

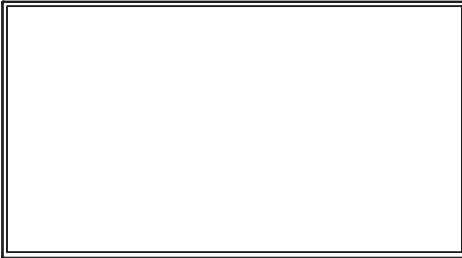
## Naudojimo instrukcija

FULL HD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr.	<b>TH-43LFE8E</b>	43 colių modelis
	<b>TH-48LFE8E</b>	48 colių modelis
	<b>TH-55LFE8E</b>	55 colių modelis
	<b>TH-65LFE8E</b>	65 colių modelis



Išsamesnes instrukcijas rasite CD-ROM pateiktose Naudojimo instrukcijose.

### Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą.....	2
Atsargumo priemonės .....	3
Atsargumo priemonės naudojant .....	5
Priedai.....	7
Jungtys.....	9
Valdiklių identifikavimas .....	12
Pagrindiniai valdikliai .....	14
Specifikacijos.....	16
Programinės įrangos licencija .....	18

- Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami įrenginį ir pasiilikite jas ateičiai.
- Šiose Naudojimo instrukcijose pateikiami piešiniai ir ekrano rodiniai yra skirti tik iliustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.
- Šiose Naudojimo instrukcijose pateikiamų aprašomųjų iliustracijų dauguma yra sukurta remiantis 48 colių modeliu.

**HDMI™**

**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®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 ir Internet Explorer® yra Microsoft Corporation priklausantys. Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruoti prekių ženklai arba paprastieji prekių ženklai.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X 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, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniais bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „RoomView“, „Crestron RoomView“ ir „Fusion RV“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, o „Crestron Connected“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ prekės ženklas.

Net jei bendrovė ar gaminių prekių ženklai nebuvo specialiai pažymėti, buvo laikomasi šių prekių ženklų pripažinimo sąlygų.

# Svarbus pranešimas apie saugą

**ĮSPĖJIMAS**

- 1) Siekdami 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 skysčiais (gėlių vazų, puodelių, kosmetikos ir kt.). (taip pat ant virš gaminio esančios lentynos ar pan.).  
Ant įrenginio ar virš jo draudžiama dėti atviros liepsnos šaltinį, pvz., degančias žvakes.
- 2) Siekdami išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Patikėkite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.
- 3) Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio žeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžemintam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.  
Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekdami 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 beveik nėra elektromagnetinių laukų.

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

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

**ĮSPĖJIMAS:**

Tai yra A klasės produktas. Buityje šis produktas gali sukelti radijo trikdžių. Tokiu atveju vartotojas turi imtis atitinkamų priemonių.

# Atsargumo priemonės

## ĮSPĖJIMAS

### ■ Sąranka

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

**Naudojant su bet kokio kito tipo pasirinkamais priedais, prietaisai gali veikti nestabiliai ir dėl to gali būti patirta sužalojimų.**

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

#### • Stovas

TY-ST43PE8 (43/48/55 colių modeliams)

TY-ST65PE8 (65 colių modeliui)

Mes nesame atsakingi už bet kokį gaminio sugadinimą ir pan., atsiradusį dėl stovo ar sieninio laikiklio įrengimo broko, net garantiniu laikotarpiu.

Visada įrengimo darbus patikėkite kvalifikuotam meistriui.

Prarijus smulkias detales, gali kilti pavojus užspringti.

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

**Nestatykite ekrano ant nuožulnaus ar nestabiliaus 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.

**Nedėkite ant ekrano jokių daiktų.**

- Jei į ekrano vidų pateks svetimkūnių ar vandens, gali susidaryti trumpasis jungimas, dėl kurio gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Jei į ekrano vidų patektų svetimkūnių, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

**Gabenkite tik stačiai!**

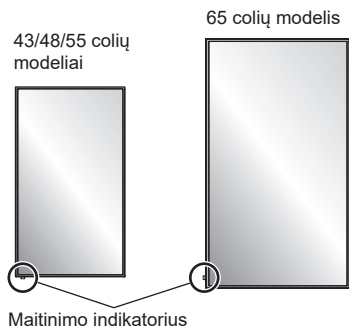
- Gabenant įrenginį paguldžius ekrano plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

**Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 5 psl.**

**Kai ekranas įrengiamas vertikaliai;**

Įrengdami ekraną vertikaliai pasirūpinkite, kad maitinimo indikatorius atsidurtų apačioje. Įrenginys skleidžia šilumą, dėl kurios gali kilti gaisras arba gali sugesti ekranas.



**Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos arba stovo**

- Įrengimą ant sienos ar stovo turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite pasirinkamą stovą.
- Be to, kabinant ant sienos, turi būti naudojamas sienos laikiklis, atitinkantis VESA standartus.
- 43/48 colių modeliai: VESA 200 × 200  
55/65 colių modeliai: VESA 400 × 400 (žr. 5 psl.)
- Jei nebaudojate ekrano ant sienos ar stovo, kreipkitės į specialistą, kad ekranas būtų kuo skubiau nuimtas.
- Montuodami ekraną ant sienos, stenkitės, kad tvirtinimo varžtai ir maitinimo kabelis neliestų sienoje esančių metalinių objektų. Jiems susilietus su sienos viduje esančiais metaliniais objektais gali kilti elektros smūgis.

