

## Naudojimo instrukcija

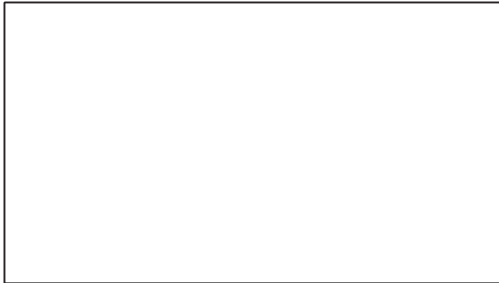
FULL HD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-55LFV60W** 55 col. modelis

**TH-55LFV6W** 55 col. modelis



Išsamesnes instrukcijas rasite CD-ROM  
pateiktose naudojimo instrukcijose.

### Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	3
Atsargumo priemonės naudojant	6
Priedai	8
VESA tvirtinimas	9
Perspėjimai dėl kelių ekranų įrengimo	10
Perspėjimai dėl nešimo	11
Ašinis varžtas	11
„Kensington“ apsauga	12
Jungtys	13
Valdiklių identifikavimas	16
Pagrindiniai valdikliai	18
Specifikacijos	20
Programinės įrangos licencija	22

- 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.

**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“ ir „Internet Explorer“ yra „Microsoft Corporation“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruotieji prekių ženklai arba 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“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniam bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „RoomView“, „Crestron RoomView“ ir „Fusion RV“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai.  
Crestron Connected yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantis prekių ženklas.

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

# 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 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) Siekdami 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 žemimo kaitščio. Šis prietaisas turi trijų kaitščių žemimą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik žemimam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.  
Nepanaikinkite žemimo kištuko paskirties.
- 4) Siekdami išvengti elektros smūgio, įsitinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis žemimo kaitščių 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:

Tai yra A klasės gaminys. Buitinėje aplinkoje šis gaminys gali skleisti radijo trukdžius ir tokiu atveju naudotojui gali tecti imtis atitinkamų priemonių.

# Atsargumo priemonės

## ĮSPĖJIMAS

### ■ Sąranka

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

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

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

- Montavimo stovas  
TY-VK55LV1  
TY-VK55LV2
- Dengiamojo rėmo rinkinys  
TY-CF55VW50
- Stebėjimo programinė įranga  
ET-SWA100 serija\*1
- Vaizdo sienos tvarkyklė  
TY-VUK10\*2

\*1: dalies numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

\*2: palaikoma Ver1.1 arba naujesnė versija.

### Pastaba

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

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

Visada įrengimo darbus patikėkite kvalifikuotam meistriui.

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 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 viršaus 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!

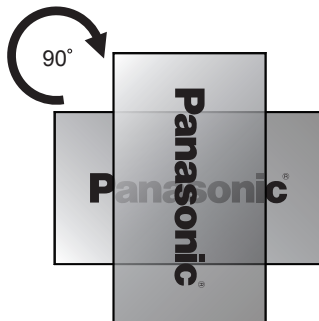
- Gabenant įrenginį paguldžius ekrano plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

**Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 6 psl.**

Įrengdami ekraną vertikaliai, pasukite jį pagal laikrodžio rodyklę ir pasirūpinkite, kad maitinimo indikatorius atsidurtų apačioje.

(Maitinimo indikatorius yra gale.)



Įrenginys skleidžia šilumą, dėl kurios gali kilti gaisras arba gali sugesti ekranas.

**Įrengimą turi atlikti profesionalūs montuotojai.**

Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų.

- Turi būti naudojamas nurodytas Montavimo stovas (pasirenkamas) arba VESA standartus (VESA 400 x 400) atitinkantis tvirtinimo laikiklis. (žr. 6 psl.)
- Jei ekrano nebenaudosite, paprašykite, kad specialistai ekraną nuimtų kiek galima greičiau.

**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.

**Nemontuokite gaminio tokioje vietoje, kur jį veiks 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.**

- Ekranu viduje teka 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.**

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

### **Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridėdamą maitinimo laidą.**

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

### **Nenaudokite pridėdamo 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.

### **Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.**

- Galite patirti 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 nelenkite ir netraukite jo. Gali kilti gaisras ir elektros smūgis. Jei maitinimo kabelis yra pažeistas, atiduokite jį sutaisyti savo vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

### **Nenuimkite gaubtų ir NIEKADA patys nemodifikuokite ekranu.**

- Nenuimkite užpakalinio gaubto, nes jį nuėmus pasiekiamos dalys, kuriomis teka elektra. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. (Aukštos įtamos komponentai gali sukelti stiprų elektros smūgį.)
- Palikite ekraną patikrinti, sureguliuoti arba remontuoti vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

