

## Naudojimo instrukcija Pagrindinis vadovas

UHD LCD ekranas

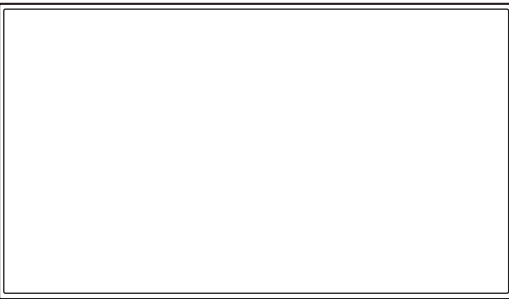
Verslui

Lietuvių

Modelio Nr.	TH-86CQ1W	86 col. modelis
	TH-75CQ1W	75 col. modelis
	TH-65CQ1W	65 col. modelis
	TH-55CQ1W	55 col. modelis
	TH-50CQ1W	50 col. modelis
	TH-43CQ1W	43 col. modelis

### Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	4
Atsargumo priemonės naudojant	6
Priedai	8
„Kensington“ apsauga	10
Jungtys	10
Valdiklių identifikavimas	15
Pagrindiniai valdikliai	17
Specifikacijos	19



#### Perskaitykite prieš naudodami

Daugiau informacijos apie šį gaminį rasite „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“.

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

- Jūsų kalba pateikiamas tik „Naudojimo instrukcija – Pagrindinis vadovas“ (šis dokumentas).

Norėdami gauti išsamios informacijos, skaitykite „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“ kitomis kalbomis.

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

**4K**  
PROFESSIONAL

\*Faktinė skryra: 3840 × 2160p

**HDMI™**

**DOLBY AUDIO™**

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simboliai yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



Kad būtų laikomasi elektromagnetinio suderinamumo taisyklių, naudokite ekranuotuosius kabelius prijungdami prie šių lizdų: HDMI įvesties lizdo, „D-sub“ įvesties lizdo ir RS-232C įvesties lizdo.

#### ĮSPĖJIMAS:

- Nuolatos prijungtai įrangai pastato laidų instaliacijoje turi būti įrengtas lengvai pasiekiamas atjungimo įrenginys.
- Prijungiamai įrangai sieninis elektros lizdas turi būti įrengtas šalia įrangos ir turi būti lengvai prieinamas.

#### 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.
- HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“, „Dolby Audio“ ir dvigubos D simboliai yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminio 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) [\[86 col. modelis\]](#)

Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio žemimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių žemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik žemintam elektros lizdai. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.

Nepanaikinkite žemimo kištuko paskirties.

- 4) [\[86 col. modelis\]](#)

Siekdami išvengti elektros smūgio, įsitinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis žemimo 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.

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.

Ši įranga netinkama naudoti vietose, kuriose gali būti vaikų.

**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

Norėdami įrengti sieninį laikiklį, atidžiai perskaitykite pridedamas naudojimo instrukcijas ir įrenkite tinkamai.

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 nestabilius 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.

**Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos ar stovo**

- Įrengimą turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų.
- Montuojant ant sienos būtina naudoti nurodytą sieninį laikiklį arba sieninį laikiklį, kuris atitinka VESA standartus.
- Dėl gaminio konstrukcijos kai kurių sieninių laikiklių naudoti negalima. Prieš naudodami peržiūrėkite gaminio brėžinį.

86 col. modelis: VESA 600 × 400

75 col. modelis: VESA 400 × 400

65 col. modelis: VESA 400 × 200

55 col. modelis: VESA 400 × 200

50 col. modelis: VESA 400 × 200

43 col. modelis: VESA 200 × 200

(žr. 6 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 220 – 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.**

- Ekrano 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.**

86 col. modelis

**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.

**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 pridėdamas R03/LR03 baterijas 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 žvakės ar kitus atviros 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 6 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 ) 65 col. modelis ) 55 col. modelis

50 col. modelis ) 43 col. modelis ) : 2 ar daugiau

- 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.**

- 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 ar stovo ir nesikabinkite už jų.**

- 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. 9 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

## Išpėjimai montuojant

### Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

### Irenkite šį įrenginį tokioje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

- Įrenginį numetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės.

### Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

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

### 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.

### 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 jį aštriu daiktu. Stipriai spaudžiant skystųjų kristalų skydą, atsiras ekrano netolygumų ir dėl to kils gedimas.

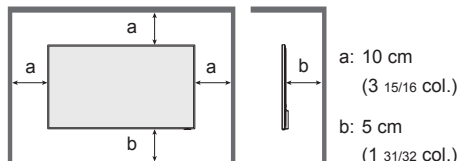
### Nemontuokite gaminio tokioje vietoje, kur jį veiks tiesioginiai saulės spinduliai.

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

### Vėdinimui reikalinga erdvė

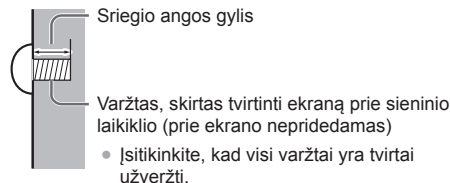
- Jei naudojamas stovas, palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, kairės ir dešinės ir 5 cm (1 31/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo, taip pat palikite tarpą tarp ekrano apačios ir stalo paviršiaus.
- Jei naudojamas kitas įrengimo būdas (kabinama ant sienos ir pan.), vadovaukitės jo vadovu. (Jei įrengimo vadove nėra specialių nurodymų dėl montavimo matmenų, palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, apačios, kairės ir dešinės ir 5 cm (1 31/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo.)

### Minimalus atstumas:



- Šio įrenginio veikimas garantuojamas iki 40 °C (104 °F) temperatūroje. Įrengdami įrenginį dėžėje arba bloke, pasirūpinkite, kad jis būtų tinkamai vėdinamas ventilatoriumi arba per ventilacijos angą, kad jo aplinkos temperatūra (dėžėje arba bloke), įskaitant priekinį skystųjų kristalų ekrano paviršių, neviršytų 40 °C (104 °F).

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



(Vaizdas iš šono)

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 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, atikite sujungimus prieš montuodami. Saugokitės, kad kabeliai nesusipainiotų. Baigę montavimą prijunkite maitinimo kištuką prie lizdo.

## Naudojimo metu

Raudoni, mėlyni arba žali taškai ekrane – tai skystųjų kristalų skydai 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*
86, 75	0,00007% arba mažiau
65, 55, 50, 43	0,00005% arba mažiau

\* Apskaičiuota subpikselių vienetais pagal ISO09241-307 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.

Prijungiant arba atjungiant prie įvesties lizdų, kurie šiuo metu nežūrimai, 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 iškrovos, prieš pradėdami naudoti įrenginį imkitės atitinkamų antistatinių priemonių.

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškrovos, 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 išjungiamą 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 nenuitiktų 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 Corporation“ 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 paviršius 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 paviršiui.
- Vadovaukitės cheminės medžiagos suvilgytos šluostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

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

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

## 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.

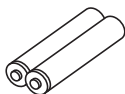
### Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas × 1

- DPVF2599ZA/X1



### Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui × 2

(R03/LR03 tipo)

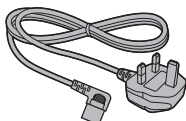


### Maitinimo laidas

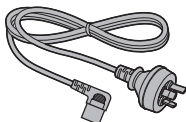
TH-86CQ1W

(apie 2 m)

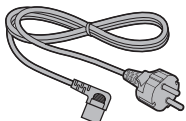
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1



- DPVF2719ZA/X1



TH-75CQ1W

TH-65CQ1W

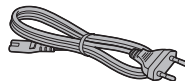
TH-55CQ1W

TH-50CQ1W

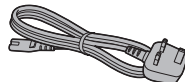
TH-43CQ1W

(apie 1,8 m)

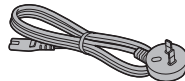
- TZSH03039



- TZSH03040

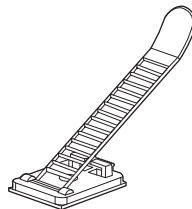


- DPVF2792ZA/X1



### Spaudiklis (didelis) × 2

- DPVF1654ZA



### Spaudiklis (mažas) × 1

- DPVF1653ZA

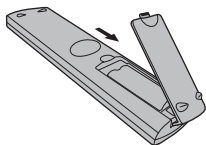


### Dėmesio

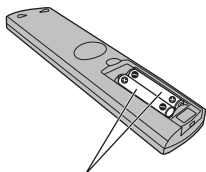
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo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

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.