**Nemontuokite gaminio tokioje vietoje, kur jį veiktu tiesioginiai saulės spinduliai.**

- Tiesioginiai saulės spinduliai gali neigiamai paveikti skystųjų kristalų skydą.

### ■ Naudojant LCD ekraną

**Šis ekranas yra skirtas veikti su 220–240 V, 50/60 Hz kintamąja srove.**

**Neuždenkite vėdinimo angų.**

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

**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 ir niekaip jo nemodifikuokite.**

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

**Pasirūpinkite, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.**

## 65 colių 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 kilti trumpasis jungimas, laidas gali įkaisti ir pan., todėl gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Nenaudokite pridedamo maitinimo laido su kitais įrenginiais.

- Tai darant gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Patikimai įkiškite maitinimo kištuką iki pat galo.

- 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.

Neimkite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite gauti elektros smūgį.

Nedarykite nieko, kas galėtų pažeisti maitinimo kabelį. Atjungdami maitinimo kabelį, traukite laikydami už kištuko, o ne už kabelio.

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

Nenuimkite dangtelių ir NIEKADA patys nemodifikuokite ekrano

- Nenuimkite galinio dangčio, nes jį nuėmus bus pasiekiamos dalys, kuriomis teka elektros srovė. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. (Aukštos įtampos komponentai gali sukelti stiprų elektros smūgį.)
- Patikėkite ekraną patikrinti, sureguliuoti arba remontuoti vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

Laikykite pridedamas AAA/R03/UM4 baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Nėščia prarijus, jos gali pakenkti organizmui.

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

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

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

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



## PERSPĖJIMAS

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti įrenginį.

### ■ Jei kiltų problemų, ištraukite maitinimo kištuką.

- Iš įrenginio sklinda dūmai ar 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.

- Nedelsdami išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės dėl remonto į pardavimo atstovą.
- 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.

### ■ Naudojant LCD ekraną

Nekiškite rankų, veido ar daiktų prie ekrano vėdinimo angų.

- Per ekrano viršuje esančias vėdinimo angas išeinantis oras bus karštas. Nekiškite rankų, veido arba karščiui neatsparių daiktų arti šios angos, nes galite nudegti arba daiktai gali deformuotis.

Nešti bei išpakuoti šį įrenginį privalo ne mažiau kaip 2 asmenys.

- Jei to nebus paisoma, įrenginys gali nukristi ir sužeisti.

Prieš judindami ekraną, būtinai atjunkite visus kabelius.

- Jei ekranas 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.

Reguliariai valykite maitinimo kabelį, kad jis neapdulkėtų.

- Jei ant maitinimo laido kištuko prisikaups dulkių, susidariusi drėgmė gali pažeisti izoliaciją ir dėl to gali kilti gaisras. Ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo ir nušluostykite elektros laidą sausa šluoste.

Nelipkite ant ekrano ar stovo ir nesikabinkite už jų.

- Jie gali apvirsti arba sulūžti ir sužaloti. Skirkite ypatingą dėmesį vaikams.

## 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. 8 psl.)

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

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

## Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

# Atsargumo priemonės naudojant

## Įspėjimai montuojant

### Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

### Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

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

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

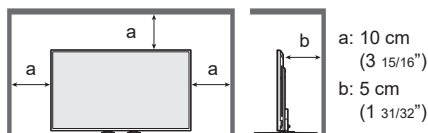
- To nepadarius gali sutrumpėti vidinių detalių eksploatavimo trukmė ir gali kilti gedimų.

### Apie erdvę montuojant

Jei naudojamas stovas (pasirenkamas priedas), palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, kairės ir dešinės bei 5 cm (1 31/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo, taip pat palikite tarpą tarp ekrano apačios ir grindų.

Jei naudojamas kitas įrengimo būdas, vadovaukitės atitinkamu 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.)

Mažiausias atstumas:



### Varžtai, reikalingi naudojant sienos laikiklį, atitinkantį VESA standartus

colių modelis	Varžto sriegis montavimui	Varžto skylės gylis	Varžtai (kiekis)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

43/48/55 colių modeliams

Ant įrenginio rasite ir skylių, nepažymėtų viršuje esančioje lentelėje, bet rekomenduojama naudoti varžtų skylės iš šios lentelės.

## Būkite atsargūs su maitinimo indikatoriaus ir nuotolinio valdymo jutiklio kilnojama struktūra.

- Pagal gamyklinius nustatymus maitinimo indikatoriaus ir nuotolinio valdymo jutiklis yra laikomi pagrindiniame įrenginyje. Įprastam naudojimui ištraukite nuotolinio valdymo jutiklį iš pagrindinio įrenginio kampo judindami svirtį ant užpakalinio skydo. Priklausomai nuo sąrankos aplinkybių, pavyzdžiui, naudojant kelių langų ekraną, saugokite nuotolinio valdymo jutiklį pagrindiniame įrenginyje. (žr. 12 psl.)

## Negalima griebti už skystųjų kristalų skydo.

- Negalima spausti skystųjų kristalų skydo bei badyti jo smailiais daiktais. Stipriai spaudžiant skystųjų kristalų ekraną ant jo atsiras nelygumų ir jis suges.

## Priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, gali būti pastebėtas netolygus ryškumas. Tai nėra gedimas.

- Netolygumai išnyks, kai elektros srovė bus tiekama pastoviai. Jei taip neatsitiks, kreipkitės į platintoją.