### **Laikykite pridėdamas AAA / R03 / UM4 baterijas vaikams nepasiekiamoje vietoje. Netyčia prarijus, jos gali būti kenksmingos kūnui.**

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

### **Jei ekranas bus nenaudojamas ilgą laiką:**

- Ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Jei maitinimui išjungti naudojamas ant ekranu esantis <Pagrindinis maitinimo jungiklis>, suvartojama 0 W energijos. Tačiau, kai išjungti maitinimą naudojamas nuotolinio valdymo pultas arba <Maitinimo mygtukas (Įrenginys)>, įrenginys vartoja 0,5 W energijos. (žr. 16 psl.)

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

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





## PERSPĒJIMAS

**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.**

- 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 ar veido, arba karščiui neatsparių daiktų arti prie šios angos, nes galite nudegti arba daiktai gali deformuotis.

**Šiam įrenginiui pernešti ar išpakuoti reikia ne mažiau kaip 2 žmonių.**

- Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

**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.

**Reguliariai valykite maitinimo kabelį, kad jis netaptų dulketas.**

- 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 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. 9 psl.)

**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.

**Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.**

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

**Neapverskite įrenginio ekranu žemyn.**

**Nedėkite įrenginio nukreipę ekrano skydo į vertikaliai viršų.**

# Atsargumo priemonės naudojant

## Išpėjimai montuojant

### Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

### 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 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 iki 35 °C (nuo 32 iki 95 °F)

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

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

### Vėdinimui reikalinga erdvė

- Nuo išorinio ekrano krašto viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje palikite 10 cm (3,94 col.) ar didesnį tarpą.  
Gale palikite 5 cm (1,97 col.) ar didesnį tarpą.

### Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam tvirtinimo laikikliui montuoti.

Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

### Nemkite 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.

### 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.

### ■ Pastaba dėl saugumo

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

- Asmens duomenų paskleidimas per šį gaminį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimas šiuo gaminiu
- Trečiųjų šalių kišimasis į šio gaminio veikimą ar jo sustabdymas

#### Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- 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.
- Nustatykite interneto kontrolės slaptažodį ir ribokite prisijungiančius naudotojus.

## Valymas ir techninė priežiūra

### Ekranų skydo priekis buvo specialiai apdorotas. Ekranų skydo paviršių šluostykite švelniai, naudodami tik valomąją šluostę arba minkštą, pūkelį nepaliekančią šluostę.

- Jei paviršius yra labai nešvarus, nušluostykite jį švelniu, pūkelį nepaliekančiu audiniu, kuris buvo sudrėkintas švariam 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 pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliais, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

### Jei išsipurvino korpusas, nušluostykite jį švelniai ir sausa šluoste.

- Jei korpusas yra labai nešvarus, suvilgykite šluostę vandenyje, į kurį buvo įpilta truputis neutralaus ploviklio, ir šluostę gerai išgręžkite. Šia šluoste nušluostykite korpusą, tada jį nusausinkite sausa šluoste.
- Saugokite, kad jokie vaikiškai tiesiogiai nepalietų ekrano paviršiaus. Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.
- Saugokite nuo sąlyčio su pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliais, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiiais iš gumos arba PVC.

### Cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės skydo paviršiui.
- Vadovaukitės cheminės medžiagos suvilgytos šluostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

## Laidinis LAN

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

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškvos, 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 išjungiama 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 izoliuotas.

## Utilizavimas

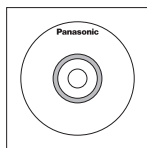
**Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.**

# Priedai

## Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

### Naudojimo instrukcija (CD-ROM x 1)

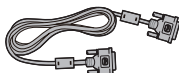


### Nuotolinio valdymo pulto siųstuvus x 1

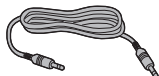
- N2QAYA000093



### DVI-D kabelis x 1



### IR kabelis x 1

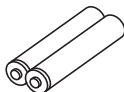


### Išorinis IR imtuvas x 1

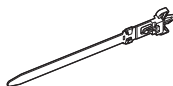


### Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui

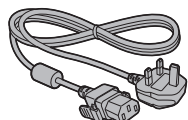
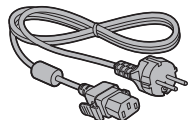
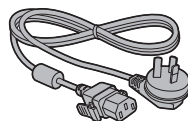
(AAA / R03 / UM4 tipo x 2)



### Spaudiklis x 3



### Maitinimo laidas (maždaug 2 m)



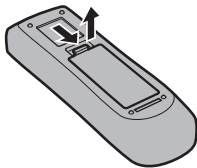
### Dėmesio

- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Jei priedus praradote, kreipkitės į pardavimo atstovą.
- Išėmę prekes, tinkamai išmeskite jų pakavimo medžiagas.

