

Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

UHD LCD ekranas

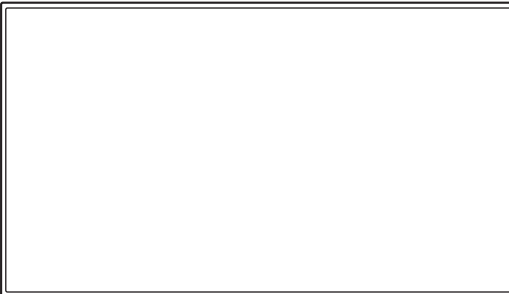
Verslui

Modelio Nr.	TH-98SQ2HW	98 col. modelis	TH-86EQ2W	86 col. modelis
	TH-86SQ2HW	86 col. modelis	TH-75EQ2W	75 col. modelis
	TH-75SQ2HW	75 col. modelis	TH-65EQ2W	65 col. modelis
	TH-65SQ2HW	65 col. modelis	TH-55EQ2W	55 col. modelis
	TH-55SQ2HW	55 col. modelis	TH-50EQ2W	50 col. modelis
	TH-50SQ2HW	50 col. modelis	TH-43EQ2W	43 col. modelis
	TH-43SQ2HW	43 col. modelis		

Lietuvių

Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	4
Atsargumo priemonės naudojant	7
Priedai	10
Perspėjimai dėl nešimo	15
„Kensington“ apsauga	15
Ąsinis varžtas	16
Jungtys	18
Valdiklių identifikavimas	23
Pagrindiniai valdikliai	26
Specifikacijos	29
Programinės įrangos licencija	32



Perskaitykite pradėdami naudotis

Daugiau informacijos apie šį produktą žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“.

Norėdami atsisiųsti „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“, apsilankykite „Panasonic“ tinklapyje (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Jūsų kalbą išversta tik „Naudojimo instrukcija – Pagrindinis vadovas“ (šis dokumentas). Išsamesnę informaciją kitomis kalbomis žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“.

- Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami savo televizorių ir pasiilikite jas ateičiai.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiuotuoti ir gali skirtis nuo faktinių.
- Šiose naudojimo instrukcijose pateikiamos aprašomosios iliustracijos daugiausia yra sukurtos pagal 55 colių modelį.



4K
PROFESSIONAL
*Faktinė skyra: 3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

Pastaba:

Ekrane gali išlikti vaizdas. Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau kurį laiką parodžius bendro pobūdžio judančius vaizdus, jis išnyks.

Informacija apie prekių ženklus

- „Microsoft“, „Windows“, „Internet Explorer“ ir „Microsoft Edge“ yra „Microsoft Corporation“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai.
- „Mac“, „macOS“ ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ priklausantys prekių ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „PJLink“ yra registruotasis arba patvirtinimo laukiantis prekių ženklas Japonijoje, Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse bei regionuose.
- Terminai „HDMI“, „HDMI High-Definition Multimedia Interface“, HDMI prekės pakuotė ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniam bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotipas, „Crestron Fusion“ ir „XiO Cloud“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Webex“ yra registruotasis „Cisco Systems, Inc.“ prekės ženklas Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.

Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminių prekių ženklai, šių prekių ženklų yra visiškai laikomasi.

Svarbus pranešimas apie saugą

ĮSPĖJIMAS

- 1) Siekiami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lašančių arba tyškančių skysčių. Nestatykite virš televizoriaus indų su vandeniu (gėlių vazos, puodelių, kosmetikos ir kt.) (taip pat ir ant lentynos virš jo ar pan.). Ant įrenginio ar virš jo draudžiama dėti atviros liepsnos šaltinį, pvz., degančias žvakes.
- 2) Siekiami išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Palikite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.
- 3) Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio įžeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžemintam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką. Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekiami išvengti elektros smūgio, įsitinkinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis įžeminimo kaištis būtų patikimai prijungtas.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas yra skirtas naudoti aplinkoje, kurioje santykinai nėra elektromagnetinių laukų.

Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, vaizdas arba garsas gali virpėti arba gali atsirasti trukdžių, pvz., triukšmas.

Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, jutiklio funkcija gali tinkamai neveikti.

Siekdami apsaugoti šį prietaisą nuo galimos žalos, laikykite jį atokiai nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

ĮSPĖJIMAS:

Ši įranga atitinka CISPR32 A klasės reikalavimus. Gyvenamojoje aplinkoje ši įranga gali kelti radijo trukdžius.

SVARBI INFORMACIJA: stabilumo pavojus

Niekada nedėkite ekrano nestabilioje vietoje. Ekranas gali nukristi ir sunkiai arba mirtinai sužaloti. Daugybės sužeidimų, ypač vaikų, galima išvengti imantis paprastų atsarginių priemonių, pavyzdžiui:

- Rinkitės ekrano gamintojo rekomenduotas spinteles arba stovus.
- Naudokite tik tokius baldus, kurie gali saugiai išlaikyti ekraną.
- Pasirūpinkite, kad ekranas neperkaitintų jį laikančio baldo krašto.
- Nestatykite ekrano aukštai ant baldų (pavyzdžiui, ant kabinamų spintelių ar knygų lentynų) nepritvirtinę baldo ir ekrano prie tinkamos atramos.
- Nedėkite ekrano ant staltiesės ar kitų medžiagų, kurios skirtų ekraną ir laikantį baldą.
- Pamokykite vaikus apie pavojus, kurie kiltų lipant ant baldo norint pasiekti ekraną ar jo valdiklius.

Jei turimą ekraną ketinama pasilikti ir perkelti į kitą vietą, reikia laikytis pirmiau pateiktų įžvalgų.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Sąranka

Šis LCD ekranas yra skirtas naudoti tik su toliau nurodytais pasirenkamais priedais.

Naudojant su bet kokio kito tipo pasirenkamais priedais, prietaisas gali veikti nestabiliai ir dėl to gali būti patirta sužalojimų.

Saugiai sumontuokite pasirenkamų priedų sieninį laikiklį. Paprašykite, kad jį įrengtų įgaliotasis pardavimo atstovas.

Montavimui reikalingas toliau nurodytas žmonių skaičius.

98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis:

4 ar daugiau

65 col. modelis 55 col. modelis 50 col. modelis

43 col. modelis):

2 ar daugiau

• Stovas

75 col. modelis 65 col. modelis): TY-ST75PE9

55 col. modelis): TY-ST55PE9

50 col. modelis 43 col. modelis): TY-ST43PE9

• Sieninis laikiklis*1

98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis

65 col. modelis):

TY-WK98PV1

• 3G-SDI gnybtų skydas

TY-SB01SS

• 12G-SDI gnybtų skydas

TY-SB01QS

• DIGITAL LINK gnybtų skydas

TY-SB01DL

• Stebėjimo programinė įranga

(Bazinė licencija / 3 metų licencija):

ET-SWA100 serija*2

*1 : Šį gaminį galima nusipirkti JAV ir Japonijoje.

*2 : Dalies numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

Pastaba

• Pasirenkamų priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.

• 86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis):

Tvirtindami sieninį laikiklį, būtinai nuimkite 2 apatines rankenas.

Norėdami įrengti sieninį laikiklį, atidžiai perskaitykite pridėdamas naudojimo instrukcijas ir įrenkite tinkamai. Taip pat visada naudokite apsaugos nuo apvartimo priedus.

Mes neatsakome už gaminio pažeidimus ir pan., atsiradusius dėl trūkumų stovo ar sieninio laikiklio įrengimo aplinkoje net ir garantinio laikotarpio metu.

Prarijus smulkias detales, kyla pavojus užspringti.

Laikykite smulkias detales mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, taip pat pakavimo medžiagas ir plastikinius maišelius ar lapus, kad su jais negalėtų žaisti maži vaikai – taip apsaugosite vaikus nuo pavojaus uždusti.

Nestatykite ekrano ant nuožulnaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.

• Ekranas gali nukristi arba apvirtsti.

Įrenkite šį įrenginį minimaliai vibracijų veikiamoje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

• Įrenginį numetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės arba įrenginys gali sugesti.

98 col. modelis):

Įrengdami ekraną vertikaliai, pasirūpinkite, kad maitinimo indikatorius atsidurtų dešinėje.



Maitinimo indikatorius

86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis
55 col. modelis 50 col. modelis 43 col. modelis):

Įrengdami ekraną vertikaliai, pasirūpinkite, kad maitinimo indikatorius atsidurtų viršuje.



Maitinimo indikatorius

• Įrengus kita kryptimi, susidaro šiluma, dėl kurios gali kilti gaisras arba gali sugesti ekranas.

Naudodami šį įrenginį, būtinai imkitės saugos priemonių, kad įrenginys nenukristų arba jo nenumestumėte.

• Įvykus žemės drebėjimui arba vaikui užlipus ant įrenginio, jis gali nukristi arba būti numestas ir sužaloti.

Nedėkite įrenginio nukreipę skystųjų kristalo skydo į vertikaliai viršų.

- Taikomos sąlygos dėl tvirtinimo metodo, aplinkos temperatūros, sujungimų ir nuostatų. Įrengus kitomis sąlygomis, susidaro šiluma, dėl kurios gali kilti gaisras arba gali sugesti ekranas.

Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos ar stovo

- Įrengimą turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite pasirenkamą stovą. (Žr. 4 psl.)
- Montuojant stovą būtina naudoti stovą, kuris atitinka VESA standartus.
- Montuojant ant sienos būtina naudoti nurodytą laikiklį (pasirenkamas priedas) arba sieninį laikiklį, kuris atitinka VESA standartus.

98 col. modelis | 86 col. modelis | 75 col. modelis :
VESA 600 × 400

65 col. modelis | 55 col. modelis | 50 col. modelis :
VESA 400 × 400

43 col. modelis : VESA 200 × 200

(Žr. 7 psl.)

- Prieš įrengdami, būtinai patikrinkite, ar tvirtinimo vieta yra pakankamai tvirta, kad atlaikytų ekrano svorį ir sieninį laikiklį.
- Jei produkto nebenaudojate, kuo skubiau pasirūpinkite, kad specialistas jį nuimtų.
- Montuodami ekraną ant sienos, apsaugokite tvirtinimo varžtus ir maitinimo kabelį nuo sąlyčio su sienoje esančiais metaliniais objektais. Jiems susilietus su sienos viduje esančiais metaliniais objektais, gali kilti elektros smūgis.

■ Naudojant LCD ekraną

Šis ekranas yra skirtas veikti su 110 – 240 V, 50/60 Hz kintamąja srove.

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti.

Jei kiltų problemų, ištraukite maitinimo kištuką.

- Iš įrenginio gali pasirodyti dūmai arba gali pasklisti neįprastas kvapas.
- Kartais nerodomas vaizdas arba nėra garso.
- Į įrenginį pateko vandens ar svetimkūnių.
- Įrenginyje yra deformuotų arba sulūžusių dalių.

