

# Panasonic®

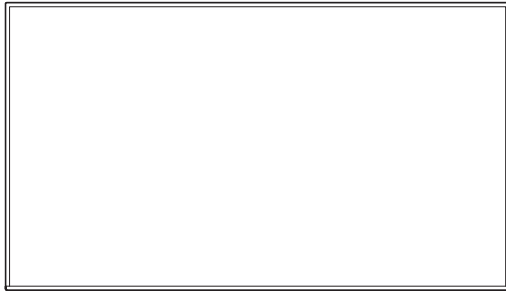
## Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

UHD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-86SQ1HW** 86 col. modelis  
**TH-75SQ1HW** 75 col. modelis



### Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	4
Atsargumo priemonės naudojant	7
Priedai	10
Perspėjimai dėl nešimo	14
Ašinis varžtas	15
Jungtys	16
Valdiklių identifikavimas	20
Pagrindiniai valdikliai	22
Specifikacijos	25
Programinės įrangos licencija	27

#### 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 pasilikite jas ateičiai.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.
- Šiose naudojimo instrukcijose pateikiamos aprašomosios iliustracijos daugiausia yra sukurtos pagal 86 colių modelį.

# 4K

PROFESSIONAL

\*Faktinė skyra: 3840 × 2160p

# HDMI™

# HEVC Advance™

Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://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.
- HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantis prekių ženklas arba registruotieji prekių ženklai.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniams bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotipas, „Crestron Fusion“, „Crestron RoomView“ ir „RoomView“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.

Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gamintojas, 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 lizdai. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką. Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekiami išvengti elektros smūgio, įsitikinkite, 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, jutiklis 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 kokių 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.

[86 col. modelis]:

4 ar daugiau

[75 col. modelis]:

2 ar daugiau

- Sieninis laikiklis\*1

TY-WK98PV1

- 3G-SDI gnybtų skydas

TY-SB01SS

- DIGITAL LINK perjungiklis\*2

ET-YFB200G

- Stebėjimo programinė įranga

(Bazinė licencija / 3 metų licencija):

ET-SWA100 serija\*3

\*1 : Šį gaminį galima nusipirkti JAV ir Japonijoje.

\*2 : Taip pat galima naudoti Skaitmeninės sąsajos priedėlis (modelio numeris: ET-YFB100G).

\*3 : Dalies numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

### Pastaba

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

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 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.

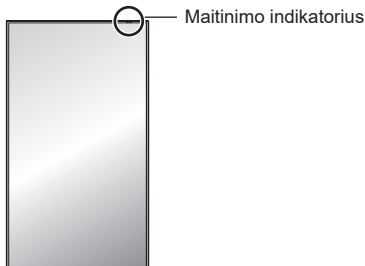
Nestatykite ekrano ant nuožulnaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

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.

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



- 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.
- 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.  
VESA 600 × 400  
(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 svetimkūnių.**

- 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 viršuje 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 žemimo 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.
- Įsitinkinkite, 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, M4 varžtą ir poveržlę vaikams nepasiekiamoje vietoje. Netyčia prarijus, 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 atviros liepsnos šaltinius atokiai nuo šio gamtinio.**



## PERSPĖJIMAS

**Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.**

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

- 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.**

86 col. modelis):

4 ar daugiau

75 col. modelis):

2 ar daugiau

**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.**

**Nedėkite įrenginio nukreipę skystųjų kristalo skydo į vertikaliai viršų.**

# 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 trūkdziai.

### 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 eksploataavimo 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)

### Nedėkite įrenginio nukreipę skystųjų kristalo skydo į vertikaliai viršų.

- Taikomos sąlygos dėl tvirtinimo metodo, aplinkos temperatūros, sujungimų ir nuostatų.

### 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.

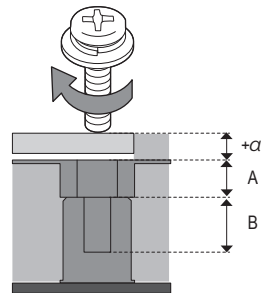
### Sandėliavimo atveju laikykite įrenginį sausoje patalpoje.

## 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) nevirsytų įrenginio darbinės temperatūros.

## Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam sieniniam laikikliui

- Patikrinkite sriegio angos gylį ir saugiai pritvirtinkite įrenginį.



+α: Sieninio laikiklio ir kt. storis.

A: Dalis be sriegių

B: Dalis su sriegiais

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
86	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	A: 13,5 mm B: 23 mm	M8 (4)

## 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

### 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 skydai būdingas reiškinys. Tai nėra gedimas.

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

Colių modelis	Taškų praleidimo koeficientas*
86	0,00007% arba mažiau
75	0,00007% 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.