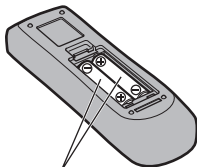


## Nuotolinio valdymo pulto baterijos

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

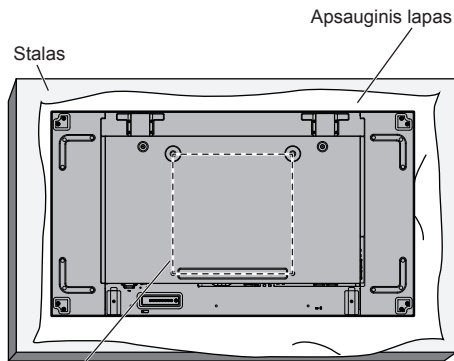
Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą. Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

#### Laikykites 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 nebevaldo ekrano.
6. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.
7. Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

## VESA tvirtinimas

Norint sumontuoti šį ekraną, naudojant VESA tvirtinimo laikiklį (siūlomas rinkoje):



VESA lentelė

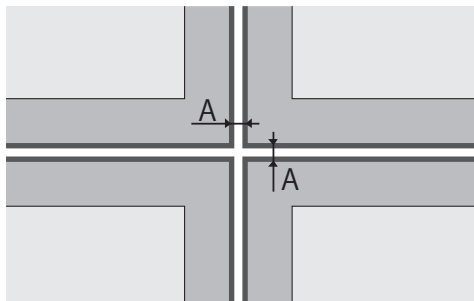
1. Ant lygaus stalo padėkite apsauginį lapą, kuriuo buvo apvyniotas šis ekranas, kai jis buvo supakuotas, kad lapas būtų po ekrano paviršiumi ir apsaugotų jį nuo subraižymo.
2. Įsitinkinkite, kad turite visus šiam ekranui pritvirtinti reikiamus priedus.
3. Vadovaukitės su tvirtinimo rinkiniu gautomis instrukcijomis. Nesilaikant tinkamų tvirtinimo procedūrų, gali būti sugadinta įranga arba sužalotas naudotojas ar montavimą vykdančias darbuotojai. Gaminio garantija netaikoma žalai, kilusiai dėl netinkamo įrengimo, netgi garantinio laikotarpio metu.

# Perspėjimai dėl kelių ekranų įrengimo

## Tarpų tarp ekranų užtikrinimas

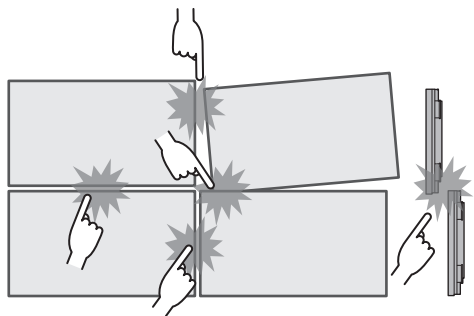
Įjungti ekranai dėl šilumos šiek tiek išsiplečia. Įrengdami kelis ekranus pasirūpinkite, kad ekranų kairėje, dešinėje, viršuje ir apačioje atitinkamai liktų 0,5 mm tarpas tarp ekranų, numatant, kad dėl išsiplėtimo ekranai susilies.

Jei tarpas bus mažesnis už 0,5 mm, dėl šilumos išsikreiviniame ekrane gali būti nerodomas vaizdas.



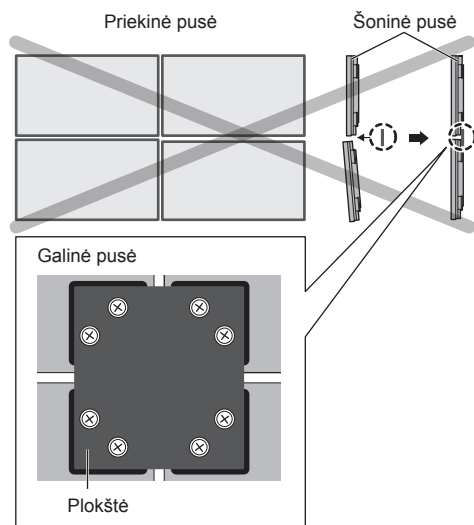
A: 0,5 mm tarpas tarp ekranų (atitinkamai kairėje, dešinėje, viršuje ir apačioje)