Jei toliau naudosite tokios būklės įrenginį, gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Ištraukite maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo ir kreipkitės į pardavimo atstovą dėl remonto.
- Norėdami visiškai atjungti šio ekrano maitinimą, turite ištraukti maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Remontuoti įrenginį patiems yra pavojinga ir to niekada nereikėtų daryti.
- Kad galėtumėte nedelsdami ištraukti maitinimo kištuką, naudokite lengvai pasiekiamą elektros lizdą.

Jei įrenginys pažeistas, nelieskite jo tiesiogiai ranka.

- Galite patirti elektros smūgį.

Nekiškite į ekraną svetimkūnius.

- Nekiškite į vėdinimo angas metalinių ar degių objektų ir nemeskite jų ant ekrano, nes gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Nenuimkite gaubto (korpuso) ir nekeiskite jo.

- Ekranu viduje teka aukšta įtampa, kuri gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jei įrenginį reikia patikrinti, sureguliuoti arba suremontuoti, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

Pasirūpinkite, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.

Elektros kištukas turi būti prijungtas prie elektros lizdo su apsaugine įžeminimo jungtimi.

Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridedamą maitinimo laidą.

- Naudojant kitą laidą, gali kirti trumpasis jungimas, laidas gali kaisti ir kt., ir dėl to gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Nenaudokite pridedamo maitinimo laido su kitais įrenginiais.

- Naudojant kitą laidą, gali kirti trumpasis jungimas, laidas gali kaisti ir kt., ir dėl to gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Reguliariai valykite maitinimo laido kištuką, kad jis nebūtų dulketas.

- Jei ant kištuko prisikaups dulkių, dėl atsiradusios drėgmės gali įvykti trumpasis jungimas, o dėl jo gali įvykti elektros smūgis arba gaisras. Ištraukite maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo ir nušluostykite sausa šluoste.

Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite patirti elektros smūgį.

Patikimai iki pat galo įkiškite maitinimo laido kištuką (lizdo išvesties pusę) ir maitinimo laido jungtį (pagrindinio įrenginio pusę).

- Neįkišus kištuko iki pat galo, jis gali kaisti ir dėl to gali kilti gaisras. Jei kištukas yra pažeistas arba elektros lizdas yra atsilaisvinęs, jų naudoti negalima.

- 98 col. modelis | 86 col. modelis :

Įsitikinkite, kad jungtis yra užsifiksavusi ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

Nedarykite nieko, kad galėtų pažeisti maitinimo laidą arba maitinimo laido kištuką.

- Nepažeiskite kabelio, nemodifikuokite jo, nestatykite ant jo sunkių daiktų, nekaitinkite jo, nedėkite šalia karštų daiktų, nesukite, per daug nelenkite ir netraukite jo. Gali kilti gaisras ir elektros smūgis. Jei maitinimo kabelis yra pažeistas, atiduokite jį sutaisyti savo vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

Nelieskite tiesiogiai ranka pažeisto maitinimo laido arba kištuko.

- Tai darydami galite sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl trumpojo jungimo.

Laikykite pridedamas AAA / R03 / LR03 baterijas, jutiklio modulį, dvipusę juostą, M3 varžtą ir poveržlę vaikams nepasiekiamoje vietoje. Netyčia priarius, jos gali būti kenksmingos kūnui.

- Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei kyla įtarimas, kad vaikas galėjo ją praryti.

Siekdami išvengti ugnies išplitimo, visada laikykite žvakes ar kitus atvirus liepsnos šaltinius atokiai nuo šio gaminio.



PERSPĖJIMAS

Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.

Negalima užstoti vėdinimo, uždengiant vėdinimo angas tokiais daiktais, kaip laikraščiai, staltiesės ar užuolaidos.

- Jas uždengus, ekranas gali perkaisti ir dėl to gali kilti gaisras arba ekranas gali sugesti.

Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 7 psl.

Nedėkite ekrano į vietą, kurioje jį gali paveikti druska arba korozinės dujos.

- Antraip ekranas gali dėl korozijos nukristi ir sužaloti. Taip pat įrenginys gali sugesti.

Šiam įrenginiui pernešti ar išpakuoti reikia toliau nurodyto skaičiaus žmonių.

98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis):

4 ar daugiau

65 col. modelis 55 col. modelis 50 col. modelis

43 col. modelis):

2 ar daugiau

86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis):

Nešdami arba perkeldami ekraną, laikykite už rankenos.

- Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

Atjungdami maitinimo laidą, visada traukite už kištuko (lizdo išvesties pusėje) / jungties (pagrindinio įrenginio pusėje).

- Traukdami už laido galite jį pažeisti, todėl dėl trumpojo jungimo gali įvykti elektros smūgis arba gaisras.

Prieš judindami įrenginį, būtinai atjunkite visus kabelius ir apsaugos nuo apvirtimo priedus.

- Jei įrenginys bus judinamas neatjungus kurių nors kabelių, kabeliai gali būti pažeisti ir dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Atsargumo sumetimais prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

Nelipkite ant ekrano ir nesikabinkite už jo.

- Jie gali apvirsti arba gali sulūžti ir gali sužaloti. Ypač atkreipkite dėmesį į vaikus.

Įdėdami bateriją, nesukeiskite jos polių (+ ir -).

- Netinkamai elgiantis su baterija, ji gali sprogti arba ištekėti, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniam turtui.
- Įdėkite bateriją tinkamai, kaip nurodyta. (žr. 11 psl.)

Nenaudokite baterijų su atplėšta ar pašalinta išorine danga.

- Netinkamai elgiantis su baterijomis, jos gali sprogti arba gali kilti trumpasis jungimas, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniam turtui.

Jei ilgą laiką nenaudosite, išimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pulto siųstuvo.

- Baterija gali ištekėti, įkaisti arba sprogti ir dėl to gali kilti gaisras arba žala aplinkiniam turtui.

Išsekusias baterijas iš nuotolinio valdymo pulto išimkite nedelsdami.

- Palikus baterijas be priežiūros, iš jų gali ištekėti skystis, jos gali įkaisti arba sprogti.

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

- Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

Neapverskite įrenginio ekranu žemyn.

Atsargumo priemonės naudojant

Įspėjimai montuojant

Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

Įrenkite šį įrenginį tokioje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

- Įrenginį numetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės.

Nemontuokite įrenginio šalia aukštos įtampos linijos arba maitinimo šaltinio.

- Sumontavus įrenginį šalia aukštos įtampos linijos arba maitinimo šaltinio, galimi trūkščiai.

Montuokite įrenginį atokiau nuo šildymo prietaisų.

- To nepadarius, korpusas gali deformuotis arba kilti gedimų.

Nemontuokite įrenginio vietose, kurios yra 2 800 m (9 186 pėdos) ir aukščiau jūros lygio.

- To nepadarius gali sutrumpėti vidinių detalių eksploatavimo trukmė ir gali kilti gedimų.

Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

- Kai naudojamas įrenginys yra žemiau 1 400 m (4 593 pėdos) virš jūros lygio: nuo 0 iki 40° C (nuo 32 °F iki 104 °F)
- Kai įrenginys naudojamas dideliame aukštyje (1 400 m (4 593 pėdos) ir aukščiau bei žemiau 2 800 m (9 186 pėdos) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35° C (nuo 32 °F iki 95° F)

Mes neatsakome už gaminio pažeidimus ir pan., atsiradusius dėl trūkumų įrengimo aplinkoje, net ir garantinio laikotarpio metu.

Gabenkite tik stačiai!

- Gabenant įrenginį paguldžius skystųjų kristalų plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

Neimkite už skystųjų kristalų skydo.

- Nespauskite stipriai skystųjų kristalų skydo ir nedurkite į jį aštriu daiktu. Stipriai spaudžiant skystųjų kristalų skydą, atsiras ekrano netolygumų ir dėl to kils gedimas.

Nemontuokite gaminio tokioje vietoje, kur jį veiks tiesioginiai saulės spinduliai.

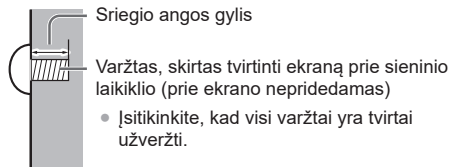
- Jei įrenginį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, net patalpose nuo jų įkaitęs skystųjų kristalų ekranas gali sugesti.

Sandėliavimo atveju laikykite įrenginį sausoje vietoje.

Vėdinimui reikalinga erdvė

- Įrengdami įrenginį dėžėje arba bloke, pasirūpinkite, kad jis būtų tinkamai vėdinamas ventiliatoriumi arba per ventiliacijos angą, kad jo aplinkos temperatūra, įskaitant priekinį skystųjų kristalų skydo paviršių, (dėžėje ar bloke) neviršytų įrenginio darbinės temperatūros.

Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam sieniniam laikikliui



(Vaizdas iš šono)

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
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)

Pastaba dėl prijungimo

Maitinimo kabelio ir jungiamųjų laidų atjungimas ir prijungimas

- Jei sumontavus įrenginį ant sienos maitinimo laidą ir jungiamuosius laidus yra sunku atjungti ir prijungti, atlikite sujungimus prieš montuodami. Saugokitės, kad kabeliai nesusipainiotų. Baigę montavimą prijunkite maitinimo kištuką prie lizdo.

Naudojimo metu

Būkite atsargūs su judančia maitinimo indikatorium ir nuotolinio valdymo pulto jutiklio konstrukcija (tik 98 col. modelis).

- Pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus, maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo pulto jutiklis yra laikomi pagrindiniame įrenginyje. Įprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos sąlygas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite nuotolinio valdymo pulto jutiklį pagrindiniame įrenginyje. (Žr. 23 ps.)

Ekране gali išlikti vaizdas.

- Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau kurį laiką parodžius bendro pobūdžio judančius vaizdus, jis išnyks.

Dėvint poliarizuotus akinius nuo saulės, ekrano rodinys gali būti nematomas.

- Šį reiškinį lemia skystųjų kristalų skydo nuokrypių charakteristikos. Tai nėra gedimas.

Raudoni, mėlyni arba žali taškai ekrane – tai skystųjų kristalų skydui būdingas reiškinys. Tai nėra gedimas.

- Nors skystųjų kristalų ekranas pagamintas laikantis labai tikslios technologijos, ekrane gali atsirasti visada šviečiančių arba nešviečiančių taškų. Tai nėra gedimas.

Colių modelis	Taškų praleidimo koeficientas*
98	0,00011% arba mažiau
86	0,00009% arba mažiau
75	0,00007% arba mažiau
65	0,00005% arba mažiau
55	0,00005% arba mažiau
50	0,00005% arba mažiau
43	0,00005% arba mažiau

*: Apskaičiuota subpikselių vienetais pagal ISO9241-307 standartą.

Priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, gali būti pastebimas nevienodas šviesumas. Tai nėra gedimas.