### Gali reikėti pakeisti ventiliatorių.

- Jei ventiliatorius naudojamas ilgiau nei 25 000 valandų, gali reikėti jį pakeisti.
- Priklausomai nuo naudojimo aplinkos, ventiliatoriaus darbinė trukmė iki keitimo skiriasi.
- Dėl ventiliatoriaus keitimo kreipkitės į produktą jums pardavusį pardavimo atstovą. Bendrą ventiliatoriaus naudojimo trukmę galima patikrinti ekrane [Options].

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

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

### Jei maitinimo tiekimas staiga nutrūksta arba sustoja arba jei maitinimo įtampa staiga sumažėja, ekranas gali veikti netinkamai.

- Šiuo atveju išjunkite ekrano maitinimą bei prijungtus įrenginius ir vėl įjunkite 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 iškvosos, prieš pradėdami naudoti įrenginį imkitės atitinkamų antistatinių priemonių.

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškvosos, pvz., ant kilimo, laidinis LAN ryšys arba DIGITAL LINK nutrūksta dažniau. Tokiu atveju pašalinkite statinę elektrą ir trukdžių šaltinį, dėl kurio gali kilti problemų, naudodami antistatinį kilimėlį, tada iš naujo prijunkite laidinį LAN arba DIGITAL LINK.
- 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 DIGITAL LINK / 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.

- Asmenis 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.

## COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD)

COLOR UNIVERSAL DESIGN yra dizainas, sukurtas atsižvelgiant į spalvas, kad informacija būtų tiksliai perduodama žmonėms, matantiems spalvas skirtingai nei įprastai (gimta spalvinės regos yda, senatinė katarakta, glaukoma ir kt.).



## 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 nusausinkite 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 paviršiui.
- Vadovaukitės cheminės medžiagos suvilgytos šluostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

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

- 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.

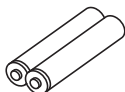
### Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai × 1

- DPVF2713ZA/X1



### Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui × 2

(AAA / R03 / LR03 tipo)



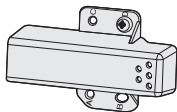
### Spaudiklis × 3

- DPVF1654ZA



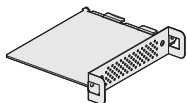
### USB atmintinės dangtelis × 1

- DPVF3563ZA/X1



### SLOT adapteris × 1

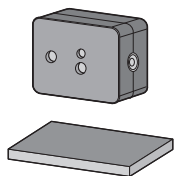
- DPVF2722YA/X1



### Jutiklio modulis × 1

### Dvipusė juosta × 2

- DPVF3677ZA/X1



### Kabelis su 4 polių mikrokištuku × 1

(apie 3 m)

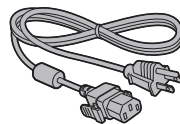
- DPVF3657ZA/X1



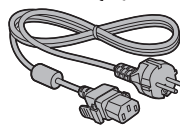
### Maitinimo laidas

(apie 2 m)

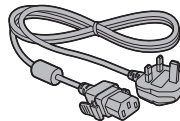
- 1JP186SQ1HW



- 2JP155AF1W



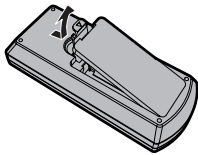
- 3JP155AF1W



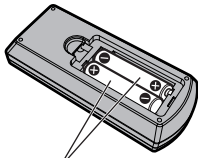
### Dėmesio

- 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.

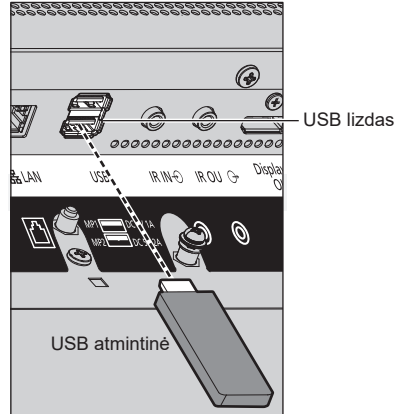
### Imkitės šių atsargumo priemonių.

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, išardyti 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

Kai naudojama USB atmintinė, galima pritvirtinti USB atmintinės dangtelį, kad įrenginys būtų apsaugotas.

### 1 Įkiškite USB atmintinę į USB lizdą ekrano apačioje.

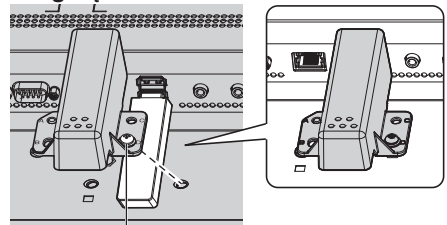


### Pastaba

- Pasirinkite USB lizdą, kurį naudosite su [USB select].
- Priklausomai nuo USB lizdo elektros kiekis, tiekiamas į išorinį įrenginį, skiriasi.