## Valymas ir techninė priežiūra

### Ekranu skydo priekinė dalis specialiai apdorota.

### Ekranu skydo paviršių šluostykite švelniai, naudodami tik valymo šluostę arba minkštą, pūkelių nepaliekantį audinį.

- Jei paviršius yra labai nešvarus, nušluostykite jį švelniau, pūkelių nepaliekančiu audiniu, kuris buvo sudrėkintas švaria vandenyje arba vandenyje su 100 kartų praskiestu neutraliu plovikliu, tada tolygiai nušluostykite to paties tipo sausa šluoste, kol paviršius liks sausas.
- Nebraižykite ir nedaužykite skydo paviršiaus nagais ar kitais kietais objektais, nes pažeisite paviršių. Taip pat saugokite nuo sąlyčio su lakiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliais, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

### Jei išsipurvino karkasas, nušluostykite jį švelnia ir sausa šluoste.

- Jei korpusas labai nešvarus, suvilgykite šluostę vandeniu, įpylę į jį truputį neutralaus ploviklio, ir šluostę gerai išgręžkite. Šia šluoste nušluostykite korpusą, tada jį nusausininkite sausa šluoste.
- Saugokite, kad jokie valikliai nepatektų ant ekranu paviršiaus. Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.
- Saugokite nuo sąlyčio su lakiomis medžiagomis, pvz., su purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ar skiedikliais, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

### Cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės skydo paviršiui.
- Vadovaukitės cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės instrukcijomis, norėdami ją valyti karkasą.

## Laidinis LAN

### Jei ekranas įrengiamas tokioje vietoje, kurioje dažnai būna statinės elektros iškrovų, prieš pradėdami naudoti įrenginį imkitės atitinkamų antistatinių priemonių.

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai būna statinės elektros iškrovų, pvz., ant kilimo, laidinio LAN jungtys bus atjungiamos dažniau. Tokiu atveju pašalinkite statinę elektrą ir trukdžių šaltinį, dėl kurio gali kilti problemų, naudodami antstatinį kilimėlį, ir iš naujo prijunkite laidinį LAN.
- Retais atvejais LAN jungtis išjungiamos dėl statinės elektros ar trukdžių. Tokiu atveju išjunkite ekranu maitinimą bei prijungtus įrenginius ir vėl įjunkite maitinimą. Prijunkite LAN.

### 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 įrenkite kiek įmanoma toliau nuo radijo bangų šaltinio. Arba apvyniokite metaline folija prie LAN lizdo prijungtą LAN kabelį ar jkiškite jį į metalinį vamzdį, kuris būtų iš abiejų galų įžemintas.

## Utilizavimas

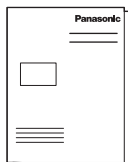
### Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijų ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

# Priedai

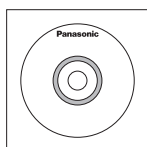
## Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite pavaizduotus priedus ir elementus

### Naudojimo instrukcijos (Knygelė)



### Naudojimo instrukcijos (CD-ROM)



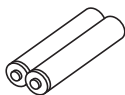
### Nuotolinio valdymo siųstuvas×1

- N2QAYA000099

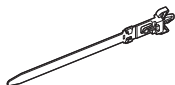


### Baterijos nuotolinio valdymo siųstuvui

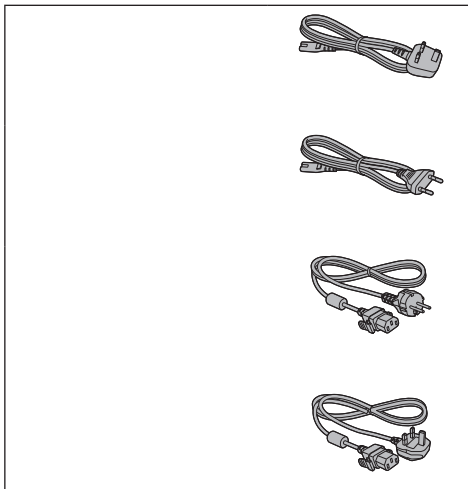
(AAA/R03/UM4 tipo × 2)



### Spaudiklis × 3



## Maitinimo laidas

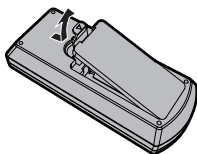


### Dėmesio

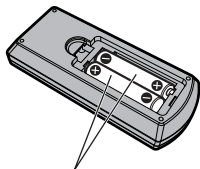
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Jei priedus pametėte, kreipkitės į savo pardavėją.
- Išėmę detales, deramai išmeskite pakavimo medžiagas.

## Nuotolinio valdymo pulto baterijos

1. Patraukite ir laikykite už kabliuko, tada atidarykite baterijų dangtelį.



2. Įdėkite baterijas – atkreipkite dėmesį į tinkamus polių (+ ir -).



AAA/R03/UM4 tipo

3. Uždenkite dangtelį.

### Naudingas patarimas

- Jei dažnai naudojate nuotolinio valdymo pultą, pakeiskite senas baterijas ilgiau tarnaujančiomis šarminėmis baterijomis.