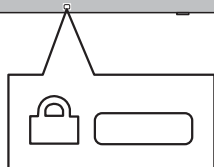
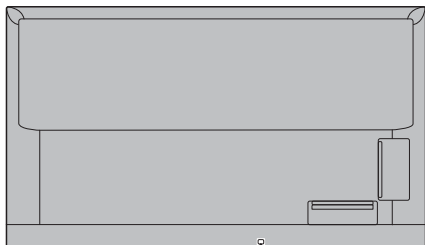
### Imkitės šių atsargumo priemonių.

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.

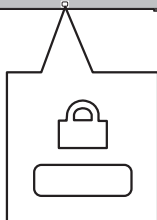
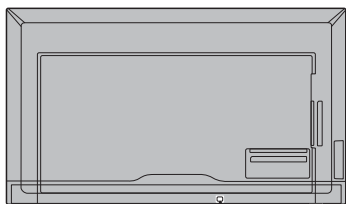
# „Kensington“ apsauga

Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“  
apsauginiam lizdui.

65 col. modelis



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

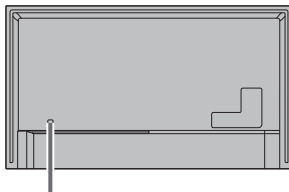


# Jungtys

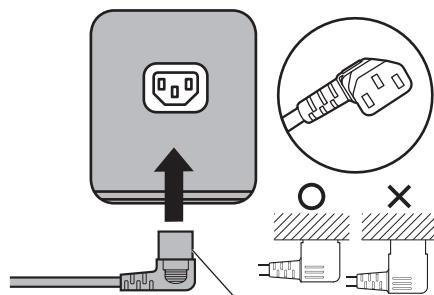
## Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas / kabelio pritvirtinimas

86 col. modelis

Įrenginio užpakalinė dalis



### Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

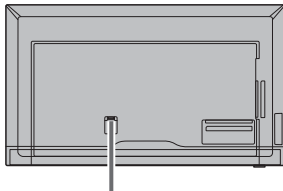
**Įkiškite jungtį į ekrano bloką.**

#### Pastaba

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

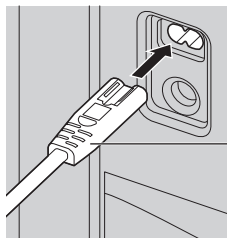
75 col. modelis 65 col. modelis 55 col. modelis  
50 col. modelis 43 col. modelis

Įrenginio užpakalinė dalis



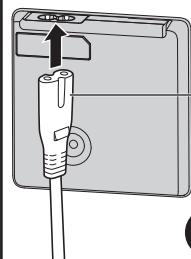
**Saugiai įkiškite kintamosios srovės laidą, kad jis iki pat galo būtų įkištas į įrenginio užpakalinę dalį.**

75 col. modelis

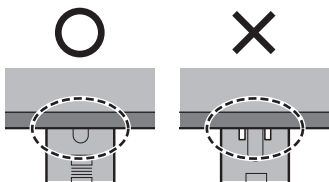


Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

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



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)



Kiškite kištuką, kol nebesimatys linijos.