### 2 Pritvirtinkite USB atmintinės dangtelį, sulygiuodami M4 varžtą su varžto anga ekrano bloke.

### 3 Priveržkite M4 varžtą, kad pritvirtintumėte USB atmintinės dangtelį.



M4 varžtas

## Jutiklio modulio tvirtinimas

Pritvirtinus pridėtą jutiklio modulį, galima naudoti jutiklio funkciją.

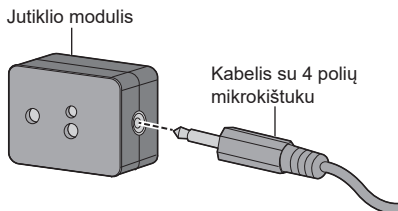
### Pastaba

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

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

### Pastaba

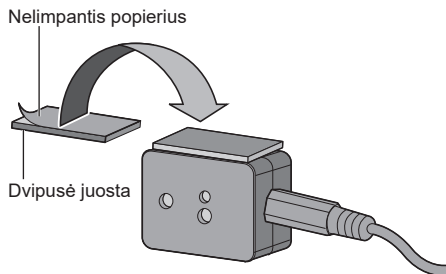
- Tvirtai įkiškite kabelio su 4 polių mikrokištuku jungtį iki galo.



## 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, įsitinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.
- Negarantuojama, kad jutiklio modulis bus visam laikui pritvirtintas su dvipuse juosta. Jei ji atsiklijuotų dėl išorinės jėgos arba aplinkos sąlygų, jutiklio modulį iš naujo pritvirtinkite parduotuvėje įsigijama dvipuse juosta.

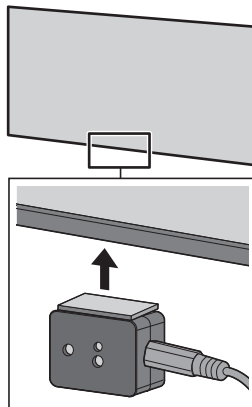


## 3 Nuimkite nelimpantį popierių nuo kitos dvipusės juostos pusės ir tvirtinkite jutiklio modulį prie ekrano krašto.

### Pastaba

- Tvirtinkite jį taip, kad priekinis jutiklio paviršius galėtų aptikti aplinkos apšvietimą ir artėjančią ranką.
- Naudojant artumo jutiklio funkciją, jutiklio modulis 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, įsitinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.

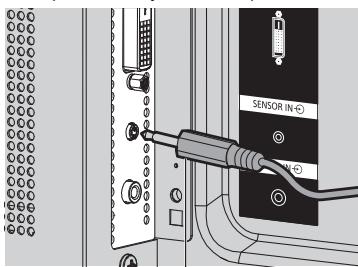
Jutiklio montavimo vietos pavyzdys:



## 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. 16 psl. „Kabelių tvirtinimas“)



Kabelis su 4 polių mikrokištuku

## Funkcijų plokštės pritvirtinimas

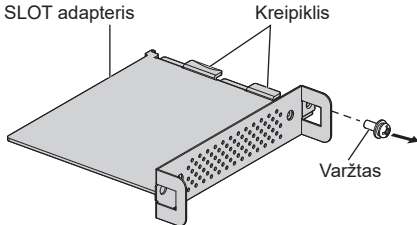
Norėdami naudoti siaurą funkcijų plokštę, prijunkite pateiktą SLOT adapterį, o tada įkiškite į angą.

### Pastaba

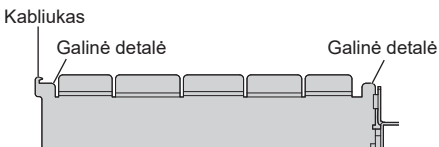
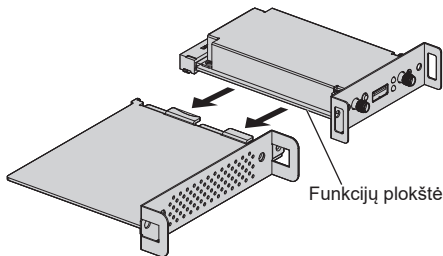
- Prieš pritvirtindami arba išimdami funkcijų plokštę, įsitinkinkite, kad ekranas išjungtas, o maitinimo laido kištukas atjungtas nuo lizdo.

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

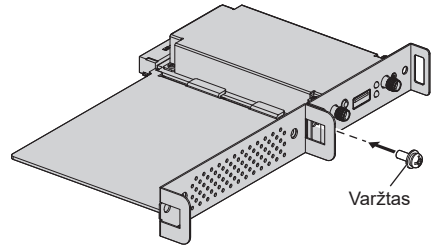
## 1 Išukite vieną varžtą iš pusės su SLOT adapterio kreipikliu.