**Saugokite, kad ekranų kampai neatsitrenktų vienas į kitą.**



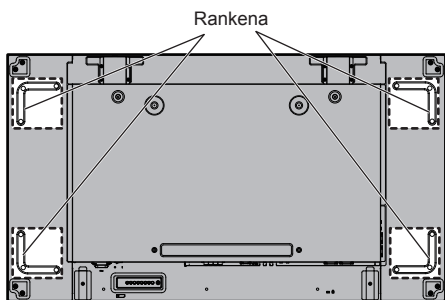
Pritvirtinę ekranus prie laikiklių gale ir sureguliuavę jų padėtį, nereguluokite priekinės pusės padėties naudodami plokštę ar pan.

Antraip dėl išsikreipusio ekrano gali būti nerodomas vaizdas.



# Perspėjimai dėl nešimo

Ekranas turi nešimui skirtas rankenas. Pernešdami laikykite už jų.



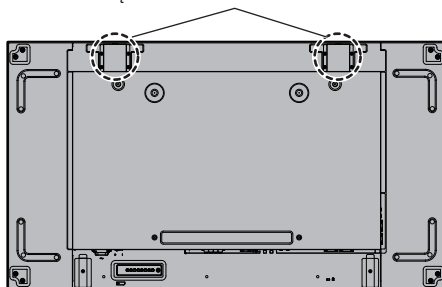
## Pastaba

- Nelaikykite už kitų dalių – tik už rankenų.
- Šiam įrenginiui pernešti reikia ne mažiau kaip 2 žmonių.  
Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.
- Nešdami šį įrenginį, ekraną laikykite vertikaliai.  
Nešant įrenginį 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 ekrano skydo priekio. Taip pat šių dalių nedaužykite.  
Galite sugadinti ekrano skydą.  
Taip pat skydas gali skilti ir sužaloti.
- Nešdami ekraną, neveikite skydo paviršiaus sukamąja jėga.

# Ąsinis varžtas

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

Ąsinio varžto tvirtinimo vietas



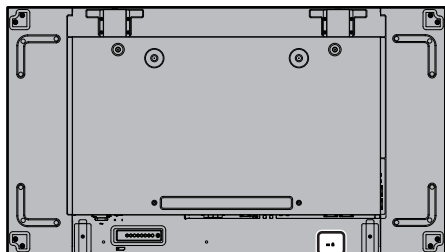
## Pastaba

- Pakabinimą ir įrengimą turi atlikti įrengimo specialistas.
- Nekabinkite ekrano tik ant vieno ašinio varžto.
- Ašinį varžtą naudokite tik laikinam pakabinimui ar perkėlimui.
- Naudokite M10 dydžio ašinį varžtą, kuris atitinka gaminio masės apkrovos sąlygas.

# „Kensington“ apsauga

---

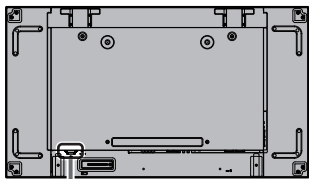
Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“  
apsauginiams kabeliams.



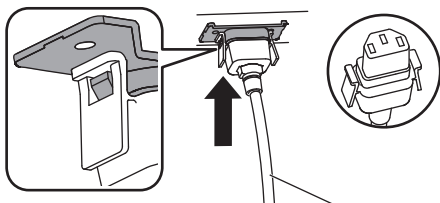
# Jungtys

## Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



### Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

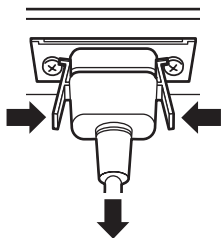
### Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

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

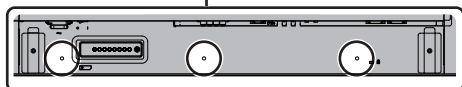
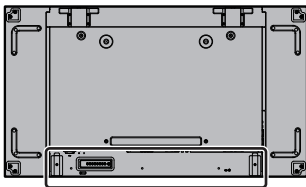
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas kintamosios srovės laido komplektas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