### ⚠ Atsargumo priemonės naudojant baterijas

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

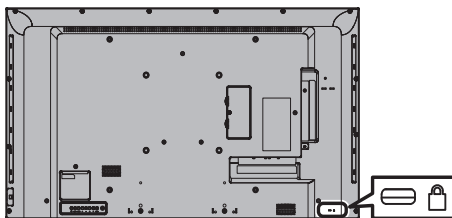
#### Laikykitės šių atsargumo priemonių:

1. Baterijas visada reikėtų keisti poromis. Pasenusias baterijas visada keiskite naujomis baterijomis.
2. Nenaudokite kartu panaudotos ir naujos baterijos.
3. Nemaišykite skirtingų tipų baterijų (pvz., cinko anglies su šarminėmis).
4. Nemėginkite įkrauti, sudaryti trumpąjį jungimą, išardyti, kaitinti ar deginti panaudotų baterijų.
5. Baterijas būtina pakeisti tada, kai nuotolinio valdymo pultas veikia nereguliariai arba beveik visai neveikia.
6. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.
7. Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

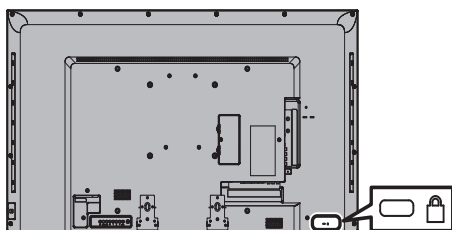
## „Kensington“ apsauga

Šis saugos lizdas dera su „Kensington“ saugos kabeliais.

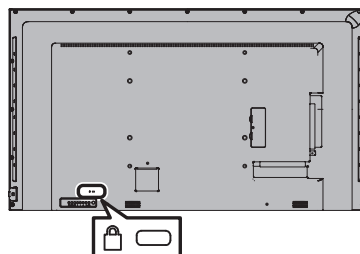
### 43 colių modelis



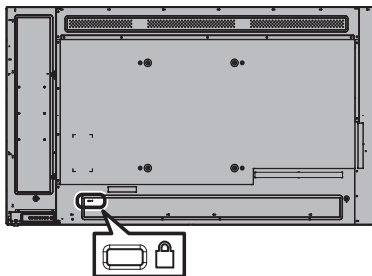
### 48 colių modelis



### 55 colių modelis



### 65 colių modelis



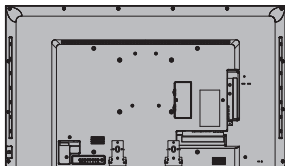


# Jungtys

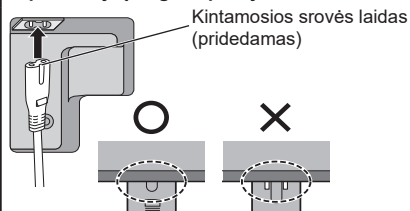
## Kintamosios srovės laido jungtis ir tvirtinimas

43/48/55 colių modeliai

Įrenginio užpakalinė dalis



Įdėkite kintamosios srovės laidą, tvirtindami jį užpakalinėje įrenginio pusėje.



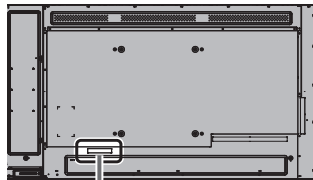
Kiškite kištuką, kol linija pasislėps.

□ II klasės įranga

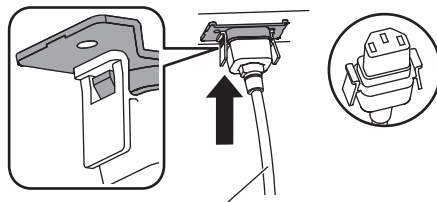
65 colių modelis

- Kintamosios srovės laidas 65 colių modeliui yra su 3 kontaktų kištuku su įžeminimu.

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (priedamas)

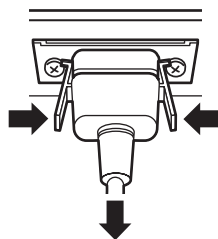
Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

Kiškite kintamosios srovės laidą, kol pasigirs spragtelėjimas.

### Pastaba

- Įsitikinkite, kad kintamosios srovės laidas yra užsifiksavęs ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite jungtį, paspausdami du mygtukus.

### Pastaba

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

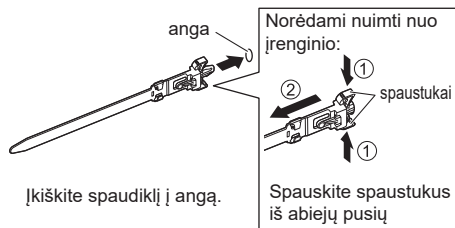
## Kabelių tvirtinimas

### Pastaba

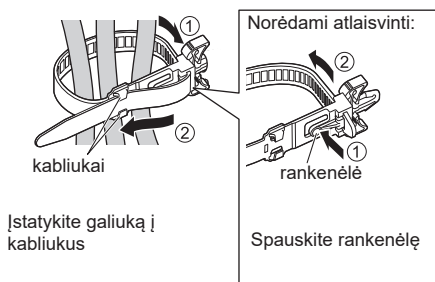
- Su šiuo įrenginiu pridedami 3 spaudikliai. Užfiksukite kabelius trijose vietose, naudodami spaudiklių skyles, kaip parodyta žemiau.