- Šis nevienodumas išnyks nuolat veikiamas elektros srovės. Jei neišnyks, kreipkitės į platintoją.

Jei ekranas ilgą laiką bus nenaudojamas, ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- Laikydami produktą ilgą laiką neįjungtą, nelaikykite tiesioginės saulės šviesos veikiamoje vietoje.

Jei maitinimas staiga nutrūksta arba sustoja arba jei maitinimo įtampa staiga sumažėja, ekranas gali tinkamai neveikti.

- Tokiu atveju išjunkite ekrano maitinimą ir prijungtus įrenginius ir vėl prijunkite maitinimą.

Prijungiant arba atjungiant prie įvesties lizdų, kurie šiuo metu nežiūrimi, prijungtus kabelius, arba išjungiant ar įjungiant vaizdo įrangos maitinimą, gali atsirasti vaizdo trukdžių, bet tai nėra gedimas.

Pastabos dėl laidinio LAN naudojimo

Jei ekranas įrengiamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškravos, prieš pradėdami naudoti įrenginį imkitės atitinkamų antistatinių priemonių.

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškravos, pvz., ant kilimo, laidinis LAN ryšys nutrūksta dažniau. Tokiu atveju pašalinkite statinę elektrą ir trukdžių šaltinį, dėl kurio gali kilti problemų, naudodami antistatinį kilimėlį, tada iš naujo prijunkite laidinį LAN.
- Retais atvejais LAN jungtis išjungžiama dėl statinės elektros ar trukdžių. Tokiu atveju išjunkite ekrano maitinimą ir prijungtus įrenginius ir vėl prijunkite maitinimą.

Ekranas gali veikti netinkamai dėl stiprių radijo bangų iš transliacijų stoties arba radijo.

- Jei šalia įrengimo vietos yra infrastruktūra ar įranga, kuri skleidžia stiprias radijo bangas, ekraną toje vietoje įrenkite pakankamai toli nuo radijo bangų šaltinio. Arba apvyniokite prie LAN lizdo prijungtą LAN kabelį metaline folija arba įdėkite į metalo vamzdį, kuris būtų iš abiejų galų įžemintas.

Prašymas dėl saugumo

Naudodami šį įrenginį, imkitės saugos priemonių, kad nenutiktų nurodyti nelaimingi atsitikimai.

- Asmens duomenų paskleidimas per šį įrenginį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimas šiuo įrenginiu
- Trečiųjų šalių kišimasis į šio įrenginio veikimą ar jo sustabdymas

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- Nustatykite LAN kontrolės slaptažodį ir ribokite prisijungiančius naudotojus.
- Pasirūpinkite, kad jūsų slaptažodį būtų kuo sunkiau atspėti.
- Reguliariai keiskite slaptažodį.
- „Panasonic Connect Co., Ltd.“ ar jos susijusios įmonės niekada tiesiogiai neprašys jūsų slaptažodžio. Neatskleiskite savo slaptažodžio, jei sulaukėte tokių prašymų.
- Prijungtas tinklas turi būti apsaugotas užkarda ir pan.
- Norėdami išmesti šį gaminį, prieš išmetimą inicijuokite duomenis.

Valymas ir techninė priežiūra

Visų pirma ištraukite elektros kištuką iš elektros lizdo.

Švelniai nušluostykite skystųjų kristalų ekrano arba korpuso paviršių minkšta šluoste, kad pašalintumėte nešvarumus.

- Norėdami nuo skystųjų kristalų ekrano nuvalyti sunkiai pašalinamus nešvarumus arba pirštų atspaudus, sudrėkinkite šluostę skiestu neutraliu plovikliu (1 dalis ploviklio į 100 dalių vandens), tvirtai išgręžkite šluostę ir tada ją nušluostykite nešvarumus. Galiausiai sausa šluoste nusauskinkite likusią drėgmę.
- Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.

Pastaba

- Skystųjų kristalų ekrano paviršius yra specialiai apdorotas. Nenaudokite kietos šluostės ir netrinkite paviršiaus per stipriai, nes galite jį subraižyti.

Cheminėms medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės skystųjų kristalų ekrano paviršiu.
- Vadovaukitės cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

Venkite sąlyčio su pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliu.

- Gali būti pažeistas korpusas arba nusilupti dažai. Taip pat nepalikite ilgam laikui liestis su gumine ar PVC medžiaga.

Pašalinkite dulkes ir nešvarumus nuo ventiliacijos angų

- Dulkės gali kauptis šalia ventiliacijos angų priklausomai nuo naudojimo aplinkos. Todėl pablogėjus vidiniam šio įrenginio vėdinimui arba išskiriamos šilumos cirkuliacijai gali sumažėti ryškumas arba kilti gedimų. Nuvalykite ir pašalinkite dulkes nuo ventiliacijos angų.
- Dulkių ir nešvarumų kiekis priklauso nuo įrengimo vietos ir naudojimo trukmės.

Utilizavimas

Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus.

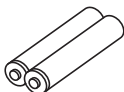
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas × 1

- DPVF1615ZA



Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui × 2

(AAA / R03 / LR03 tipo)



Spaudiklis × 2

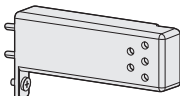
- DPVF1654ZA



USB atmintinės dangtelis × 1

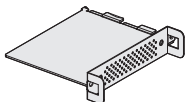
- DPVF4044ZA/X1

Pridedama tik SQ2H serijai.



SLOT adapteris × 1

- DPVF2722YA/X1

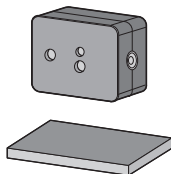


Jutiklio modulis × 1

Dvipusė juosta × 2

- DPVF3677ZA/X1

Pridedama tik SQ2H serijai.



Kabelis su 4 polių mikrošiftuku × 1

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

- DPVF3657ZA/X1 (maždaug 3 m)

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

- DPVF1728ZA/X1 (maždaug 1,8 m)

Pridedama tik SQ2H serijai.

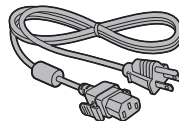


Maitinimo laidas

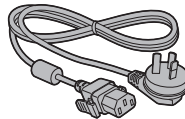
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(apie 2 m)

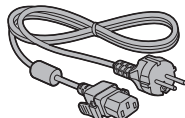
- 1JP155AF1U



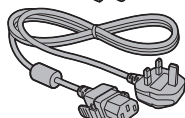
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



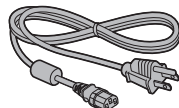
- 3JP155AF1W



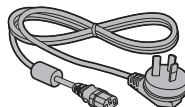
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(apie 2 m)

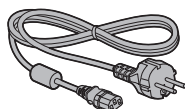
- 1JP143CQ2U



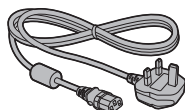
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



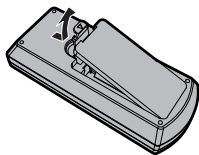
- 3JP143EQ2W



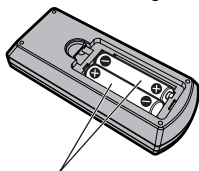
Dėmesio

- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)
- Išėmę prekes, tinkamai išmeskite jų pakavimo medžiagas.


Nuotolinio valdymo pulto baterijos



Atidarykite baterijų dangtelį.



Įdėkite baterijas ir uždarykite baterijų dangtelį.

(Įdėkite pradėdami nuo  pusės.)

AAA / R03 / LR03 tipo

Pastaba

- Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pultą.
- Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

Imkitės šių atsargumo priemonių.

1. Baterijas visada reikėtų keisti poromis.
2. Nenaudokite kartu panaudotos ir naujos baterijos.
3. Nenaudokite vienu metu skirtingų tipų baterijų (pvz., mangano dioksido baterijų ir šarminių baterijų, ir kt.).
4. Nemėginkite įkrauti, iššardyti ar deginti panaudotų baterijų.
5. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų. Taip pat baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

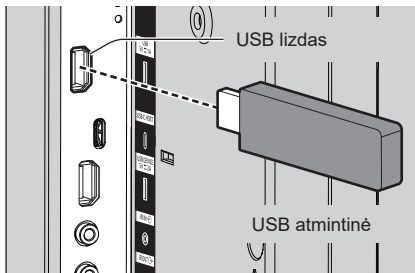
USB atmintinės dangtelio tvirtinimas

Naudojant SQ2H seriją, kai naudojama USB atmintinė, galima pritvirtinti USB atmintinės dangtelį, kad įrenginys būtų apsaugotas.

Pastaba

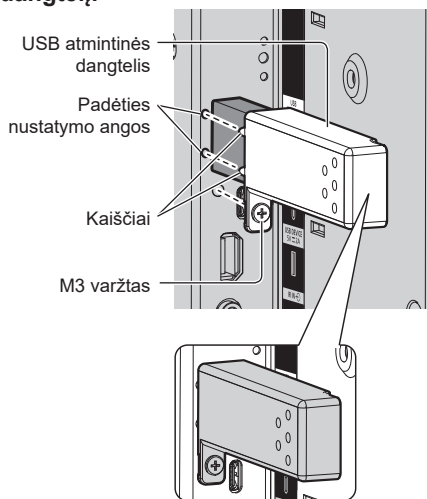
- Priklausomai nuo naudojamos USB atmintinės formos gali būti negalima pritvirtinti USB atmintinės dangtelio.

1 Įkiškite USB atmintinę į USB lizdą ekrano šone.



2 Įkiškite 2 kaiščius į padėties nustatymo angas ir išlygiuodami M3 varžtą su ekrano bloke esančia varžto anga pritvirtinkite USB atmintinės dangtelį.

3 Priveržkite M3 varžtą, kad pritvirtintumėte USB atmintinės dangtelį.



Jutiklio modulio tvirtinimas

Naudojant SQ2H seriją, pritvirtinus pridėtą jutiklio modulį, galima naudoti jutiklio funkciją.

Pastaba

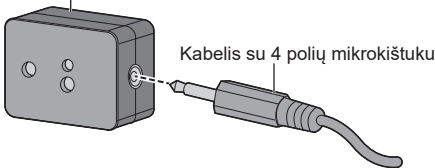
- Pritvirtinę arba nuėmę jutiklio modulį, būtinai išjunkite ekrano maitinimą.

1 Prijunkite kabelį su 4 polių mikrokištuku (pridėtą) prie jutiklio modulio.

Pastaba

- Tvirtai įkiškite kabelio su 4 polių mikrokištuku jungtį iki galo.

Jutiklio modulius

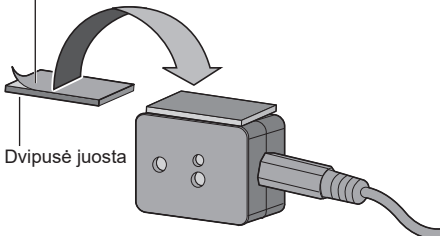


2 Nuimkite nelimpantį popierių nuo vienos dvipusės juostos pusės ir tvirtinkite juostą prie viršutinio arba apatinio jutiklio modulio paviršiaus.