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



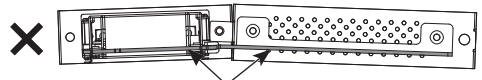
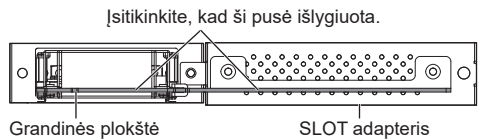
## 3 1 žingsnyje išsuktu varžtu pritvirtinkite funkcijų plokštę prie SLOT adapterio.



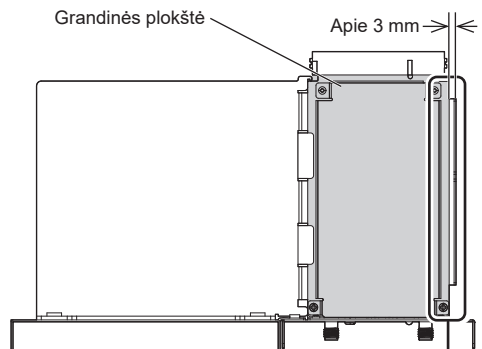
- Tvirtinimo sąsūkos momento nurodymai: 0,5 N·m arba mažiau

### Pastaba

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

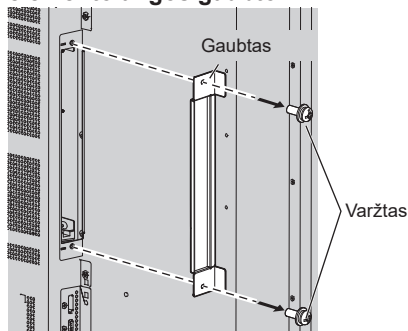


- Jei maždaug 3 mm atstumu nuo galinio grandinės plokštės paviršiaus yra gaubtas, tuomet funkcijų plokštės negalima tvirtinti dėl sąveikos su kreipiamuoju bėgiu. Įsitinkinkite, kad šiame intervale nėra laido.

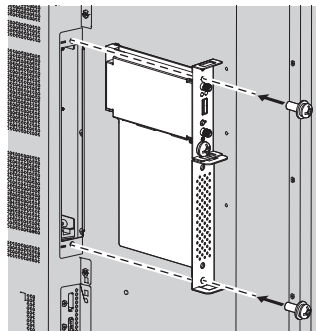


Šiame intervale nėra laido.

#### 4 Išukite du varžtus iš pagrindinio elemento angos gaubto.



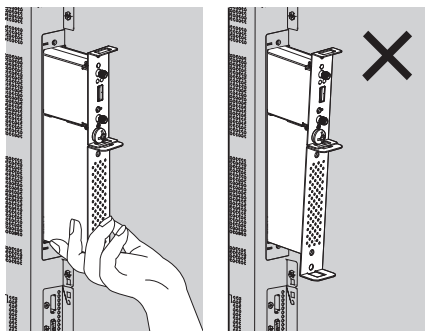
#### 5 Įkiškite funkcijų plokštę į pagrindinio įrenginio angą ir pritvirtinkite ją prisukdami du varžtus, kuriuos išukote atlikdami 4 veiksmą.



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

#### Pastaba

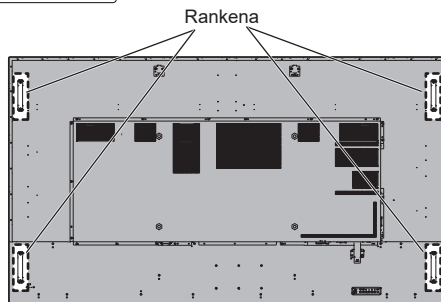
- Įkišdami funkcijų plokštę, stenkitės neleisti jai paliesti pagrindinio įrenginio angos krašto. Galite pažeisti funkcijų plokštę.



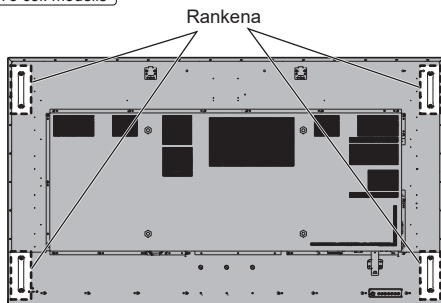
## Perspėjimai dėl nešimo

Ekranas turi nešimui skirtas rankenas. Pernešdami laikykite už jų.

86 col. modelis



75 col. modelis



#### Pastaba

- Nelaikykite už kitų dalių – tik už rankenų.
- Šiam įrenginiui pernešti reikia toliau nurodyto skaičiaus žmonių.
  - 86 col. modelis ;  
4 ar daugiau
  - 75 col. modelis ;  
2 ar daugiauNesilaikant 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.