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

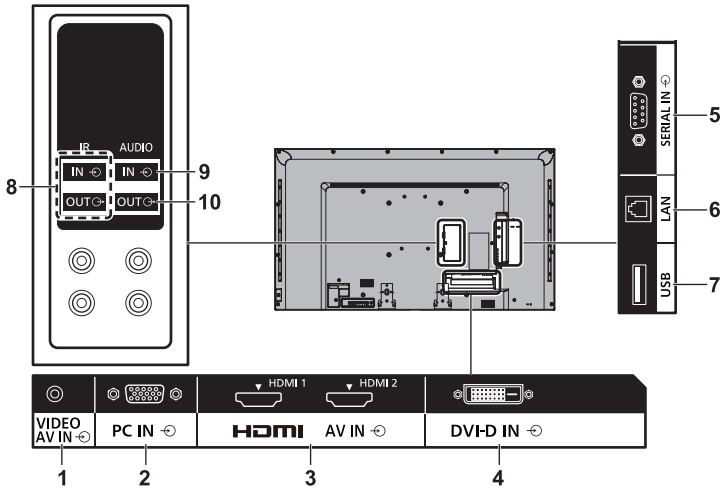
### 1. Pritvirtinkite spaudiklį



### 2. Suriškite kabelius



## Vaizdo įrangos prijungimas



### 1 AV IN (VIDEO): Mišrus vaizdo įvesties terminalas

Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.

### 2 PC IN: Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas

Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „Y, Pb(Cb), Pr(CR)“ arba „R, G, B“ išvestimi.

### 3 AV IN HDMI įvesties lizdas

(HDMI 1, HDMI 2):

Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.

### 4 DVI-D IN: DVI-D įvesties lizdas

Prijunkite prie vaizdo įrangos DVI-D išvestimi.

### 5 SERIAL IN: Serijinio valdymo lizdas

Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.

### 6 LAN: LAN tinklo terminalas

Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.

### 7 USB:

#### USB atmintinės terminalas

Prijunkite USB atmintinę, norėdami naudoti USB Media Player funkciją. Taip pat galima naudoti norint tiekti maitinimą iki 5 V/1 A įtampos išoriniam įrenginiui, gaunant vaizdus.

### 8 IR IN, IR OUT: Infraraudonųjų spindulių signalo įvesties / išvesties terminalas

Naudokite šį režimą, kai vienu nuotolinio valdymo pultu valdote daugiau nei vieną ekraną.

### 9 AUDIO IN: Bendras garso jėjimo lizdas, skirtas DVI-D IN ir PC IN

### 10 AUDIO OUT: Analoginės garso išvesties lizdas

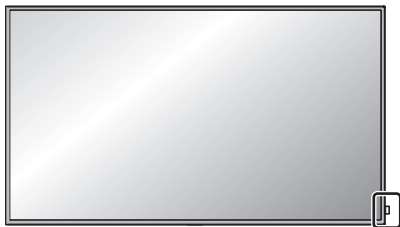
Prijunkite garso įrangą prie analoginės garso įvesties lizdo.

#### Pastaba

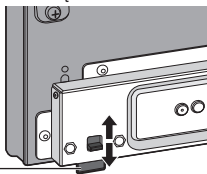
- Jei jungiamojo kabelio išorinė kištuko dalis yra didelė, ji gali liestis su gretimo kabelio kištuku. Naudokite kabelį su tinkamo dydžio kištuku lizdų išrikiavimui.

# Valdiklių identifikavimas

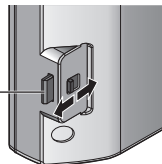
## Pagrindinis įrenginys



65 colių modelis



43/48/55 colių modeliai



- Įprastam naudojimui ištraukite maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo jutiklį iš pagrindinio įrenginio kampo judindami svirtį ant užpakalinio skydo. Priklausomai nuo sąrankos ypatybių, pavyzdžiui, naudojant kelių langų ekraną, saugokite nuotolinio valdymo jutiklį pagrindiniame įrenginyje.

### Pastaba

- Įprastam naudojimui ištraukite maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo jutiklį iš pagrindinio įrenginio kampo judindami svirtį ant užpakalinio skydo. Priklausomai nuo sąrankos ypatybių, pavyzdžiui, naudojant kelių langų ekraną, saugokite nuotolinio valdymo jutiklį pagrindiniame įrenginyje.

### 1 Maitinimo indikatorius / Nuotolinio valdymo jutiklis

Maitinimo indikatorius ims šviesti.

### Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTA (Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis: ĮJUNGTA)

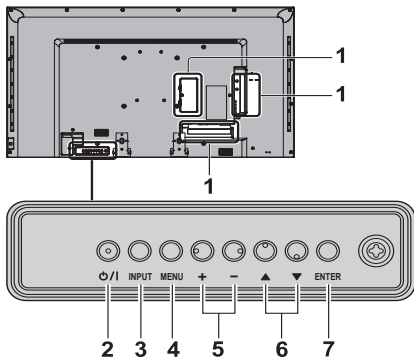
- Rodomas vaizdas: Žalias
- Maitinimas IŠJUNGTA (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu: Raudona Kai [Network control] yra nustatytas į [On]: Oranžinė (raudona / žalia)
- Maitinimas IŠJUNGTA su „Power management“ funkcija: Oranžinė (raudona / žalia)

### Kai įrenginio maitinimas yra IŠJUNGTA (Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis: IŠJUNGTA): Nešviečia

### Pastaba

Kol maitinimo laidas įkištas į elektros lizdą, įrenginys vartoja šiek tiek energijos.

Kai maitinimo indikatorius yra oranžinės spalvos, energijos suvartojimas budėjimo režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonos spalvos.



### 1 Išorinės įvesties lizdas

- Prisijungimas prie vaizdo įrangos, kompiuterio ir pan. (žr. psl. 11)

### 2 <Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis>

- Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

### 3 <INPUT mygtukas> (IVESTIES signalo pasirinkimas)

- Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

### 4 <MENU (Unit)>

- Kaskart paspaudus <MENU (Unit)> mygtuką, meniu ekranas persijungs.