Pastaba

- Nušluostykite dulkes, vandenį, alyvą ir kitus nešvarumus nuo paviršiaus, prie kurio tvirtinate, ir tvirtai spausdami pritvirtinkite juostą ant paviršiaus.
- Pritvirtinus dvipusę juostą, pakartotinai jos panaudoti nebegalima. Prieš pritvirtindami, įsitikinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.
- Negarantuojama, kad jutiklio modulius bus visam laikui pritvirtintas su dvipuse juosta. Jei ji atsiklijuotų dėl išorinės jėgos arba aplinkos sąlygų, jutiklio modulį iš naujo pritvirtinkite parduotuvėje įsigyjama dvipuse juosta.

Nelimpantis popierius



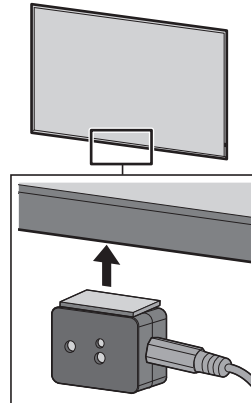
Dvipusė juosta

3 Nuimkite nelimpantį popierių nuo kitos dvipusės juostos pusės ir tvirtinkite jutiklio modulį prie ekrano krašto.

Pastaba

- Tvirtinkite jį taip, kad priekinis jutiklio paviršius galėtų aptikti aplinkos apšvietimą ir artėjančią ranką.
- Naudojant artumo jutiklio funkciją, jutiklio modulius turi būti bent 2 cm toliau nuo grindų, stalo ir lubų. Be to, nedėkite jokių objektų arčiau nei 1 m atstumu nuo priekinio jutiklio paviršiaus.
- Nušluostykite dulkes, vandenį, alyvą ir kitus nešvarumus nuo paviršiaus, prie kurio tvirtinate, ir tvirtai spausdami pritvirtinkite juostą ant paviršiaus.
- Pritvirtinus dvipusę juostą, pakartotinai jos panaudoti nebegalima. Prieš pritvirtindami, įsitikinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.

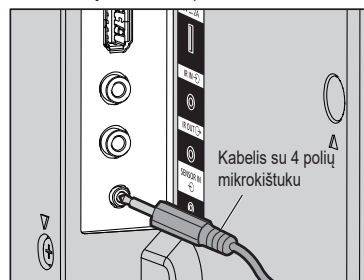
Jutiklio montavimo vietos pavyzdys:



4 Kitą kabelio su 4 polių mikrokištuku jungtį prijunkite prie SENSOR IN jungties.

Pastaba

- Tvirtai įkiškite kabelio su 4 polių mikrokištuku jungtį iki galo.
- Pritvirtinkite jungties kabelį prie įrenginio naudodami pridėtą spaudiklį, kad jis nebūtų laisvas ir nebūtų galima netyčia jo ištraukti. (žr. 19 psl. „Kabelių tvirtinimas“)



Funkcijų plokštės pritvirtinimas

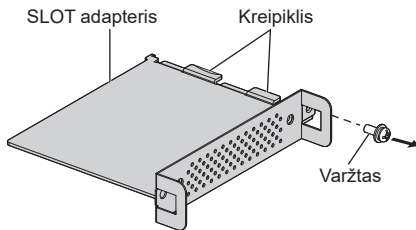
Norėdami naudoti siaurą funkcijų plokštę, prijunkite pateiktą SLOT adapterį, o tada įkiškite jį išplėtimo lizdą.

Pastaba

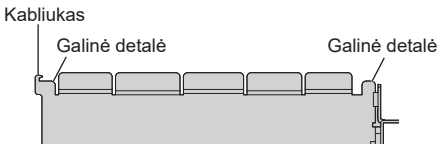
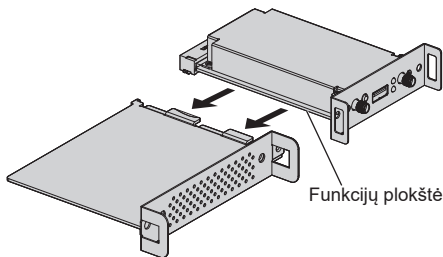
- Būtinai išjunkite ekrano bloką ir prijungtus įrenginius, ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo ir atjunkite kabelius nuo ekrano.
- Tvirtindami / šalindami funkcijų plokštę, neleiskite metalui pažeisti galinio dangtelio arba ekrano etiketės.

Norėdami tvirtinti pilno dydžio funkcijų plokštę, tęskite nuo 4 žingsnio.

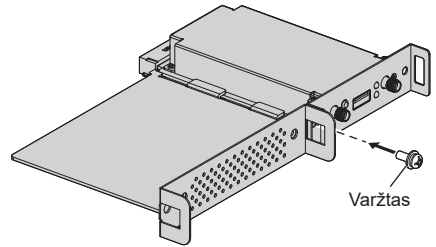
1 Išukite vieną varžtą iš pusės su SLOT adapterio kreipikliu.



2 Įtaisykite funkcijų plokštės grandinės plokštę SLOT adapterio kreipikliuose, tada grandinės plokštę tvirtai įstatykite taip, kad liestųsi su kabliuku (vienoje vietoje) ir galinėmis detalėmis (dvejuose vietose).



3 1 žingsnyje išsuktu varžtu pritvirtinkite funkcijų plokštę prie SLOT adapterio.

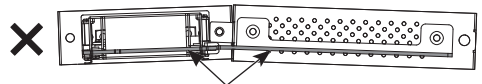
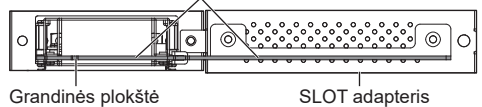


- Tvirtinimo sąsūkos momento nurodymai: 0,5 N·m arba mažiau

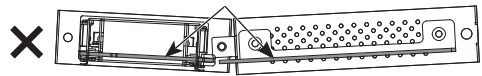
Pastaba

- Gerai priveržkite varžtą ir įsitikinkite, kad SLOT adapterio kabliukas fiksuoja grandinės plokštę.
- Įsitikinkite, kad prijungus funkcijų plokštę su SLOT adapteriu SLOT adapterio paviršius ir grandinės plokštės paviršius atitinka vienas kitą iš kitos gaubto pusės.

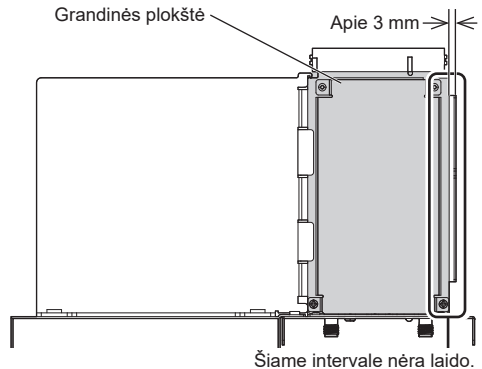
Įsitikinkite, kad ši pusė išlygiuota.



Negalima pritvirtinti, kol ši pusė nėra išlygiuota horizontalia kryptimi.

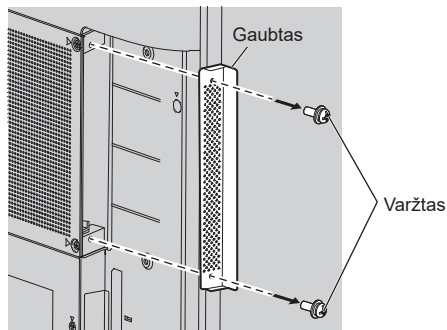


- Jei maždaug 3 mm atstumu nuo galinio grandinės plokštės paviršiaus yra gaubtas, tuomet funkcijų plokštės negalima tvirtinti dėl sąveikos su kreipiamuoju bėgiu. Įsitikinkite, kad šiame intervale nėra laido.



4 Išimkite 2 varžtus ir nuimkite išplėtimo lizdo dangtelį arba funkcijų plokštę nuo ekrano bloko.

Norėdami nuimti funkcijų plokštę, laikykite funkcijų plokštės rankeną ir traukite ją lėtai rodyklės kryptimi.

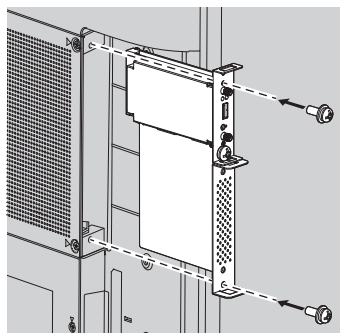


Pastaba

- Klientas turėtų saugoti nuimtą funkcijų plokštę arba dangtelį. Jų reikės būsimam remontui arba techninei priežiūrai.

5 Įkiškite funkcijų plokštę į išplėtimo lizdą ir prisukite 2 varžtus.

Pritvirtinkite funkcijų plokštę 2 varžtais, išimtais 4 veiksmu.

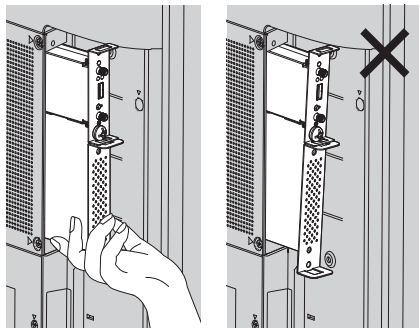


- Tvirtinimo sąsūkos momento nurodymai: 0,5 N·m arba mažiau

Pastaba

- Įkišdami funkcijų plokštę, stenkitės neleisti jai paliesti išplėtimo lizdo krašto.

Ekrano blokas ir funkcijų plokštė gali būti pažeisti.



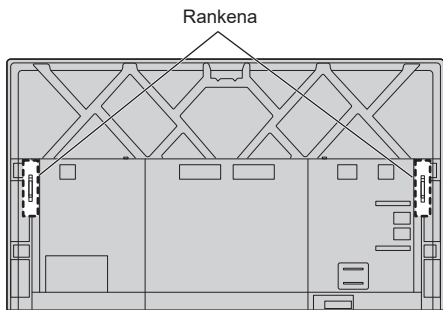
Perspėjimai dėl nešimo

98 col. modelis 86 col. modelis

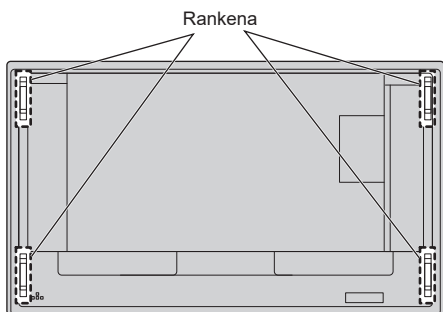
75 col. modelis 65 col. modelis

Ekranas turi nešimui skirtas rankenas. Pernešdami laikykite už jų.