☐ II klasės įranga

#### 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.

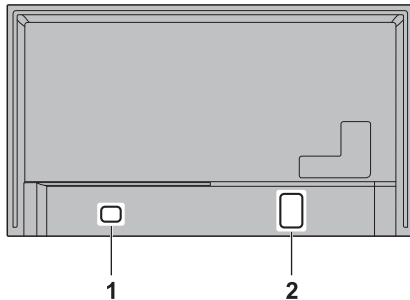
## Kabelių tvirtinimas

### Pastaba

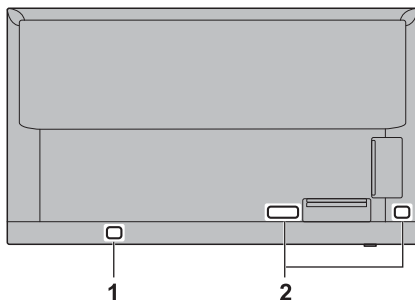
- Su šiuo įrenginiu pridedami 3 spaudikliai. Užfiksuokite kabelius 3 vietose, naudodami spaudiklius skirtas angas, kaip parodyta toliau.

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

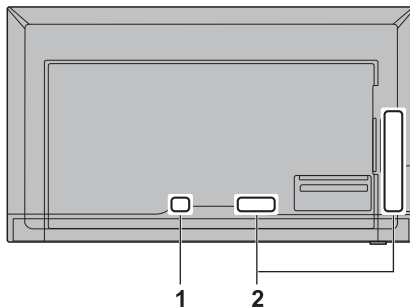
86 col. modelis 75 col. modelis



65 col. modelis



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



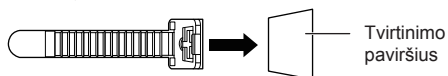
- 1** Kintamosios srovės laidui: spaudiklis (mažas)  
**2** Signalo kabeliui: spaudiklis (didelis) × 2

## 1. Pritvirtinkite spaudiklį

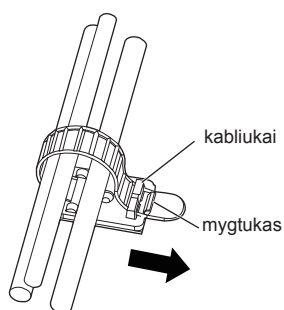
### Pastaba

- 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, įsitikinkite, kad pasirinkote jam tinkamą vietą.

Nuimkite nugarėlėje esančią plėvelę ir pritvirtinkite spaudiklį ant plokščio paviršiaus.

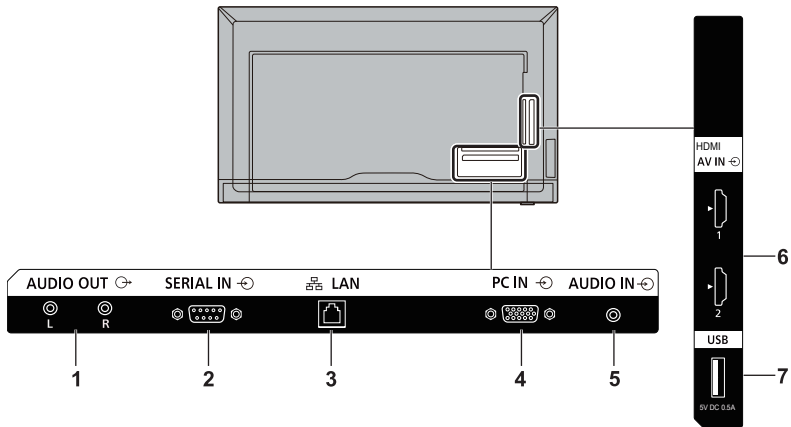


## 2. Suriškite kabelius



### Norėdami atlaisvinti:

Nuimkite juostą nuo mygtuko ir ištraukite juostos galiuką.



- 
- 1 AUDIO OUT:**      **Analoginės garso išvesties lizdas**  
 Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.
- 
- 2 SERIAL IN:**      **SERIJINĖS įvesties lizdas**  
 Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
- 
- 3 LAN:**      **LAN lizdas**  
 Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.
- 
- 4 PC IN:**      **Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas**  
 Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo.
- 
- 5 AUDIO IN:**      **Garso įvesties lizdas**
- 