# Ąsinis varžtas

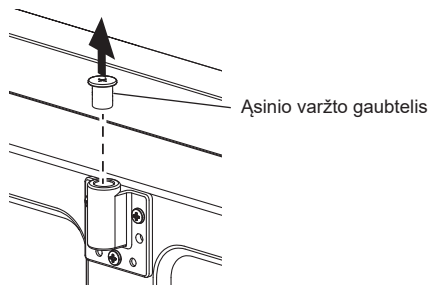
Ekrane yra angos ąsiniams varžtams (M10) pritvirtinti. Montuojant ekraną, jos naudojamos ekranui pakabinti.

Ąsinį varžtą naudokite tik laikinam pakabinimui ar perkėlimui. Jo negalima naudoti nuolatiniam pakabinimui.

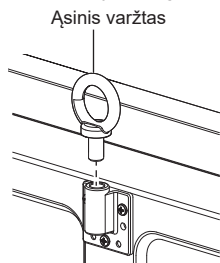
Ąsinių varžtų (galima įsigyti parduotuvėse) tvirtinimo padėties



## 1 Išimkite ąsinio varžto gaubtelį iš ąsinio varžto tvirtinimo vietos (dviejose vietose).



## 2 Įkiškite ąsinį varžtą į ąsinio varžto tvirtinimo vietą (dviejose vietose).

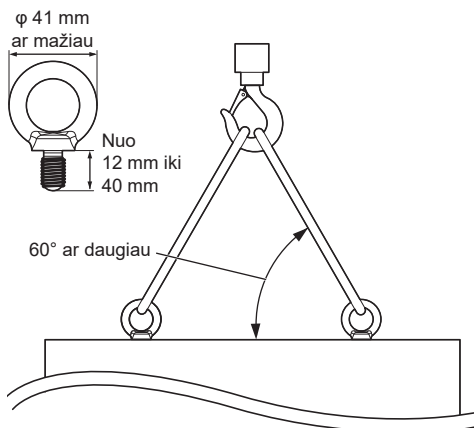


## 3 Išėmę ąsinį varžtą, priveržkite ąsinio varžto gaubtelį.



### Pastaba

- Įrengimą turi atlikti profesionalus montuotojas.
- Nekabinkite tik už 1 ąsinio varžto.
- Naudokite prekyboje parduodamus M10 ąsinius varžtus, kurių koto ilgis nuo 12 mm iki 40 mm ir kurie patenkina produkto kokybės apkrovos būklę.
- Naudokite ISO 3266 standarto ąsinius varžtus. Taip pat kabindami naudokite ISO standartinius elementus (vielą ir kt.).
- Kabinimo kampas turi būti 60° arba didesnis.
- Po montavimo ąsinius varžtus išsukite ir uždenkite angas ąsinių varžtų dangteliais, nuimtais tvirtinant ąsinius varžtus.



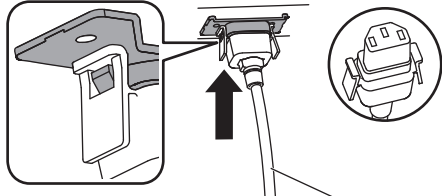
# Jungtys

## Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas / kabelio pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



### Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

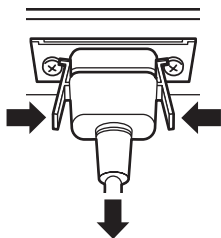
### Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

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

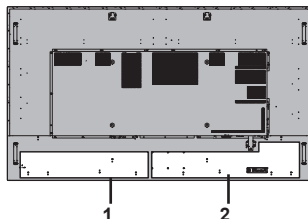
- Nenaudokite kintamosios srovės laido, jei jo mygtukai yra pažeisti. Naudojant laidą su pažeistais mygtukais, kintamosios srovės laido ir kintamosios srovės įvado jungtis gali būti netinkama. Dėl kintamosios srovės laido remonto kreipkitės į produktą jums pardavusį pardavimo atstovą.
- Atjungdami kintamosios 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.