98 col. modelis



86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis



Pastaba

- 98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis:

Nelaikykite už kitų dalių – tik už rankenų.

- Šiam įrenginiui pernešti reikia toliau nurodyto skaičiaus žmonių.

98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis:

4 ar daugiau

65 col. modelis 55 col. modelis 50 col. modelis

43 col. modelis): 2 ar daugiau

Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

- Nešdami šį įrenginį, skystųjų kristalų ekraną laikykite vertikaliai.

Nešant įrenginį skystųjų kristalų ekranu į viršų arba žemyn, gali deformuotis skydas arba gali atsirasti vidinių pažeidimų.

- Nelaikykite įrenginio už viršutinio, apatinio, dešiniojo ar kairiojo rėmo arba už kampų. Nelaikykite už skystųjų kristalų ekrano skydo priekio. Taip pat šių dalių nedaužykite.

Galite sugadinti skystųjų kristalų ekrano skydą.

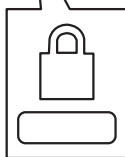
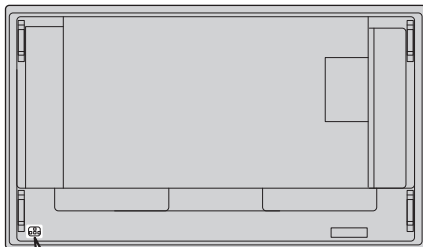
Taip pat skydas gali skilti ir sužaloti.

„Kensington“ apsauga

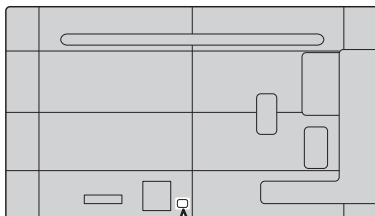
Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“ apsauginiam lizdui.

98 col. modelis 86 col. modelis 75 col. modelis

65 col. modelis



55 col. modelis 50 col. modelis 43 col. modelis



Ašinis varžtas

98 col. modelis 86 col. modelis

75 col. modelis

Ekrane yra angos ašiniams varžtams (M10) pritvirtinti. Montuojant ekraną, jos naudojamos ekranui pakabinti.

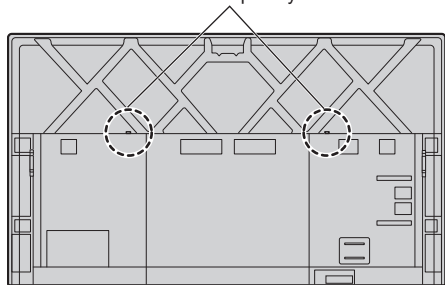
Ašinį varžtą naudokite tik laikinam pakabinimui ar perkėlimui. Jo negalima naudoti nuolatiniams pakabinimui.

Pastaba

- 98/86/75 colių modeliuose yra angos ašiniams varžtams pritvirtinti. 65/55/50/43 colių modeliuose jų nėra.

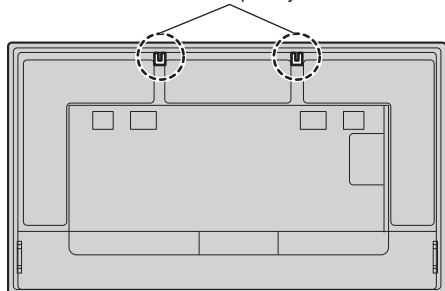
98 col. modelis

Ašinių varžtų (galima įsigyti parduotuvėse) tvirtinimo padėty



86 col. modelis 75 col. modelis

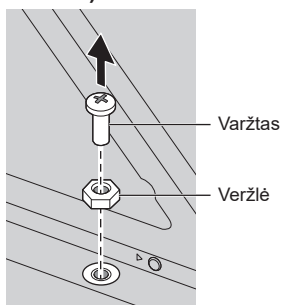
Ašinių varžtų (galima įsigyti parduotuvėse) tvirtinimo padėty



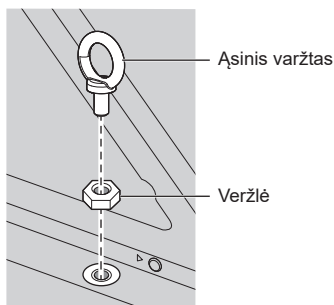
Ašinių varžtų tvirtinimas

98 col. modelis

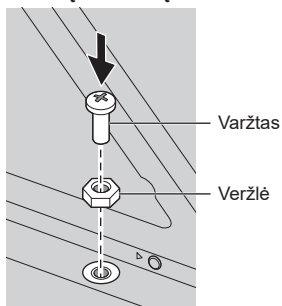
1 Išimkite varžtą ir veržlę iš ašinio varžto tvirtinimo vietos (dviejose vietose).



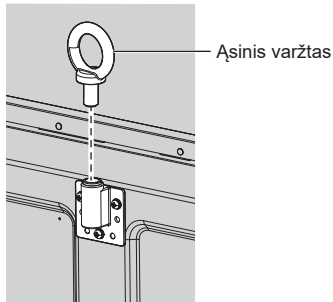
2 Įkiškite ašinį varžtą ir veržlę į tvirtinimo vietą (dviejose vietose).



3 Nuėmę ašinį varžtą, pritvirtinkite varžtą ir veržlę.



Įkiškite ašinį varžtą į ašinio varžto tvirtinimo vietą (dviuose vietose).



Pastaba

- Įrengimą turi atlikti profesionalus montuotojas.
- Nekabinkite tik už 1 ašinio varžto.
- Naudokite parduodamus ašinius varžtus, kurie patenkina produkto kokybės apkrovos būklę.

98 col. modelis

86 col. modelis

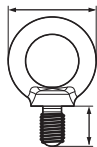
75 col. modelis

M10 ašinis varžtas

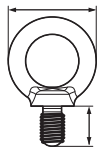
M10 ašinis varžtas

φ 41 mm
ar mažiau

φ 41 mm
ar mažiau

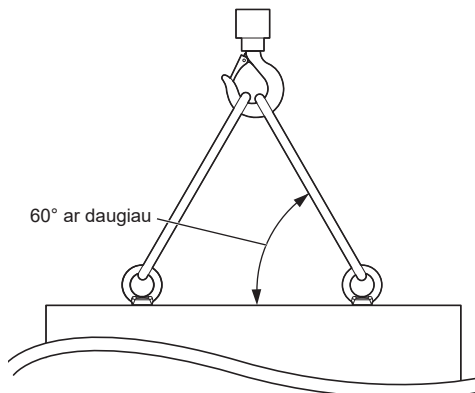


Koto ilgis:
nuo 18 mm iki
40 mm



Koto ilgis:
nuo 12 mm iki
40 mm

- Naudokite ISO 3266 standarto ašinius varžtus. Taip pat kabindami naudokite ISO standartinius elementus (vielą ir kt.).
- Kabinimo kampas turi būti 60° arba didesnis.

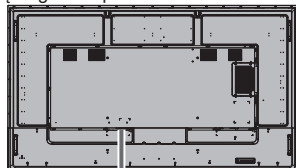


Jungtys

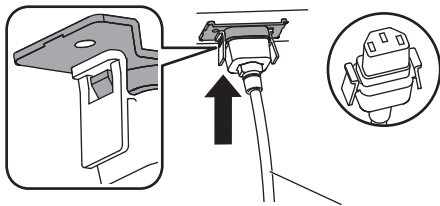
Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas / kabelio pritvirtinimas

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

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

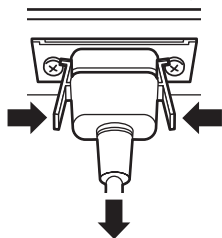
Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

Kiškite jungtį, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba

- Įsitikinkite, kad jungtis yra užsifiksavusi ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

Atjunkite kintamosios srovės laidą



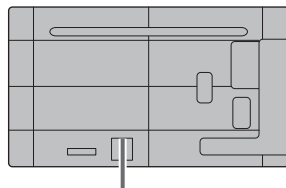
Atjunkite jungtį, paspausdami du mygtukus.

Pastaba

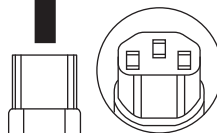
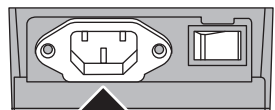
- Nenaudokite kintamosios srovės laido, jei jo mygtukai yra pažeisti. Naudojant laidą su pažeistais mygtukais, kintamosios srovės laido ir kintamosios srovės įvado jungtis gali būti netinkama. Dėl kintamosios srovės laido remonto kreipkitės į produktą jums pardavusį pardavimo atstovą.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas kintamosios srovės laidas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

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

Įrenginio užpakalinė dalis



Saugiai įkiškite kintamosios srovės laidą, kad jis iki pat galo būtų įkištas į įrenginio užpakalinę dalį.



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

Pastaba

- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas kintamosios srovės laidas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

Kabelių tvirtinimas

Pastaba

- Su šiuo įrenginiu pridedami 2 spaudikliai. Pritvirtinkite kabelius vietoje, kaip parodyta žemiau.

Jei reikia daugiau spaudiklių, įsigykite jų iš pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)

98 col. modelis

86 col. modelis

75 col. modelis

65 col. modelis

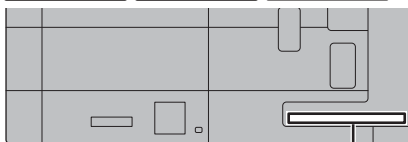


1

55 col. modelis

50 col. modelis

43 col. modelis



1

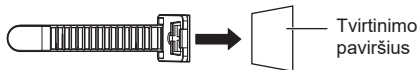
1 Signalo kabeliui: spaudiklis

1. Pritvirtinkite spaudiklį

Pastaba

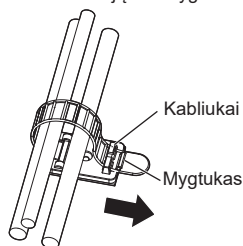
- Nušluostykite nešvarumus, pvz., dulkes, vandenį ir alyvą, nuo priedo paviršiaus ir tvirtai spausdami pritvirtinkite spaudiklį ant priedo paviršiaus.
- Pritvirtinus spaudiklį, pakartotinai jo panaudoti nebegalima. Prieš pritvirtindami, įsitinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.

Nuimkite nugarėlėje esančią plėvelę ir pritvirtinkite spaudiklį ant plokščio paviršiaus.



2. Suriškite kabelius

Praveskite juostos galiuką prie kabliukų. Tada patraukite ir užkabinkite ją ant mygtuko.