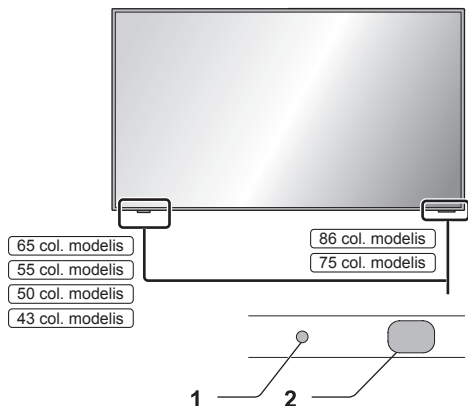
- 
- 6 HDMI 1, HDMI 2:**      **HDMI įvesties lizdas**  
 Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.
  - Naudokite prekyboje esantį HDMI kabelį (atitinkantį HDMI standartą), palaikantį 4K.
- 
- 7 USB:**      **USB lizdas**  
 Prijunkite USB atmintinę prie USB prievado.
-

## 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 žemėminimas.
- 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.
- 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



### 1 Maitinimo LED

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

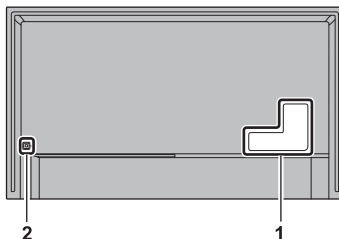
### Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTA

(Maitinimo mygtukas (⏻) (Įrenginys): ĮJUNGTA)

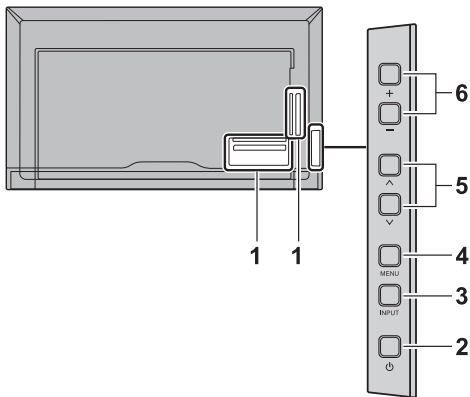
- Rodomas vaizdas: žalias
- Kai įrenginyje įjungiamas budėjimo režimas: raudonas

### 2 Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

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. 13 psl.)

### 2 Maitinimo mygtukas (⏻) (Įrenginys)

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

### 3 INPUT (Įrenginys)

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.  
Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas.

### 4 MENU (Įrenginys)

Rodomas meniu ekranas.

### 5 ^ (Įrenginys) / v (Įrenginys)

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

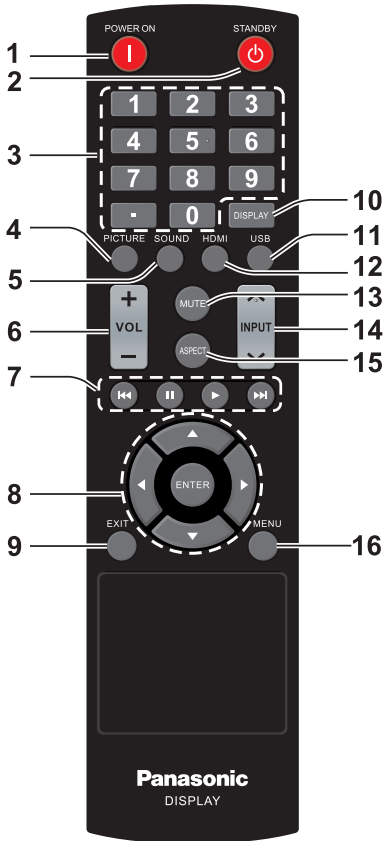
### 6 + (Įrenginys) / - (Įrenginys)

Pakoreguojamas garsumas.  
Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

### Pastaba

- Norėdami leisti garsą iš integruotų įrenginio garsiakalbių, per meniu [Audio] būtinai nustatykite [Speaker].

## Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai



### 1 POWER ON mygtukas ( I )

- Įjungiamas maitinimas (rodomas vaizdas), kai ekranas yra išjungtas (budėjimo būseną).

### 2 STANDBY mygtukas ( )

- Išjungiamas maitinimas (budėjimo būseną), kai ekranas yra įjungtas.