## Kabelių tvirtinimas

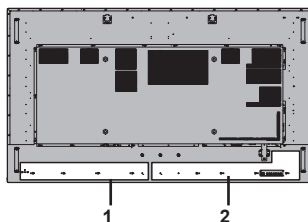
### Pastaba

- Su šiuo įrenginiu pridedami 3 spaudikliai. Pritvirtinkite kabelius atitinkamiems kabeliams tinkamais spaudikliais (pritvirtinimo tipo), kaip parodyta toliau. Jei reikia daugiau spaudiklių, įsigykite jų iš pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)

#### 86 col. modelis



#### 75 col. modelis



- 1 Kintamosios srovės laidui: spaudiklis
- 2 Signalu kabeliui: spaudiklis

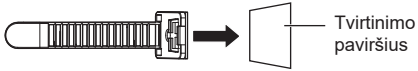


## 1. Pritvirtinkite spaudiklį

### Pastaba

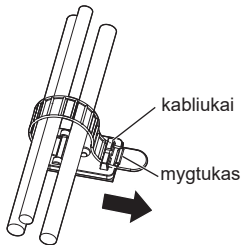
- Nušluostykite nešvarumus, pvz., dulkes, vandenį ir alyvą, nuo priedo paviršiaus ir tvirtai spausdami pritvirtinkite spaudiklį ant priedo paviršiaus.
- Pritvirtinus spaudiklį, pakartotinai jo panaudoti nebegalima. Prieš pritvirtindami, įsitinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.

Nuimkite nugarėlėje esančią plėvelę ir pritvirtinkite spaudiklį ant plokščio paviršiaus.



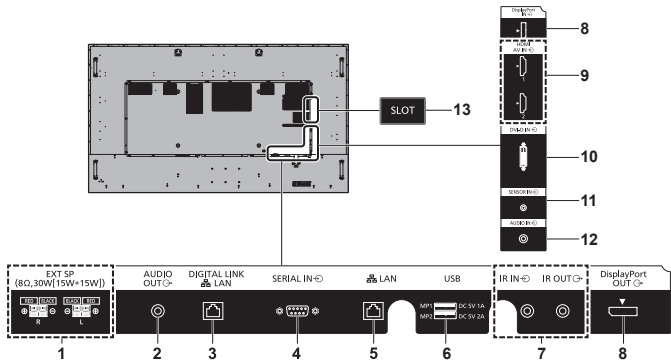
## 2. Suriškite kabelius

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



### Norėdami atlaisvinti:

Nuimkite juostą nuo mygtuko ir ištraukite juostos galiuką.



<b>1 EXT SP:</b>	<b>Garsiakalbio lizdas</b> Prijunkite prie išorinio garsiakalbio.
<b>2 AUDIO OUT:</b>	<b>Analoginės garso išvesties lizdas</b> Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.
<b>3 DIGITAL LINK / LAN:</b>	<b>DIGITAL LINK / LAN lizdas</b> Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo. Arba per DIGITAL LINK lizdą prijunkite įrenginį, kuris siunčia vaizdo ir garso signalus.
<b>4 SERIAL IN:</b>	<b>SERIJINĖS įvesties lizdas</b> Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
<b>5 LAN:</b>	<b>LAN lizdas</b> Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.
<b>6 USB:</b>	<b>USB terminalas (2 sistemos)</b> Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / 1 A (priekinio terminalo) arba 5 V / 2 A (tolimesnio terminalo), kaip išorinio įrenginio maitinimo šaltinį.
<b>7 IR IN, IR OUT:</b>	<b>Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas</b> Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.
<b>8 DisplayPort IN, DisplayPort OUT:</b>	<b>DisplayPort įvesties / išvesties lizdas (palaiko 4K vaizdą)</b> Prijunkite prie asmeninio kompiuterio arba vaizdo įrangos su DisplayPort terminalu.

<b>9 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b>	<b>HDMI įvesties terminalas (2 sistemos)</b> Prijunkite prie vaizdo įrangos su HDMI išvestimi.
<b>10 DVI-D IN:</b>	<b>DVI-D įvesties lizdas</b> Prijunkite vaizdo įrangą su DVI-D išvestimi.
<b>11 SENSOR IN:</b>	<b>Jutiklio jungtis</b> Prijunkite pridėtą jutiklio modulį. (žr. 12 psl.)
<b>12 AUDIO IN:</b>	<b>Analoginės garso įvesties lizdas</b>
<b>13 SLOT:</b>	<b>Išplėtimo lizdas</b> (žr. 13 psl.)

**Pastaba**

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

## 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 žeminimas.
- 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.
- 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.
- DIGITAL LINK / LAN terminalas ir LAN terminalas sujungti šiame įrenginyje. Jei naudojate ir DIGITAL LINK / LAN terminalą, ir LAN terminalą, sukonfigūruokite sistemą taip, kad jie nebūtų sujungti į tą patį tinklą tiesiogiai arba per periferinius įrenginius, tokius kaip šakotuvai ar dviejų suvytų kabelių siūstuvai.

# Valdiklių identifikavimas

## Ekranas



### 1 Maitinimo indikatorius / Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

Maitinimo indikatorius įsijiebs.