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

- Garsinimas „+“ ir tylinimas „-“
- Reguliuoja garsumą. Be to, perjungia parametrus bei nustato pagrindinio ekrano lygį.

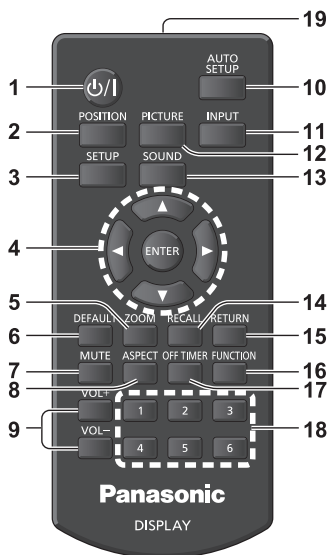
### 6 <▲ (Unit)> / <▼ (Unit)>

- Parenka nustatomą elementą.

### 7 <ENTER (Unit)>

- Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas.
- Perjungiamas formato režimas.

## Nuotolinio valdymo siūstuvus



### 1 Budėjimo (IJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (



- Įjungia arba išjungia maitinimą, kai ekranas įjungiamas maitinimo jungikliu. (žr. 14 psl.)

### 2 POSITION

### 3 SETUP

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

- Naudojama meniu langams valdyti.

### 5 ZOOM

- Pereina į skaitmeninio priartinimo režimą.

### 6 DEFAULT

- Atkuriami vaizdo, garso ir kitų parametru numatytieji nustatymai.

### 7 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

### 8 ASPECT

- Koreguojamas formatas.

### 9 VOL + / VOL -

- Keičia garsumą.

### 10 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

### 11 INPUT

- Perjungia, kad įvestis būtų rodoma ekrane.

### 12 PICTURE

### 13 SOUND

### 14 RECALL

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

### 15 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

### 16 FUNCTION

### 17 OFF TIMER

- Po nustatyto laikotarpio perjungia į budėjimo režimą.

### 18 Skaičių mygtukai (1 - 6)

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

### 19 Signalo siuntimas

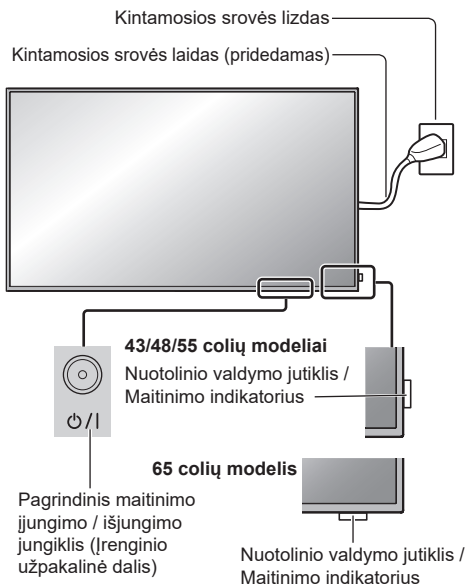
#### Pastaba

- 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, jei yra atitinkamų mygtukų.

# Pagrindiniai valdikliai



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



## Pastaba

- Įprastam naudojimui ištraukite nuotolinio valdymo jutiklį iš pagrindinio įrenginio kampo judindami svirtį ant užpakalinio skydo. (žr. 12 psl.)
- Tarp pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo jutiklio ir nuotolinio valdymo pulto neturi būti kliūčių.
- Valdykite nuotolinio valdymo pulteliu būdami priešais nuotolinio valdymo jutiklį arba iš vietos, kur jutiklis matomas.

- Saugokite pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo jutiklį nuo tiesioginių saulės spindulių arba stiprios fluorescencinės šviesos.

## 1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 9 psl.)

## 2 Prijunkite kištuką prie elektros lizdo.

### Pastaba

- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.

## 3 Paspauskite <Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis> ant įrenginio, norėdami įjungti rinkinį: maitinimas įjungtas.

- Maitinimo indikatorius: Žalias (rodomas vaizdas).
- Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTAS, galima naudoti nuotolinio valdymo pultą.

## ■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

Paspauskite budėjimo (ĮJUNGTAS / IŠJUNGTAS) mygtuką, kad įjungtumėte ekraną.

- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).

Paspauskite budėjimo (ĮJUNGTAS / IŠJUNGTAS) mygtuką, kad išjungtumėte ekraną.

- Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimas)

Paspauskite <Pagrindinį maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklį> ant įrenginio, kad jį išjungtumėte, kai įrenginys įjungtas arba veikia laukimo režimu.

### Pastaba

- Veikiant „Maitinimo valdymo“ funkcijai, išjungto įrenginio maitinimo indikatorius šviečia oranžine spalva.

## ■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

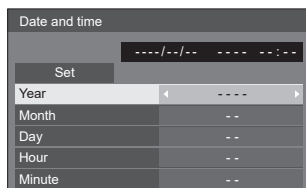
Ekrane parodomas šis langas.

Nustatykite nuotolinio valdymo pultu. Įrenginio mygtukai netinka.

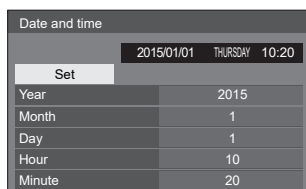
### 1 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite kalbą ir paspauskite <ENTER>.



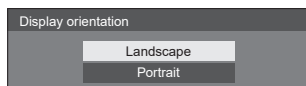
### 2 Pasirinkite [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] rodyklėmis ▲ ▼ ir nustatykite rodyklėmis ◀ ▶.