## Kabelių tvirtinimas

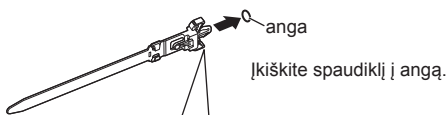
### Pastaba

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

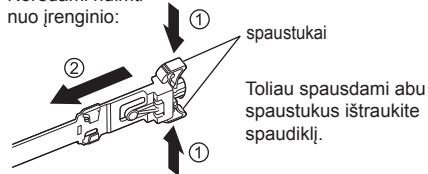
Jei reikia daugiau spaudiklių, įsigykite jų iš pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)



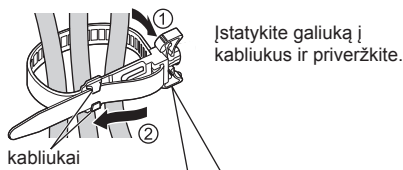
### 1. Pritvirtinkite spaudiklį



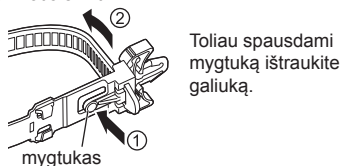
Norėdami nuimti nuo įrenginio:



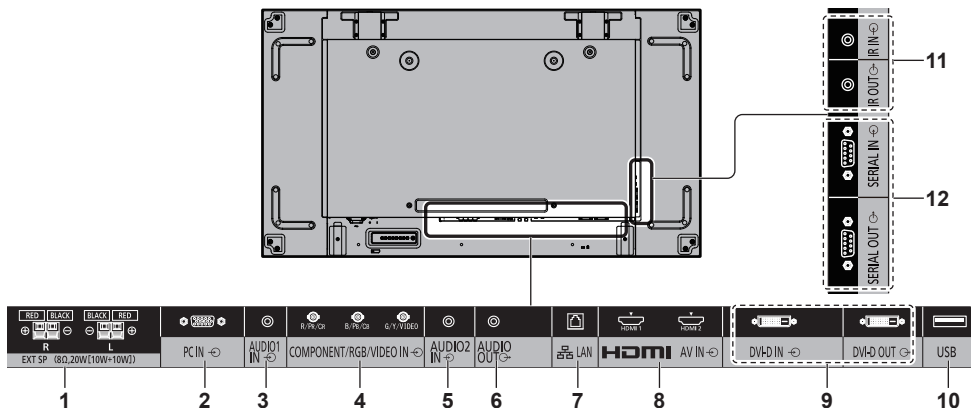
### 2. Suriškite kabelius



Norėdami atlaisvinti:



## Vaizdo įrangos prijungimas



- |                                      |  |                                  |   |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|---|
| <b>1 EXT SP:</b>                     | <b>Garsiakalbio lizdas</b><br>Prijunkite prie išorinio garsiakalbio.   | <b>6 AUDIO OUT:</b>              | <b>Analoginės garso išvesties lizdas</b><br>Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.   |
| <b>2 PC IN:</b>                      | <b>Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas</b><br>Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.  | <b>7 LAN:</b>                    | <b>LAN lizdas</b><br>Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.   |
| <b>3 AUDIO1 IN:</b>                  | <b>Bendras garso įvesties lizdas su DVI-D IN ir PC IN</b>  | <b>8 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b> | <b>HDMI įvesties lizdas</b><br>Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.   |
| <b>4 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:</b> | <b>COMPONENT / RGB vaizdo įvesties lizdas (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)</b><br>Prijunkite prie vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.<br><b>Sudėtinės vaizdo įvesties lizdas (VIDEO)</b><br>Prijunkite vaizdo įrangą su sudėtine signalo išvestimi. | <b>9 DVI-D IN, DVI-D OUT:</b>    | <b>DVI-D įvesties / išvesties lizdas</b><br>Prijunkite vaizdo įrangą su DVI-D išvestimi. Taip pat, kai vaizdas rodomas nuosekliai sujungus kelis ekranus, prijunkite prie kito ekrano.                  |
| <b>5 AUDIO2 IN:</b>                  | <b>Bendras garso įvesties lizdas su COMPONENT / RGB IN ir VIDEO IN</b>   | <b>10 USB:</b>                   | <b>USB atmintinės lizdas</b><br>Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti [USB media player]. Taip pat šį lizdą galima naudoti priimančioms vaizdus iki 5 V / 1 A išorinio įrenginio maitinimui. |

**11 IR IN, IR OUT:****Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas**

Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.

Prijungus gautą išorinį IR imtuvą prie IR IN lizdo, galima gauti signalus iš nuotolinio valdymo pulto.