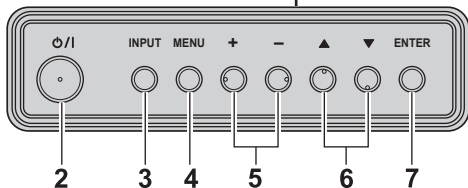
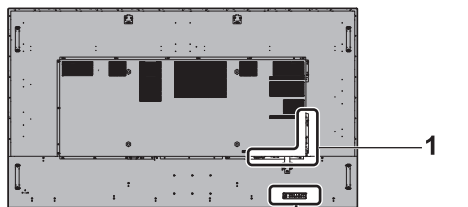
**Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTAS (Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas: ĮJUNGTAS)**

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

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

#### Pastaba

- Net išjungus įrenginį ir neveikiant maitinimo indikatoriumi, tam tikros grandinės veikia.
- Kai maitinimo indikatorius yra violetinis, maitinimo sąnaudos budėjimo režime paprastai yra didesnės nei tada, kai maitinimo indikatorius yra oranžinis.
- COLOR UNIVERSAL DESIGN atveju violetinė šviečia šviesiau nei mėlyna. Apie COLOR UNIVERSAL DESIGN (CUD) (žr. 8 psl.)
- 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 nurodyta kitaip.



### 1 Išorinės įvesties / išvesties lizdas

Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 18 psl.)

### 2 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻)

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

### 3 <INPUT (Įrenginys)>

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

### 4 <MENU (Įrenginys)>

Rodomas meniu ekranas.

### 5 <+ (Įrenginys)> / <- (Įrenginys)>

Pakoreguojamas garsumas.

Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

### 6 <▲ (Įrenginys)> / <▼ (Įrenginys)>

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

### 7 <ENTER (Įrenginys)>

Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas. Perjungiamas formato režimas.

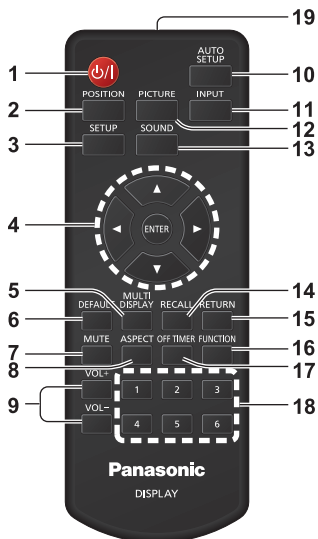
### 8 Integruoti garsiakalbiai

Garsas išvedamas atgal.

#### Pastaba

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

## Nuotolinio valdymo pulto siūstvas



### 1 Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (⏻/⏻)

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai įrenginys yra įjungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>. (žr. 22 psl.)

### 2 POSITION

### 3 SETUP

### 4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲▼◀▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.

### 5 MULTI DISPLAY

- Perjungia tarp kelių ekranų rodinio režimo (kelių įvesčių rodinio, kelių ekranų rodinio) įjungimo ir išjungimo nuostatos.

### 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

- Ši funkcija neveikia.

### 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

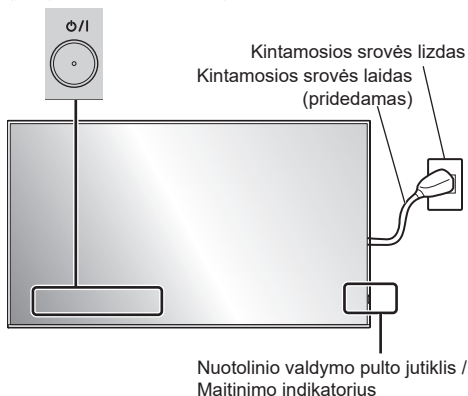
- Šiame vadove nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio mygtukai yra nurodyti < >.

(Pavyzdys: <INPUT>.)

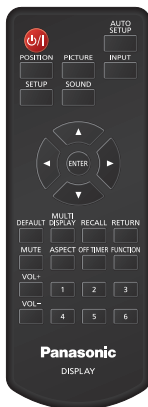
Naudojimas dažniausiai paaiškinamas nurodant nuotolinio valdymo mygtukus, bet valdyti galima ir ant įrenginio esančiais mygtukais, kai yra tokie patys mygtukai.

# Pagrindiniai valdikliai

Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas (⏻/⏻)  
(įrenginio užpakalinė dalis)



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



## Pastaba

- 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. 16 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, būtina visų pirma ištraukti 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 Paspauskite ant įrenginio <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻), kad įjungtumėte įrenginio maitinimą.

- Maitinimo indikatorius: mėlynas (Rodomas vaizdas.)
- Įjungus įrenginio maitinimą išsibėbia 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 įrenginio maitinimas yra įjungtas (maitinimo indikatorius yra oranžinės arba violetinės spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas> (⏻/⏻), ir bus parodytas vaizdas.
- Maitinimo indikatorius: mėlynas (Rodomas vaizdas.)