### 3 Pasirinkite [Set] rodyklėmis ▲ ▼ ir spauskite <ENTER>.



### 4 Vertikaliam montavimui pasirinkite [Portrait] rodyklėmis ▲ ▼ ir spauskite <ENTER>.



#### Pastaba

- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi.

Nustačius šiuos elementus, vėliau juos galima pakeisti per toliau nurodytus meniu.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

## ■ ĮJUNGIMO pranešimas

Įjungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas toks pranešimas:

**Atsargumo priemonės išjungus dėl nenaudojimo**

'No activity power off' is enabled.

Jei [No activity power off] [Setup] meniu yra nustatytas į [Enable], įspėjamasis pranešimas rodomas kiekvieną kartą įjungus maitinimą.

### „Power management“ Informacija

Last turn off due to 'Power management'.

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

Šiuos pranešimų rodinius galima nustatyti per nurodytą meniu:

- [Options] meniu
  - Power on message(No activity power off)
  - Power on message(Power management)

# Specifikacijos

## Modelio Nr.

43 colių modelis: TH-43LFE8E  
48 colių modelis: TH-48LFE8E  
55 colių modelis: TH-55LFE8E  
65 colių modelis: TH-65LFE8E

## Energijos sąnaudos

TH-43LFE8E: 135 W  
TH-48LFE8E: 150 W  
TH-55LFE8E: 170 W  
TH-65LFE8E: 160 W

### Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

### Budėjimo būsena

0,5 W

## LCD ekrano skydas

43 colių modelis  
43 colių VA skydas (LED foninis apšvietimas),  
16:9 vaizdo formatas  
48 colių modelis  
48 colių VA skydas (LED foninis apšvietimas),  
16:9 vaizdo formatas  
55 colių modelis  
55 colių IPS skydas (LED foninis apšvietimas),  
16:9 vaizdo formatas  
65 colių modelis  
65 colių VA skydas (LED foninis apšvietimas),  
16:9 vaizdo formatas

## Ekranų dydis

43 colių modelis  
940 mm (plotis) × 529 mm (aukštis) × 1 079 mm (įstrižainė) /  
37,0" (plotis) × 20,8" (aukštis) × 42,5" (įstrižainė)  
48 colių modelis  
1 054 mm (plotis) × 592 mm (aukštis) × 1 209 mm (įstrižainė) /  
41,4" (plotis) × 23,3" (aukštis) × 47,6" (įstrižainė)  
55 colių modelis  
1 209 mm (plotis) × 680 mm (aukštis) × 1 387 mm (įstrižainė) /  
47,6" (plotis) × 26,7" (aukštis) × 54,6" (įstrižainė)  
65 colių modelis  
1 428 mm (plotis) × 803 mm (aukštis) × 1 638 mm (įstrižainė) /  
56,2" (plotis) × 31,6" (aukštis) × 64,5" (įstrižainė)

### (Pikselių skaičius)

2 073 600 (1 920 (plotis) × 1 080 (aukštis))

## Matmenys (plotis × aukštis × gylis)

43 colių modelis  
969 mm × 560 mm × 61 mm /  
38,2" × 22,1" × 2,4"  
48 colių modelis  
1 082 mm × 624 mm × 62 mm /  
42,6" × 24,6" × 2,5"  
55 colių modelis  
1 239 mm × 712 mm × 62 mm /  
48,8" × 28,0" × 2,5"  
65 colių modelis  
1 451 mm × 829 mm × 62 mm /  
57,2" × 32,7" × 2,5"

## Svoris

43 colių modelis  
maždaug 8,7 kg / 19,2 svarų, neto  
48 colių modelis  
maždaug 11,5 kg / 25,4 svarų, neto  
55 colių modelis  
maždaug 16,0 kg / 35,3 svarų neto  
65 colių modelis  
maždaug 36,2 kg / 79,9 svarų, neto

## Maitinimo šaltinis

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

## Veikimo sąlygos

### Temperatūra

nuo 0 iki 40° C (nuo 32 iki 104° F)<sup>1)</sup>

### Drėgmė

Nuo 20 iki 80 % (be kondensato)

## Saugojimo sąlygos

### Temperatūra

nuo -20 iki 60° C (nuo -4 iki 140° F)

### Drėgmė

Nuo 20 iki 80 % (be kondensato)

## Veikimo laikas

16 valandų/dieną

## Jungčių lizdai

### HDMI 1

### HDMI 2

A TIPO jungtis × 2<sup>2)</sup>

Garso signalas:

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



## DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų:

Dera su DVI 1.0 redakcija

Turinio apsauga:

Suderinama su HDCP 1.1

## PC IN

Didelio tankio „Mini D-sub“, 15 kontaktų:

Dera su DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (su sinchronizavimu)

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (be sinchronizavimo)

HD/VD:

1,0–5,0 Vp-p (didelė varža)

## VIDEO

Garso / vaizdo 4-polių minilizdas (M3)

Vaizdas: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Garsas: 0,5 Vrms

## AUDIO IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Dalijamasi su DVI-D IN ir PC IN

## AUDIO OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Išvestis: Kintama (nuo  $-\infty$  iki 0 dB)

(1 kHz 0 dB įvestis, 10 kΩ krūvis)

## SERIAL IN

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“, 9 kontaktų:

Suderinamas su RS-232C

## LAN

RJ45 tinklo ryšiams,

suderinama su PjLink

Ryšio metodas:

RJ45 10BASE-T / 100BASE-TX

## IR IN

Minilizdas (M3)

## IR OUT

Minilizdas (M3)

## USB

A TIPO jungtis USB

5 V DC / 1 A (USB 3.0 nedera).

## Garsas

### Garsiakalbiai

43/48/55 colių modeliai:

80 mm × 30 mm × 2 vnt.