**12 SERIAL IN, SERIAL OUT:****SERIAL įvesties / išvesties lizdas**

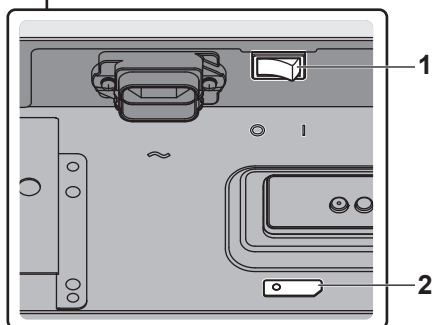
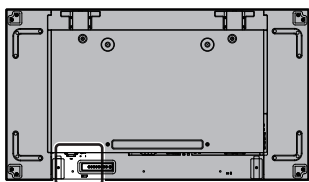
Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.

**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 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.
  - Jungdami kabelius, visų pirma prijunkite GND, tada tiesiai įkiškite prijungiamo prietaiso jungtį.
- 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 šalia esančio jungties kabelio kištuku. Greita esantiems lizdams naudokite jungčių kabelius su tinkamo dydžio kištukais.
- Jei iš vaizdo įrangos gaunamuose signaluose yra per daug mirgėjimo, ekrane rodomas vaizdas gali virpėti. Tokiu atveju būtina prijungti laiko bazės korektorių (TBC).
- Kai sutrukdomi iš asmeninio kompiuterio ar vaizdo įrangos siunčiami sinchronizavimo signalai, pvz., keičiant vaizdo išvesties parametrus, vaizdo įrašo spalva laikinai gali būti iškreipta.
- Įrenginys priima sudėtinius vaizdo signalus, YCbCr/YPbPr signalus, analoginius RGB signalus ir skaitmeninius signalus.
- Tam tikri asmeninių kompiuterių modeliai yra nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Kai prie įrenginio jungiate prietaisus ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių. Antraip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

# Valdiklių identifikavimas

## Pagrindinis įrenginys



### 1 Pagrindinis maitinimo jungiklis (O / I)

Ijungiamas ( I ) ir išjungiamas ( O ) pagrindinis maitinimas.

- Ijungimas ir išjungimas su <Pagrindinis maitinimo jungiklis> veikia taip pat kaip maitinimo kištuko prijungimas ar atjungimas. Ijunkite <Pagrindinis maitinimo jungiklis> ( I ) ir tada įjunkite arba išjunkite maitinimą nuotolinio valdymo pultu arba <Maitinimo mygtukas (Irenginys)>.

### 2 Maitinimo indikatorius / nuotolinio valdymo pulto jutiklis (įrenginio užpakalinė dalis)

Maitinimo indikatorius įsisižieb.

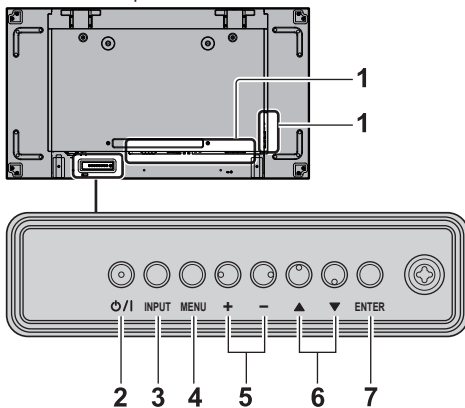
#### Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTAS (Pagrindinis maitinimo jungiklis: ĮJUNGTAS ( I ))

- Rodomas vaizdas: žalias
- Maitinimas IŠJUNGTAS (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu arba <Maitinimo mygtukas (Irenginys)>: raudonas
  - Kai parinktis [Network control] nustatyta į [On]: oranžinis
- IŠJUNGIMAS su funkcija „Power management“: oranžinis

#### Kai įrenginio maitinimas yra IŠJUNGTAS (Pagrindinis maitinimo jungiklis: IŠJUNGTAS ( O )): nešviečia

### Pastaba

- 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

- Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 14 psl.)

### 2 <Maitinimo mygtukas (Irenginys)> (O/I)

- Ijungiamas maitinimas (rodomas vaizdas) / išjungiamas maitinimas (budėjimo režimas), kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> (O/I) yra įjungtas ( I ).

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

- Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

### 4 <MENU (Irenginys)>

- Kaskart paspaudus mygtuką <MENU (Irenginys)>, meniu ekranas bus perjungtas.