### 3 Skaitmenų mygtukai ( 0 – 9 ) / .

- Įvedami skaitmenys LAN nustatymuose.

### 4 PICTURE

- Reguliuojamas vaizdo režimas.

### 5 SOUND

- Pakeičiamas garso režimas.

### 6 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

### 7 Naršymo klavišai ( ◀, II, ▶, ▶▶ )

- Naudojami USB meniu ir HDMI CEC funkcijai.

### 8 ENTER / Žymeklio mygtukai ( ▲ ▼ ◀ ▶ )

- Naudojama meniu langams valdyti.

### 9 EXIT

- Išjungia meniu ekranus.

### 10 DISPLAY

- Rodo rodomo signalo informaciją.

### 11 USB

- Perjungia į USB įrenginio peržiūrą.

### 12 HDMI

- Pasirenka, kad atitiktų įvesties signalą.

### 13 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

### 14 INPUT ▲ / ▼

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

### 15 ASPECT

- Keičiamas vaizdo formatas.

### 16 MENU

- Paspauskite, kad atvertumėte OSD meniu.

#### 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

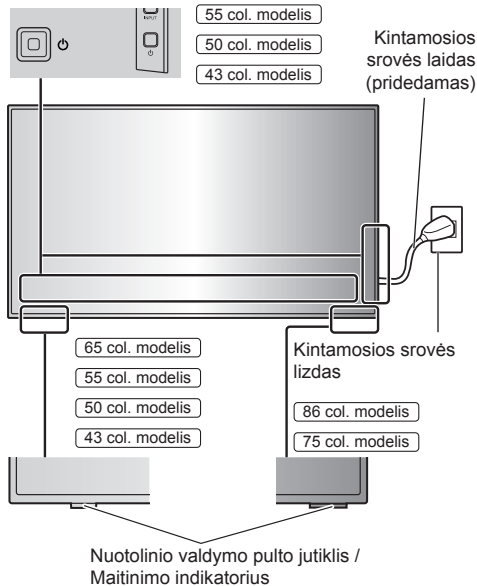
<Maitinimo mygtukas (⏻) (Įrenginys)>

(Įrenginio užpakalinė dalis)

86 col. modelis

75 col. modelis

65 col. modelis



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. 10 psl.)

## 2 Prijunkite kištuką prie elektros lizdo.

### Pastaba

- 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 Ant įrenginio paspauskite <Maitinimo mygtukas (⏻)>, kad įjungtumėte įrenginio maitinimą.

- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).
- Kai įrenginio maitinimas yra įjungtas, maitinimo indikatorius pradeda šviesti ir galima naudoti nuotolinio valdymo pultą.
- Kai maitinimo indikatorius šviečia, ant įrenginio nėra būtina paspausti <Maitinimo mygtukas (⏻) (Įrenginys)>. Valdykite nuotolinio valdymo pultą, kad maitinimo indikatorius pradėtų šviesti žalia spalva (rodomas vaizdas).

## ■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

### Maitinimui įjungti

- Kai įrenginio maitinimas įjungtas (maitinimo indikatorius - raudonas), paspauskite mygtuką <POWER ON (I)>, tada bus rodomas vaizdas.
- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).

### Jei norite išjungti maitinimą (budėjimo būseną)

- Kai įrenginio maitinimas įjungtas (maitinimo indikatorius - žalias), paspauskite mygtuką <STANDBY (D)>, tada maitinimas bus išjungtas.
- Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimas)

#### Pastaba

- Atjungus maitinimo kištuką maitinimo indikatorius kurį laiką gali šviesti toliau. Tai nėra gedimas.
- Ant įrenginio paspauskite <Maitinimo mygtukas (D) (Įrenginys)>, kad įrenginį išjungtumėte, kai įrenginio maitinimas yra įjungtas arba jis veikia budėjimo režimu.