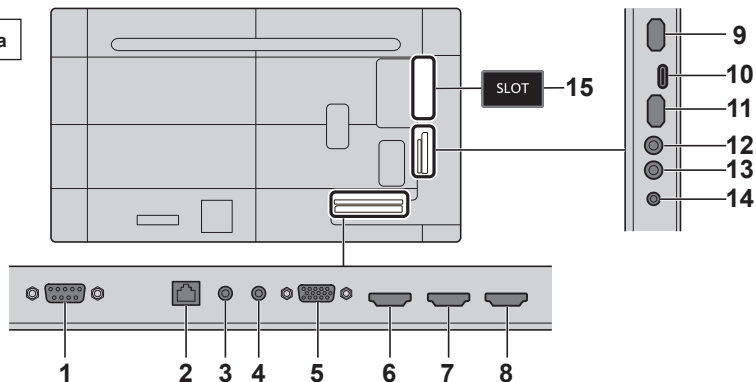


Norėdami atlaisvinti:

Nuimkite juostą nuo mygtuko ir ištraukite juostos galiuką.

Vaizdo įrangos prijungimas

SQ2H serija

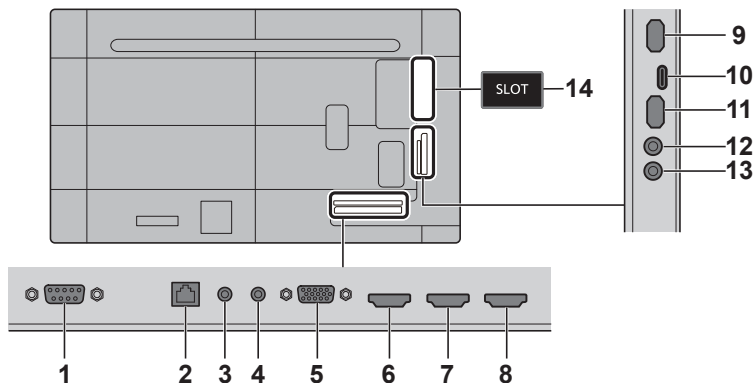


1 SERIAL IN:	SERIJINĖS įvesties lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
2 LAN:	LAN lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.
3 AUDIO OUT:	Analoginės garso išvesties lizdas Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.
4 AUDIO IN:	Analoginės garso įvesties lizdas
5 PC IN:	Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.
6 HDMI IN 1:	HDMI įvesties terminalas (3 sistemos)
7 HDMI IN 2:	
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	USB lizdas Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / daug. 1 A išorinio įrenginio maitinimui.

10 USB-C HOST:	USB-C lizdas Prijunkite asmeninį kompiuterį arba vaizdo įrangą, kuri turi USB-C lizdą. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 60 W išorinio įrenginio maitinimui.
11 USB DEVICE:	USB lizdas Galimas USB ryšys su įrenginiais, prijungtais prie USB-C HOST lizdo. Be to, kai USB atmintinė prijungta, galima naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“ funkciją. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / daug. 2 A išorinio įrenginio maitinimui.
12 IR IN:	Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.
13 IR OUT:	
14 SENSOR IN:	Jutiklio jungtis Prijunkite pridėtą jutiklio modulį. (žr. 12 psl.)
15 SLOT:	Išplėtimo lizdas (žr. 13 psl.)

Pastaba

- Dėl suderinamos funkcijų pokštės kreipkitės į pardavimo atstovą, iš kurio įsigijote gaminį.



1 SERIAL IN:	SERIJINĖS įvesties lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.	10 USB-C HOST:	USB-C lizdas Prijunkite asmeninį kompiuterį arba vaizdo įrangą, kuri turi USB-C lizdą. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 60 W išorinio įrenginio maitinimui.
2 LAN:	LAN lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.	11 USB DEVICE:	USB lizdas Galimas USB ryšys su įrenginiais, prijungtais prie USB-C HOST lizdo. Be to, kai USB atmintinė prijungta, galima naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“ funkciją. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / daug. 2 A išorinio įrenginio maitinimui.
3 AUDIO OUT:	Analoginės garso išvesties lizdas Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.	12 IR IN:	Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.
4 AUDIO IN:	Analoginės garso įvesties lizdas	13 IR OUT:	
5 PC IN:	Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.	14 SLOT:	Išplėtimo lizdas (žr. 13 psl.)
6 HDMI IN 1:	HDMI įvesties terminalas (3 sistemos)	Pastaba	
7 HDMI IN 2:	Prijunkite prie vaizdo įrangos su HDMI išvestimi. Be to, HDMI IN 3 lizdas išveda garsą prijungus jį prie su ARC suderinamo įrenginio.	• Dėl suderinamos funkcijų pokštės kreipkitės į pardavimo atstovą, iš kurio įsigijote gaminį.	
8 HDMI IN 3:			
9 USB:	USB lizdas Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / daug. 1 A išorinio įrenginio maitinimui.		

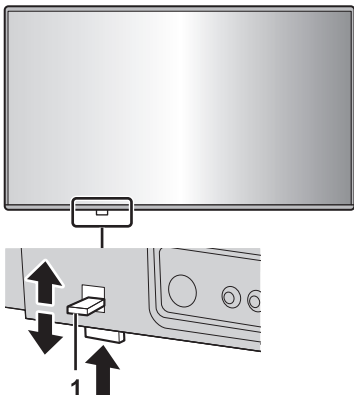
Prieš prijungiant

- Prieš prijungdami kabelius, įdėmiai perskaitykite norimo prijungti išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas.
- Prieš prijungdami kabelius, išjunkite visų įrenginių maitinimą.
- Prieš prijungdami kabelius, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus. Jų nepaisant, gali kilti gedimų.
 - Prieš prijungdami kabelį prie įrenginio arba prie paties įrenginio prijungto prietaiso, palieskite netoliese esančius metalinius daiktus, kad pašalintumėte iš savo kūno statinę elektros įkrovą.
 - Nenaudokite bereikalingai ilgų kabelių prietaisui prie įrenginio ar įrenginio korpuso prijungti. Kuo ilgesnis kabelis, tuo labiau jis yra pažeidžiamas trukdžių. Kadangi besidriekiantis kabelis gali veikti kaip antena, jis yra labiau imlus trukdžiams.
 - Kai jungiate kabelius, įkiškite juos į prijungiamo įrenginio sujungimo lizdą tiesiai, kad visų pirma būtų sujungtas įžeminimas.
- Įsigykite bet kokį reikiamą kabelį išoriniam prietaisui prie sistemos prijungti, jei jis nėra pridėtas prie šio įrenginio arba jo negalima įsigyti kaip siūlomo priedo.
- Jei jungties kabelio kištuko išorinė forma yra didelė, jis gali susiliesti su išorinėmis dalimis, pvz., galiniu gaubtu arba šalia esančio jungties kabelio kištuku. Greita esantiems lizdams naudokite jungčių kabelius su tinkamo dydžio kištukais.
- Jungdami LAN kabelį su kištuko dangteliu, žinokite, kad dangtelis gali užsikabinti už galinio dangčio ir gali būti sunku jį atjungti.
- Jei iš vaizdo įrangos gaunamuose signaluose yra per daug mirgėjimo, ekrane rodomas vaizdas gali virpėti. Tokiu atveju būtina prijungti laiko bazės korektorių (TBC).
- Kai sutrukdomi iš asmeninio kompiuterio ar vaizdo įrangos siunčiami sinchronizavimo signalai, pvz., keičiant vaizdo išvesties parametrus, vaizdo įrašo spalva laikinai gali būti iškreipta.
- Įrenginys priima YPbPr/YCbCr signalus (PC IN), analoginius RGB signalus (PC IN) ir skaitmeninius signalus.
- Tam tikri asmeninių kompiuterių modeliai yra nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Kai prie įrenginio jungiate prietaisus ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių. Antraip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Valdiklių identifikavimas

Ekranas

98 col. modelis



- Norėdami išstumti maitinimo indikatorių ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį, paslinkkite užpakaliniame skydelyje esančią svirtį.

Norėdami išlaikyti, paslinkkite tą pačią svirtį arba tiesiai pastumkite apatinį nuotolinio valdymo pulto jutiklio paviršių.

Pastaba

- Įprastiniam naudojimui maitinimo indikatorių ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos sąlygas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite juos pagrindiniame įrenginyje.

86 col. modelis

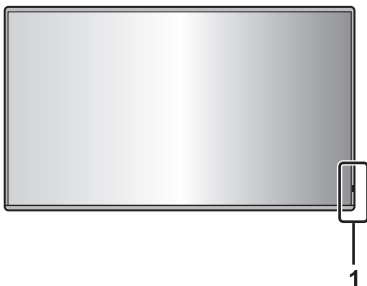
75 col. modelis

65 col. modelis

55 col. modelis

50 col. modelis

43 col. modelis



1 Maitinimo indikatorius / Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

Maitinimo indikatorius įsijiebs.

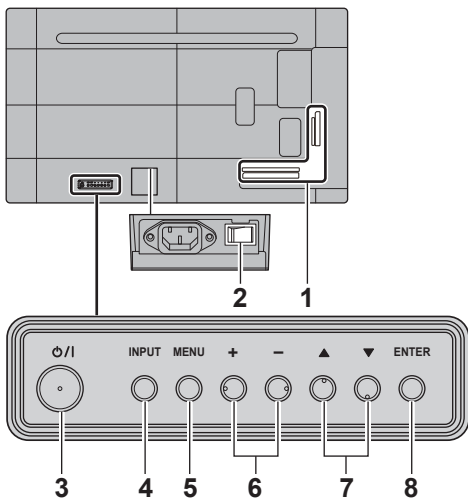
Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTA (Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas /I: ĮJUNGTA)

- Rodomas vaizdas: mėlynas
- Kai įrenginyje įjungiamas budėjimo režimas, naudojant šias funkcijas: violetinis
 - Budėjimo būseną su funkcija „Quick start“
 - Budėjimo būseną su funkcija „Power management“
 - Budėjimo būseną su [HDMI-CEC control] nustatyta į [Enable] ir bent viena [Link function] nustatyta į kitą parinktį nei [Disable]
 - Budėjimo būseną su [Network control] nustatyta į [On]
 - Budėjimo būseną su funkcija „SLOT standby“
 - Budėjimo būseną per suplanuotą leidimo režimą
- Budėjimo būseną esant kitoms nei pirmiau minėtoms sąlygoms: oranžinis

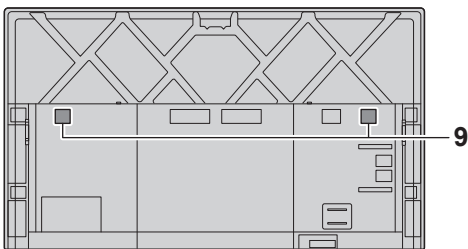
Kai įrenginio maitinimas yra IŠJUNGTA (Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas: IŠJUNGTA): nešviečia

Pastaba

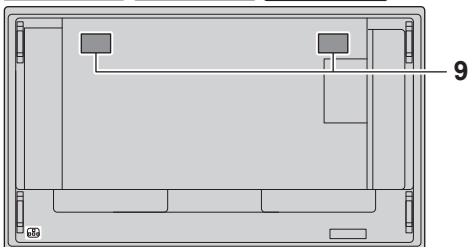
- Net išjungus įrenginį ir neveikiant maitinimo indikatoriumi, tam tikros grandinės veikia.
- Kai maitinimo indikatorius yra violetinis, maitinimo sąnaudų budėjimo režime paprastai yra didesnės nei tada, kai maitinimo indikatorius yra oranžinis.
- Kai nustatymas [Power LED light-up setting] nustatytas į [Off], maitinimo indikatorius nešviečia.
- Maitinimo mygtukui operacija, kai nustatymas [POWER button control setting] nustatytas į [Off], yra aprašyta, jeigu nenurodyta kitaip.