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

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

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

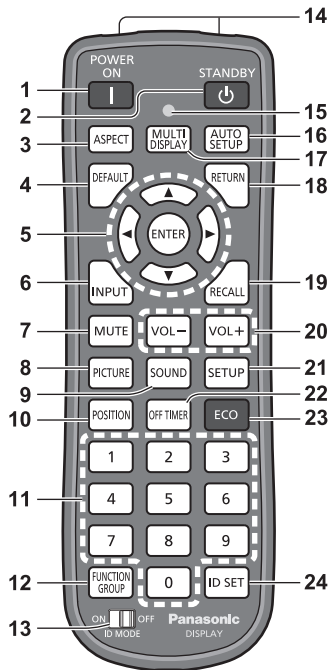
- Parenkamas nustatomas elementas.

### 7 <ENTER (Irenginys)>

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



## Nuotolinio valdymo pulto siūstuvai



### 1 POWER ON ( I )

- Įjungiamas maitinimas (rodomas vaizdas), kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> ( O / I ) yra įjungtas ( I ) ir yra budėjimo būsena. (žr. 18 psl.)

### 2 STANDBY ( ⏻ )

- Išjungiamas maitinimas (budėjimo būsena), kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> ( O / I ) yra įjungtas ( I ) ir yra rodomas vaizdas. (žr. 18 psl.)

### 3 ASPECT

- Pakoreguojamas formatas.

### 4 DEFAULT

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

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

- Naudojama meniu langams valdyti.

### 6 INPUT

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

### 7 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

### 8 PICTURE

### 9 SOUND

### 10 POSITION

### 11 Skaitmenų mygtukai (0–9)

- Naudojama ID numeriui įvesti, kai naudojami keli ekranai.
- Naudojami kaip nuorodų mygtukai, priskyrus jiems dažnai naudojamus veiksmus.

### 12 FUNCTION GROUP

### 13 ID MODE

### 14 Signalo siuntimas

### 15 Nuotolinio valdymo pulto veikimo indikatorius

- Mirksi spaudžiant nuotolinio valdymo pulto mygtukus.

### 16 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

### 17 MULTI DISPLAY

- Naudojant [Multi display setting] režimu nustato [On] / [Off].

### 18 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

### 19 RECALL

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

### 20 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

### 21 SETUP

### 22 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

### 23 ECO

- Perjungia [Power management mode] nustatymus.

### 24 ID SET

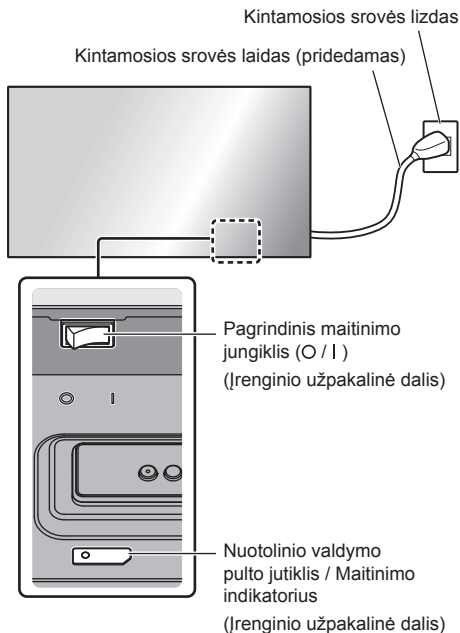
- Naudojama nuotolinio valdymo pulto ID numeriui nustatyti, kai naudojami keli ekranai.

#### 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



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.
- Nenukreipkite pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio į tiesioginę saulės šviesą ar stiprią fluorescencinę šviesą.

## 1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 13 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 arba ekranas bus išjungtas su <Pagrindinis maitinimo jungiklis> vos pakeitus nustatymus ekrane rodomame meniu. Pakankamai palaukite prieš atjungdami maitinimo kištuką arba išjungdami ekraną su <Pagrindinis maitinimo jungiklis>. Arba išjunkite maitinimą nuotolinio valdymo pultu, RS-232C valdikliu arba LAN valdikliu, prieš atjungdami maitinimo kištuką arba išjungdami ekraną su <Pagrindinis maitinimo jungiklis>.

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

### ■ Norint įjungti ir išjungti maitinimą nuotoliniu valdymo pultu arba <Maitinimo mygtukas (Įrenginys)>:

#### Maitinimui įjungti

Vaizdas parodomas paspaudus <POWER ON> arba <Maitinimo mygtukas (Įrenginys)>, kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> yra įjungtas (I) (maitinimo indikatorius: raudonas arba oranžinis).<sup>1</sup>

- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).

#### Maitinimui išjungti

Maitinimas išjungiama (budėjimas) paspaudus <STANDBY> arba <Maitinimo mygtukas (Įrenginys)>, kai <Pagrindinis maitinimo jungiklis> yra įjungtas (I) (maitinimo indikatorius: žalias).