### Maitinimui išjungti

- Kai įrenginio maitinimas yra įjungtas (maitinimo indikatorius yra mėlynos spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas> (⏻/⏻), ir maitinimas bus išjungtas.
- Maitinimo indikatorius: oranžinis (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.

- Ant įrenginio paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/⏻), kad įrenginį išjungtumėte, kai įrenginio maitinimas yra įjungtas arba jis veikia budėjimo režimu.
- Kai nustatymas [Power LED light-up setting] nustatytas į [Off], maitinimo indikatorius nešviečia.

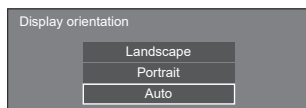
## ■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekrane parodomas toks langas.

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



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



### 3 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Long life mode] ir nustatykite su ◀ ▶.

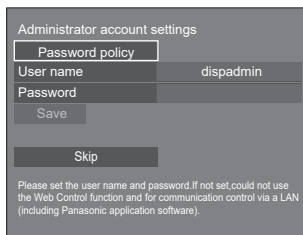


### 4 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Set] ir paspauskite <ENTER>.

#### Pastaba

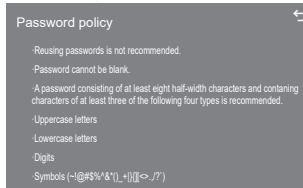
- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi. Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.  
[OSD language]  
[Display orientation]  
[Long life settings]

## 5 Konfigūruokite tinklo paskyros nustatymą, jeigu reikia.



### Password policy

Perspėjimai dėl slaptažodžio nustatymo rodomi kitame lange.



### 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.

### Informacija apie atvirkščiai sumontuotą ekraną

The display is upside-down.

Kai manoma, kad ekranas sumontuotas atvirkščiai, įjungus maitinimą parodomas informacinis pranešimas.

Šiuos pranešimų rodinius galima nustatyti per nurodytą meniu:

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



# Specifikacijos

## Modelio Nr.

86 col. modelis : TH-86SQ1HW

75 col. modelis : TH-75SQ1HW

## Energijos suvartojimas

86 col. modelis

730 W

75 col. modelis

720 W

## Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

## Budėjimo būsena

0,5 W (Quick start: Off)

## LCD ekrano skydas

86 col. modelis

Direct LED foninis apšvietimas, 16:9 vaizdo formatas

75 col. modelis

Direct LED foninis apšvietimas, 16:9 vaizdo formatas

## Ekrano dydis

86 col. modelis

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)

75 col. modelis

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)

## Pikselių skaičius

8 294 400

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

## Matmenys (P × A × G)

86 col. modelis

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (be rankenų: 82 mm) / 75,95 col. × 43,31 col. × 3,75 col. (be rankenų: 3,22 col.)

75 col. modelis

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (be rankenų: 82 mm) / 66,28 col. × 37,86 col. × 3,75 col. (be rankenų: 3,22 col.)

## Svoris

86 col. modelis

Maždaug 57,8 kg / 127,4 sv. neto

75 col. modelis

Maždaug 42,2 kg / 93,0 sv. neto

## Maitinimo šaltinis

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

## Veikimo sąlygos

### Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1

### Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

## Veikimo laikas

24 val./d.

## SLOT skirtas maitinimas

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

## Jungčių lizdai

### HDMI 1

### HDMI 2

A TIPO jungtis\*2 × 2 (palaiko 4K)

suderinama su HDCP 2.2

Garso signalas:

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

### DisplayPort IN

Lizdas „DisplayPort“ × 1

suderinama su HDCP 2.2

Garso signalas:

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

### DisplayPort OUT

Lizdas „DisplayPort“ × 1

suderinama su HDCP 1.4

### DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų × 1:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis  
suderinama su HDCP 1.1

### 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

---

## DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Tinklo jungčiai, DIGITAL LINK jungčiai,  
suderinama su „PjLink“

Ryšio metodas:

RJ45, 100BASE-TX, palaikomas didelio atstumo  
pasiekiamumo režimas

suderinama su HDCP 2.2

---

## IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

---

## IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

---

## USB

USB jungtis × 2, A TIPO

NS 5 V/1 A (priekinis terminalas),

NS 5 V/2 A (tolimesnis terminalas)

---

## EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10 % THD)

---

## SENSOR IN

4 polių minikištukas (φ 2,5 mm) × 1

---

## Garsas

---

### Garsiakalbiai

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

### Garso išvestis

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

## Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai

---

### 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: 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)

\*2: 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 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)
- (5) atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą pagal GPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1 licencijas.

3 – 5 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 pradiniam 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 V2.1 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 patento 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) lydimuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis buitinėmis 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.



#### Akumuliatoriaus 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**

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