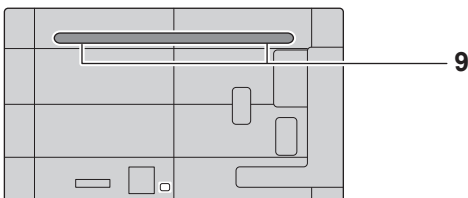
98 col. modelis



86 col. modelis 75 col. modelis 65 col. modelis



55 col. modelis 50 col. modelis 43 col. modelis



1 Išorinės įvesties / išvesties lizdas

Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 20 psl.)

2 Pagrindinis maitinimo jungiklis (○/|) (Įrenginys)

Išjungiamas (○) arba įjungiamas (|) maitinimas.

Įjungimas ir išjungimas su <Pagrindinis maitinimo jungiklis> veikia taip pat kaip maitinimo kištuko prijungimas ar atjungimas.

Pirmausia įjunkite (|) maitinimą, tuomet išjunkite arba įjunkite maitinimą nuotolinio valdymo pulto arba įrenginio maitinimo mygtuku.

3 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (○/|)

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

4 <INPUT (Įrenginys)>

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

5 <MENU (Įrenginys)>

Rodomas meniu ekranas.

6 <+ (Įrenginys)> / <- (Įrenginys)>

Pakoreguojamas garsumas.

Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

7 <▲ (Įrenginys)> / <▼ (Įrenginys)>

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

8 <ENTER (Įrenginys)>

Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas.

Perjungiamas formato režimas.

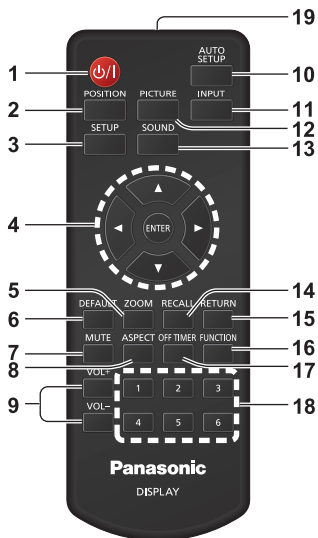
9 Integruoti garsiakalbiai

Garas išvedamas atgal.

Pastaba

- Norėdami leisti garšą iš integruotų įrenginio garsiakalbių, per [Sound] - [Output select] nustatykite į [SPEAKERS].

Nuotolinio valdymo pulto siūstvas



1 Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (ON/OFF)

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai įrenginys yra įjungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>. (žr. 27 psl.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲▼◀▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.

5 ZOOM

- Įjungiamas skaitmeninio artinimo režimas.

6 DEFAULT

- Atkuriami vaizdo, garso ir kt. parametrų numatytieji nustatymai.

7 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

8 ASPECT

- Pakoreguojamas formatas.

9 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

10 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

11 INPUT

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Parodo dabartinę įvesties režimo, formato režimo ir kt. būseną.

15 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

16 FUNCTION

- Rodoma [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1 – 6)

- Naudojami kaip nuorodų mygtukai, priskyrus jiems dažnai naudojamus veiksmus.

19 Signalo siuntimas

Pastaba

- Šiame vadove nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio mygtukai yra nurodyti <>.

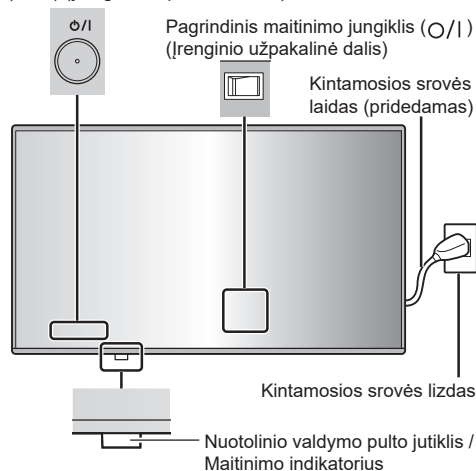
(Pavyzdys: <INPUT>.)

Naudojimas dažniausiai paaiškinamas nurodant nuotolinio valdymo mygtukus, bet valdyti galima ir ant įrenginio esančiais mygtukais, kai yra tokie patys mygtukai.

Pagrindiniai valdikliai

98 col. modelis

Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas (⊕/⊖) (Įrenginio užpakalinė dalis)



86 col. modelis

75 col. modelis

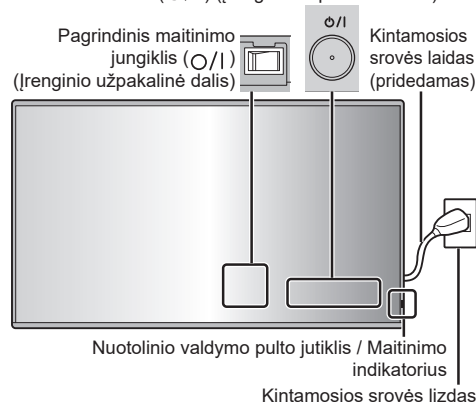
65 col. modelis

55 col. modelis

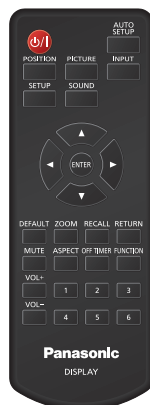
50 col. modelis

43 col. modelis

Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas (⊕/⊖) (Įrenginio užpakalinė dalis)



Valdykite nukreipdami nuotolinio valdymo pultą tiesiai į įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklį.



Pastaba

- Tik 98 col. modelis

Įprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. (žr. 23 psl.)

- Nestatykite jokių kliūčių tarp pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio ir nuotolinio valdymo pulto.
- Naudokite nuotolinio valdymo pultą priešais nuotolinio valdymo pulto jutiklį arba iš vietos, iš kurios jutiklis yra matomas.
- Nuotolinio valdymo pultą nukreipus tiesiai į pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo jutiklį, atstumas iki nuotolinio valdymo jutiklio turi būti ne didesnis nei 7 m. Priklausomai nuo kampo, valdymo atstumas gali būti trumpesnis.
- Nenukreipkite pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio į tiesioginę saulės šviesą ar stiprią fluorescencinę šviesą.

1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 18 psl.)

2 Prijunkite kištuką prie elektros lizdo.

Pastaba

- Elektros kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Todėl kairėje pusėje parodytas kištukas gali būti kito tipo, nei yra jūsų rinkinyje.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Nustatymai gali būti neišsaugoti, jei maitinimo kištukas bus atjungtas vos pakeitus nustatymus ekrane rodomame meniu. Atjunkite maitinimo kištuką palaukę pakankamai. Arba atjunkite maitinimo kištuką prieš tai išjungę maitinimą nuotolinio valdymo pultu, RS-232C valdikliu arba LAN valdikliu.

3 Įjunkite (I) įrenginio <Pagrindinis maitinimo jungiklis (O/I)>.

4 Paspauskite ant įrenginio <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻), kad įjungtumėte įrenginio maitinimą.

- Maitinimo indikatorius: mėlynas (Rodomas vaizdas.)
- Įjungus įrenginio maitinimą išsižiebia maitinimo indikatorius ir galima naudoti nuotolinio valdymo pultą.
- Kai šviečia maitinimo indikatorius, ant įrenginio nebūtina nuspausti <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻). Naudokite nuotolinį valdymo pultą, kad maitinimo indikatorius pradėtų šviesti mėlynai (parodyta paveikslėlyje).

■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

Maitinimui įjungti

- Kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> yra įjungtas (I) (maitinimo indikatorius yra oranžinės arba violetinės spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas>, ir bus parodytas vaizdas.
- Maitinimo indikatorius: mėlynas (Rodomas vaizdas.)

Maitinimui išjungti

- Kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> yra įjungtas (I) (maitinimo indikatorius yra mėlynos spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas>, ir maitinimas bus išjungtas.
- Maitinimo indikatorius: Oranžinė arba violetinė spalva (budėjimo būseną)

Pastaba

- Veikiant funkcijai „Power management“, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius pradeda šviesti violetine spalva.
- Atjungus maitinimo kištuką, kurį laiką maitinimo indikatorius dar gali šviesti. Tai nėra gedimas.
- Ekranas išsijungia, jei <Pagrindinis maitinimo jungiklis> išjungiamas (O), arba paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻) ant įrenginio, kai įrenginys įjungtas (rodomas vaizdas) arba išjungtas (budėjimo būseną).
- Kai nustatymas [Power LED light-up setting] nustatytas į [Off], maitinimo indikatorius nešviečia.

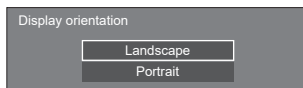
■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekране parodomas toks langas.

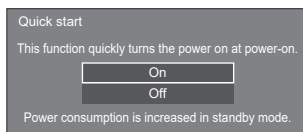
1 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite kalbą ir paspauskite <ENTER>.



2 Vertikaliajam įrengimui mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Portrait] ir paspauskite <ENTER>.



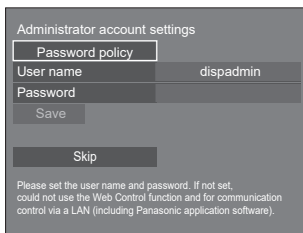
3 Nustatydami [Quick start], pasirinkite [On] su ▲ ▼ ir paspauskite <ENTER>.



Pastaba

- [Quick start] nustatymo negalima naudoti, jei pagrindinio mikrokompiuterio pagrindinės programinės įrangos versija yra mažesnė nei 2.4000.
- Nustačius žymeklį ant [On] [Quick start] nustatymo ekrane, rodomas šis pranešimas.
„Power consumption is increased in standby mode.“
- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi. Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.
[OSD language]
[Display orientation]
[Quick start]

4 Konfigūruokite tinklo paskyros nustatymą, jeigu reikia.



Administrator account settings

Password policy

User name dispadmin

Password

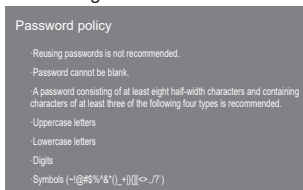
Save

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

Perspėjimai dėl slaptažodžio nustatymo rodomi kitame lange.