- Maitinimo indikatorius: raudonas arba oranžinis (budėjimas).

Kai maitinimas įjungtas (rodomas vaizdas) arba išjungtas (budėjimas), ekrano maitinimas išjungiama išjungiant <Pagrindinis maitinimo jungiklis> (O).

### Pastaba

- Veikiant funkcijai „Power management“, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius pradeda šviesti oranžine spalva.

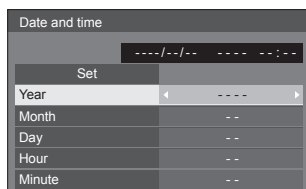
## ■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekrane parodomas toks langas.

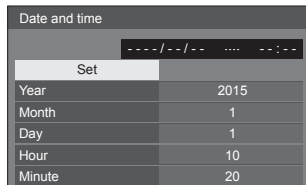
### 1 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite kalbą ir paspauskite <ENTER>.



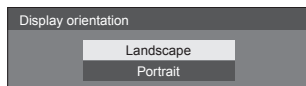
### 2 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] ir nustatykite su ◀ ▶.



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



### 4 Vertikaliajam įrengimui mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Portrait] ir paspauskite <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.

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.

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.

TH-55LFV60W

TH-55LFV6W

## Energijos suvartojimas

TH-55LFV60W

290 W

TH-55LFV6W

210 W

### Išjungimas su <Pagrindinis maitinimo jungiklis>

0 W

### Budėjimo būseną

0,5 W

## LCD ekrano skydas

55 colių IPS skydas („Direct LED“ foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

## Ekrano dydis

1 209 mm (P) × 680 mm (A) × 1 387 mm (įstrižainė) / 47,6 col. (P) × 26,7 col. (A) × 54,6 col. (įstrižainė)

### (Pikselių skaičius)

2 073 600

(1 920 (horizontaliai) × 1 080 (vertikaliai))

## Matmenys (P × A × G)

1 213 mm × 684 mm × 95 mm / 47,8 col. × 26,9 col. × 3,7 col.

## Svoris

maždaug 30,0 kg / 66,1 sv. 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)\*1

### Drėgmė

Nuo 10 iki 90 % (be kondensato)

## Saugojimo sąlygos

### Temperatūra

Nuo -20 iki 60 °C (nuo -4 iki 140 °F)

### Drėgmė

Nuo 10 iki 90 % (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)

### DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

### DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktų:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

### COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC lizdas 1,0 Vp-p (75 Ω)  
(su sinchronizavimu)

PB/CB/B

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

PR/CR/R

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

### VIDEO IN

VIDEO

BNC lizdas 1,0 V [p-p] (75 Ω)

Taip pat naudojamas kaip Y/G lizdas

### PC IN

„High-Density Mini D-sub“ 15 kontaktų:

suderinama 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)

## AUDIO1 IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Bendras su DVI-D IN ir PC IN

## AUDIO2 IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Bendras su COMPONENT/RGB IN ir VIDEO 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

---

## SERIAL OUT

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų:

suderinamas su RS-232C

---

## LAN

RJ45 tinklo jungtis, suderinamas su „PLink“

Ryšio metodas:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

---

## IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3)

---

## IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3)

---

## USB

A TIPO USB jungtis

5 V nuolatinė srovė / 1 A (USB 3.0 nepalaikoma.)

---

## EXT SP

8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

---

## Garsas

### Garso išvestis

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

---

## Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai

---

### Maitinimo šaltinis

3 V nuolatinė srovė (baterija

(AAA / R03 / UM4 tipo) × 2)

### Svoris

Maždaug 102 g (su baterijomis)

### Matmenys (P × A × G)

48 mm × 145 mm × 27 mm /

1,89 col. × 5,71 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 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 naudojama ši programinė įranga:

- (1) „Panasonic Corporation“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakymu sukurta programinė įranga,
- (2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Corporation“,
- (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] (Programinės įrangos licencijos) po tam tikro veiksmo pradiname šio gaminio nustatymų meniu.

Bent trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kokiai trečiajai šaliai, kuri kreipsis į mus toliau pateiktais kontaktiniais duomenimis, už ne didesnę mokestį, nei kainuoja fiziškai atlikti šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic“ 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 gaminytis 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) išskoduoti 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>.

## 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.

### Verslo naudotojams Europos Sąjungoje

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

### [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.

EU



Cd

### 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

Lietuvių

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