# Specifikacijos

## Modelio Nr.

86 col. modelis : TH-86CQ1W

75 col. modelis : TH-75CQ1W

65 col. modelis : TH-65CQ1W

55 col. modelis : TH-55CQ1W

50 col. modelis : TH-50CQ1W

43 col. modelis : TH-43CQ1W

## Energijos suvartojimas

86 col. modelis

330 W

75 col. modelis

266 W

65 col. modelis

133 W

55 col. modelis

125 W

50 col. modelis

116 W

43 col. modelis

102 W

## Budėjimo būseną

0,5 W

## LCD ekrano skydas

86 col. modelis

86 colių IPS skydas (Edge LED foninis apšvietimas),  
16:9 vaizdo formatas

75 col. modelis

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

65 col. modelis

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

55 col. modelis

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

50 col. modelis

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

43 col. modelis

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

## Ekranų 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)

65 col. modelis

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)

55 col. modelis

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)

50 col. modelis

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)

43 col. modelis

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

## Pikselių skaičius

8 294 400

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

## Matmenys (P × A × G)

86 col. modelis

1 929 mm × 1 103 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 1 100 mm) × 80 mm /  
75,92 col. × 43,41 col. (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 43,28 col.) × 3,13 col.

75 col. modelis

1 684 mm × 969 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 966 mm) × 94 mm /  
66,30 col. × 38,14 col. (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 38,01 col.) × 3,70 col.

65 col. modelis

1 463 mm × 847 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 843 mm) × 97 mm /  
57,57 col. × 33,32 col. (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 33,17 col.) × 3,81 col.

55 col. modelis

1 240 mm × 718 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 713 mm) × 80 mm /  
48,79 col. × 28,25 col. (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 28,05 col.) × 3,12 col.

50 col. modelis

1 124 mm × 653 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 647 mm) × 77 mm / 44,24 col. × 25,70 col.  
(be nuotolinio valdymo pulto jutiklio: 25,47 col.) ×  
3,04 col.

43 col. modelis

969 mm × 566 mm (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 560 mm) × 77 mm /  
38,12 col. × 22,26 col. (be nuotolinio valdymo pulto  
jutiklio: 22,03 col.) × 3,03 col.

## Svoris

86 col. modelis

Maždaug 50,0 kg / 111 sv. neto

75 col. modelis

Maždaug 34,0 kg / 75 sv. neto

65 col. modelis

Maždaug 24,0 kg / 53 sv. neto

55 col. modelis

Maždaug 15,0 kg / 34 sv. neto

50 col. modelis

Maždaug 13,0 kg / 29 sv. neto

43 col. modelis

Maždaug 9,0 kg / 20 sv. neto

## Maitinimo šaltinis

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

## Veikimo sąlygos

### Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °C – 104 °F)\*1

### Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

## Saugojimo sąlygos

### Temperatūra

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

### Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

## Jungčių lizdai

### HDMI 1

### HDMI 2

A TIPO jungtis\*2 × 2

Garso signalas:

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

### AUDIO IN

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1, 0,5 Vrms

### PC IN

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

### AUDIO OUT

RCA kištukas, 0,5 Vrms

Išvestis: Kintama (nuo -∞ iki 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

Ryšio metodas:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

## USB

USB jungtis × 1, A TIPO

NS 5 V / 0,5 A

## Garsas

### Garsiakalbiai

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

### Garso išvestis

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

## Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

### Maitinimo šaltinis

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

### Veikimo diapazonas

Maždaug 7 m (22,9 pėdos)

(naudojant tiesiogiai priešais nuotolinio valdymo  
pulto jutiklį)

### Svoris

Maždaug 91 g / 3,21 unc. (su baterijomis)

### Matmenys (P × A × G)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89 col. × 7,48 col.  
× 1,06 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.

## Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas

### Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



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

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

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

Jeį 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.

### Informacija apie atliekų pašalinimą kitose Europos Sąjungai nepriklausančiose valstybėse

Šitie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

Norint pašalinti šiais simboliais pažymėtus produktus prašome susisiekti su vietinėmis įstaigomis arba su jų platintoju ir pasiteirauti apie tinkamą atliekų pašalinimą.

## 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**

„Panasonic Testing Centre“

„Panasonic Service Europe“, „Panasonic Marketing Europe GmbH“ padalinys

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2019

Lietuvių