētājs:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vācija

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Latviešu