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

Rodoma naudotojo vardo nustatymui skirta klaviatūra. Įveskite naudotojo vardą.

Password

Rodoma slaptažodžio nustatymui skirta klaviatūra. Įvedę slaptažodį, pasirinkite [Ok] ir bus rodomas patvirtinimo langas. Dar kartą įveskite slaptažodį ir pasirinkite [Ok], kad nustatytumėte slaptažodį.

Save

Pirmiau nustatyti naudotojo vardas ir slaptažodis įrašomi ekrano bloke.

Skip

Išeinama iš lango nesukonfigūravus šio nustatymo.

Pastaba

- Nustačius arba praleidus, kitą kartą įjungus įrenginį šis langas nebebus rodomas. Norėdami dar kartą konfigūruoti šį nustatymą, naudokitės šiuo meniu. [Network settings]

■ ĮJUNGIMO pranešimas

Įjungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas toks pranešimas:

Atsargumo priemonės išjungus dėl nenaudojimo

'No activity power off' is enabled.

Kai parinktis [No activity power off] meniu [Setup] yra nustatyta į [Enable], kaskart įjungus maitinimą rodomas įspėjamasis pranešimas.

„Power management“ informacija

Last turn off due to 'Power management'.

Kai veikia funkcija „Power management“, kaskart įjungus maitinimą parodomas informacinis pranešimas.

COLOUR DESIGN informacija

Colour design settings are universal.

Informacija rodoma, kai [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] nustatyta į [Universal].

Šiuos pranešimų rodinius galima nustatyti per nurodytą meniu:

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

Specifikacijos

Modelio 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

Maitinimo šaltinis

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Maitinimo sąnaudos*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

Budėjimo būseną

0,5 W (Quick start: Off)

LCD ekrano skydas

TH-98SQ2HW:

98 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-86SQ2HW:

86 colių VA skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-86EQ2W:

86 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

65 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-55SQ2HW:

55 colių VA skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-55EQ2W:

55 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50 colių VA skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43 colių ADS skydas (Direct LED foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

Ekranų dydis

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (P) × 1 214,3 mm (A) × 2 476,9 mm (įstrižainė) / 84,99 col. (P) × 47,80 col. (A) × 97,51 col. (įstrižainė)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 895,0 mm (P) × 1 065,9 mm (A) × 2 174,2 mm (įstrižainė) / 74,60 col. (P) × 41,96 col. (A) × 85,60 col. (įstrižainė)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 649,6 mm (P) × 927,9 mm (A) × 1 892,7 mm (įstrižainė) / 64,94 col. (P) × 36,53 col. (A) × 74,51 col. (įstrižainė)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 428,4 mm (P) × 803,5 mm (A) × 1 638,9 mm (įstrižainė) / 56,23 col. (P) × 31,63 col. (A) × 64,52 col. (įstrižainė)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 209,6 mm (P) × 680,4 mm (A) × 1 387,8 mm (įstrižainė) / 47,62 col. (P) × 26,78 col. (A) × 54,63 col. (įstrižainė)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (P) × 616,4 mm (A) × 1 257,3 mm (įstrižainė) / 43,14 col. (P) × 24,26 col. (A) × 49,50 col. (įstrižainė)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (P) × 529,4 mm (A) × 1 079,8 mm
(jstrižainė) / 37,05 col. (P) × 20,84 col. (A) ×
42,51 col. (jstrižainė)

Pikselių skaičius

8 294 400

(3 840 (horizontaliai) × 2 160 (vertikaliai))

Matmenys (P × A × G)

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (be rankenų: 70 mm) /
75,95 col. × 43,31 col. × 3,76 col. (be rankenų: 2,74 col.)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (be rankenų: 70 mm) /
66,28 col. × 37,87 col. × 3,76 col. (be rankenų: 2,74 col.)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (be rankenų: 69 mm) /
57,58 col. × 32,97 col. × 3,68 col. (be rankenų: 2,72 col.)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Svoris

TH-98SQ2HW:

Apie 70,0 kg / 154,33 svaro

TH-86SQ2HW:

Apie 48,7 kg / 107,4 svaro

TH-75SQ2HW:

Apie 37,4 kg / 82,33 svaro

TH-65SQ2HW:

Apie 28,2 kg / 62,17 svaro

TH-55SQ2HW:

Apie 18,0 kg / 39,69 svaro

TH-50SQ2HW:

Apie 15,5 kg / 34,02 svaro

TH-43SQ2HW:

Apie 11,5 kg / 25,29 svaro

TH-86EQ2W:

Maždaug 50,7 kg / 111,8 sv. neto

TH-75EQ2W:

Maždaug 37,3 kg / 82,2 sv. neto

TH-65EQ2W:

Maždaug 29,7 kg / 65,5 sv. neto

TH-55EQ2W:

Maždaug 18,0 kg / 39,7 sv. neto

TH-50EQ2W:

Maždaug 15,5 kg / 34,2 sv. neto

TH-43EQ2W:

Maždaug 11,7 kg / 25,8 sv. neto

Veikimo sąlygos

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

Veikimo laikas

18 val./d.

SLOT skirtas maitinimas

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

Jungčių lizdai

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

A TIPO jungtis*3 × 3 (palaiko 4K)

suderinama su HDCP 2.2

Garso signalas:

Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

PC IN

„D-sub“ 15 kontaktų minikištukas (suderinamas su
DDC2B) × 1

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (su sinchronizavimo signalu)

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo signalu)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo signalu)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo signalu)

HD/VD:

TTL (didelė varža)

AUDIO IN

Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1,
0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1,
0,5 Vrms

Išvestis: kintama (-∞–0 dB)
(1 kHz 0 dB įvestis, 10 kΩ krūvis)

SERIAL IN

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų × 1:

suderinamas su RS-232C

LAN

RJ45 × 1:

Tinklo jungtims, suderinamas su „PJLink“

Ryšio metodas:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB jungtis × 1, A TIPO

NS 5 V / daug. 1 A, suderinama su USB 3.0

USB-C HOST

USB jungtis × 1, C TIPO

Daug. 60 W (suderinama su „Power Delivery“),
suderinama su USB 2.0, suderinama su DP Alt
režimu

USB DEVICE

USB jungtis × 1, A TIPO

NS 5 V / daug. 2 A, suderinama su USB 2.0

SENSOR IN (SQ2H serija)

4 polių minikištukas (φ 2,5 mm) × 1

Garsas

Garsiakalbiai

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

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 vienetai

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

φ 30 mm × 2 × 2 vienetai

Garso išvestis

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

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

Maitinimo šaltinis

3 V nuolatinė srovė (baterija (AAA / R03 / LR03
tipo) × 2)

Veikimo diapazonas

Maždaug 7 m (22,9 pėdos)

(naudojant tiesiogiai priešais nuotolinio valdymo
pulto jutiklį)

Svoris

Maždaug 63 g / 2,22 unc. (su baterijomis)

Matmenys (P × A × G)

48 mm × 134 mm × 20 mm /

1,89 col. × 5,28 col. × 0,76 col.

*1: Gabenimo sąlygos

*2: Aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą
dideliame aukštyje (1 400 m (4 593 pėdos) ir
aukščiau bei žemiau 2 800 m (9 186 pėdos) virš
jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)

*3: VIERA LINK nepalaikoma.

Pastaba

- Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami iš anksto
nepranešus. Svoris ir matmenys yra apytiksliai.

Programinės įrangos licencija

Šiame gaminyje naudojama ši programinė įranga:

- (1) „Panasonic Connect Co., Ltd.“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakymu sukurta programinė įranga,
- (2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Connect Co., Ltd.“,
- (3) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)
- (6) atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą pagal GPL V2.0, LGPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1 licencijas.

3 – 6 kategorijos programinė įranga yra platinama tikintis, kad ji bus naudinga, bet jai NETAIKOMOS JOKIOS GARANTIJOS, net numanomos garantijos dėl PERKAMUMO ar TINKAMUMO KONKREČIAI PASKIRČIAI. Daugiau informacijos rasite licencijos sąlygose, kurios parodomos pasirinkus [Software licenses] po tam tikro veiksmo pradiniame šio gaminio meniu [Setup].

Bent trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kokiai trečiajai šaliai, kuri kreipsis į mus toliau pateiktais kontaktiniais duomenimis, už ne didesnį mokestį, nei kainuoja fiziškai atlikti šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic Connect Co., Ltd.“ be įpareigojimo pateiks visą mašinoms tinkamą atitinkamo šaltinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 ar kitas licencijas, taip pat atitinkamą jų autorių teisių pranešimą.

Kontaktiniai duomenys:

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

Pranešimas apie AVC/VC-1/MPEG-4

Šis gaminys yra licencijuotas pagal AVC patentų portfelio licenciją, VC-1 patentų portfelio licenciją ir MPEG-4 vaizdo patentų portfelio licenciją asmeniniam vartotojo naudojimui ar kitam naudojimui negaunant atlygio, kad būtų galima: (i) koduoti vaizdo įrašą laikantis AVC standarto, VC-1 standarto ir MPEG-4 vaizdo standarto („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) ir (arba) (ii) iškoduoti AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašą, kurį užkodavo vartotojas, užsiimdamas asmenine veikla, ir (arba) kuris buvo gautas iš vaizdo įrašų teikėjo, licencijuoto teikti AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašus. Jokiam kitam naudojimui licencija nesuteikiama ir nėra numanoma. Papildomos informacijos galima gauti iš MPEG LA, LLC. Žr. <http://www.mpegla.com>.

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas

Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



Jeigu ant pakuotės ir (arba) lydymuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis būtinėmis atliekomis.

Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbti, likviduoti arba perdirbti kompetentingiems surinkimo punktam pagal įstatymų galios potvarkius.

Šiuos gaminius ir akumuliatorius perdavę tinkamai utilizuoti, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio žmogaus sveikatai ir aplinkai.

Jeigu norite gauti daugiau informacijos apie surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo paslaugų teikėją.

Remiantis šalyje galiojančiais potvarkiais, už netinkamą tokių atliekų utilizavimą gali būti skirta bauda.



Akumulatoriaus simbolio nuoroda (simbolis apačioje)

Kartu su šiuo simboliu gali būti pateiktas cheminių medžiagų simbolis. Šis simbolis pateikiamas, kai būtina laikytis atitinkamiems chemikalams taikomų direktyvų reikalavimų.

Pirkėjo informacija

Šio gaminio modelio numeris ir serijos numeris yra ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau tarpe pateiktą serijos numerį ir pasilikti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip ilgalaikį savo pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės ar praradimo atveju, taip pat garantinio aptarnavimo tikslais.

Modelio numeris

Serijos numeris

Gamintojas:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

Importuotojas:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vokietija

Įgaliotasis atstovas ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburgas, Vokietija

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Lietuvių