65 colių modelis:

96 mm × 27 mm × 2 vnt.

### Garso išvestis

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

## Nuotolinio valdymo siųstuvas

### Maitinimo šaltinis

3 V nuolatinė srovė (baterija (AAA/R03/UM4 tipo) × 2)

### Veikimo diapazonas

Maždaug 7 m (22,9 pėdų)

(naudojant tiesiai priešais imtuvą)

### Svoris

Apie 63 g/2,22 oz (su baterijomis)

### Matmenys (plotis × aukštis × gylis)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74 col. × 4,18 col. × 0,81 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 iki 35° C (nuo 32 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 įdiegta ši programinė įranga:

- (1) programinė įranga nepriklausomai sukurta „Panasonic Corporation“ įmonės arba yra jai skirta,
- (2) programinė įranga priklauso trečiajai šaliai, ir licencijas perduota „Panasonic Corporation“,
- (3) programinė įranga licencijuota pagal „GNU General Public License“, Versija 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programinė įranga licencijuota pagal „GNU LESSER General Public License“, Versija 2.1(LGPL V2.1) ir (arba)
- (5) atviro kodo programinė įranga, kuri nėra licencijuota pagal GPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1.

Programinė įranga, pažymėta (3) - (5) punktuose, platinama manant, kad ji bus naudinga, tačiau BE JOKIOS GARANTIJOS, net be numanomos PARDAVIMO arba TINKAMUMO TAM TIKRAM TIKSLUI garantijos. Išsamesnės informacijos rasite skaitydami licencijos sąlygas, rodomas pasirinkus [Software licenses], atlikę nurodytus veiksmus per šio gaminio pradinį nustatymų meniu.

Mažiausiai trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo „Panasonic“ suteiks bet kokiai trečiajai šaliai, kuri susisieks su mumis, naudodamasi žemiau pateikta kontaktine informacija, už tam tikrą mokestį, ne didesnį nei mūsų fizinio programos kodo platinimo savikaina, pilną kompiuterio skaitomą atitinkamo programos kodo kopiją, kuri licencijuota pagal GPL V2.0, LGPL V2.1 ar kitą licenciją, įsipareigodama tai atlikti, taip pat pranešimą apie atitinkamas autorines teises.

Kontaktinė informacija:

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

## Pranešimas apie AVC/VC-1/MPEG-4

Šis produktas yra licencijuotas pagal „AVC Patent Portfolio“, „VC-1 Patent Portfolio“ ir „MPEG-4 Visual Patent Portfolio“ licencijas asmeniniam naudojimui ar kitiems tikslams, iš kurių negaunamas pelnas, ir skirtas (i) koduoti vaizdo įrašus laikantis AVC standarto, VC-1 standarto ir „MPEG-4 Visual“ standarto („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) ir/arba (ii) iškoduoti AVC/VC-1/MPEG-4 Video įrašus, kurie buvo asmeniškai užkoduoti vartotojo ir/arba buvo gauti iš vaizdo medžiagos tiekėjo, turinčio licenciją teikti AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Kitokio pobūdžio naudojimui nesuteikiama ir nenumanoma jokia licencija. Daugiau informacijos galite gauti iš „MPEG LA, LLC“. Žr. <http://www.mpegla.com>.

## Informacija naudotojams dėl senos įrangos ir panaudotų baterijų surinkimo ir išmetimo



Šie simboliai ant gaminių, pakuotės ir (arba) pridedamų dokumentų reiškia, kad panaudotų elektros ir elektronikos gaminių ir baterijų negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Kad seni gaminiai ir baterijos būtų tinkamai apdoroti, atkurti ir perdirbti, nuneškite juos į atitinkamas surinkimo vietas, kaip nurodyta jūsų vietos teisės aktuose ir direktyvose 2002/96/EB ir 2006/66/EB.



Tinkamai utilizuodami šiuos gaminius ir baterijas padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir apsaugosite nuo galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, kuris galėtų atsirasti dėl netinkamai tvarkomų atliekų.

EU



Daugiau informacijos apie senų gaminių surinkimą ir perdirbimą gausite vietos savivaldybėje, savo atliekų šalinimo tarnyboje ar prekių įsigijimo vietoje.

Už netinkamą šių atliekų utilizavimą pagal vietos teisės aktus gali būti taikomos baudos.

### Naudotojams verslo tikslais Europos Sąjungoje

Jei pageidaujate išmesti elektros ir elektronikos įrangą, informacijos kreipkitės į savo pardavimo atstovą arba tiekėją.

EU



### [Informacija apie utilizavimą kitose šalyse už Europos Sąjungos ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje. Jei norite šiuos daiktus išmesti, kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba pardavimo atstovą, ir paklauskite, koks būtų tinkamas jų utilizavimo būdas.

### Pastaba dėl baterijos simbolio (apatiniai du simbolių pavyzdžiai):

šis simbolis gali būti naudojamas kartu su cheminės medžiagos simboliu. Tokiu atveju jis atitinka Direktyvoje susijusiai cheminei medžiagai nustatytus reikalavimus.

Cd

## Informacija pirkėjui

Šio gaminio modelio numerį ir serijos numerį rasite ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau langelyje 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, F.R. Vokietija

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Lietuvių