

## Naudojimo instrukcija Pagrindiniai nurodymai

„FULL HD“ SKYSTŲJŲ KRISTALŲ ekranas

Skirtas verslui

Lietuvių k.

Modelio Nr. **TH-49LFV8W** 49-inch model

**TH-55LFV8W** 55-inch model



### Turinys

Svarbus saugos pranešimas.....	2
Atsargumo priemonės .....	3
Atsargumo priemonės .....	5
Pagalbiniai reikmenys.....	7
VESA stovas .....	8
Perspėjimai perkeltant įrenginį .....	9
„Kensington“ saugos įtaisas .....	9
Valdiklių aprašymas .....	10
Jungtys.....	13
Pagrindiniai valdikliai.....	15
Techniniai duomenys .....	16

- Prieš naudodami įrenginį, perskaitykite šią instrukciją ir išsaugokite ją ateičiai.
- Ilustracijos ir ekrano nuotraukos šioje instrukcijoje pateikiamos tik iliustravimo tikslais ir gali skirtis nuo faktinių vaizdų.



### **Pastaba.**

Gali atsirasti liekamasis vaizdas. Jeigu ilgesnį laiką rodomas nejudantis paveikslėlis, ekrane gali likti jo vaizdas, kuris išnyks, trumpai parodžius judantį vaizdą.

### **Informacija apie prekės ženklą**

- „PJLink“ yra Japonijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse arba regionuose registruotas prekės ženklas, arba paraiška dėl jo registracijos nagrinėjama.
- HDMI, HDMI logotipas ir didelės raiškos multimedijos sąsaja (HDMI) yra Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse registruoti „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai.

Net jeigu nėra atskiros pastabos apie įmonės arba produkto prekės ženklus, šie prekių ženklai visiškai pripažįstami.

# Svarbus saugos pranešimas

### **ĮSPĖJIMAS**

- 1) Norėdami išvengti pažeidimo, kuris gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį, saugokite įrenginį nuo lašų ir purslų.  
Ant įrenginio nestatykite indų su vandeniu (gėlių vazų, puodelių, kosmetikos produktų ir pan.). Tokių indų taip pat nestatykite ant virš įrenginio esančios lentynos arba pan.  
Ant šio įrenginio arba šalia jo negalima statyti atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiui, degančių žvakių.
- 2) Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, nenuimkite įrenginio gaubto. Įrenginyje nėra dalių, kurias turėtų prižiūrėti naudotojas. Techninės priežiūros darbus patikėkite kvalifikuotiems specialistams.
- 3) Negalima pašalinti ant maitinimo kištuko esančio įžeminimo kaiščio. Šiame įrenginyje įtaisytas trijų kaiščių kištukas su įžeminimo funkcija, kurį galima jungti tik į įžeminimo tipo maitinimo lizdą. Tai – saugumo funkcija. Jeigu negalite įjungti kištuko į lizdą, kreipkitės į elektriką.  
Neignoraukite įžeminimo kištuko saugos paskirties.
- 4) Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, įsitinkite, kad kintamosios srovės laido maitinimo kištuko įžeminimo kaištis patikimai prijungtas.

### **ATSARGIAI**

Šis įrenginys skirtas naudoti aplinkoje, kurioje beveik nėra elektromagnetinių laukų.

Jeigu jis naudojamas šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokiose vietose, kuriose elektrinis triukšmas gali sutapti su įeinančiais signalais, vaizdas ir garsas gali pradėti virpėti arba susidaryti tokie trukdžiai kaip triukšmas.

Norėdami apsaugoti šį įrenginį nuo galimos žalos, laikykite jį atokiau nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

### **ĮSPĖJIMAS.**

Šis įrenginys atitinka CISPR 32 reikalavimus A klasės įrangai.

Gyvenamojoje aplinkoje jis gali sukelti radijo trukdžius.

# Atsargumo priemonės

## ĮSPĖJIMAS

### ■ Montavimas

#### Papildomi pagalbinių reikmenys

- Montavimo laikiklis  
TY-VK49LV2 (skirtas TH-49LFV8)  
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (skirtas TH-55LFV8)
  - Rėmo ir dangčio rinkinys  
TY-CF55VW50 (skirtas TH-55LFV8)
  - Išankstinio įspėjimo programinė įranga  
ET-SWA100 serijos \* 1
  - Vaizdo sienos tvarkytuvai  
TY-VUK10 \*2
- \*1: Dalies numerio priesaga gali skirtis priklausomai nuo licencijos tipo.
- \*2: Palaiko Ver1.7 arba naujesnę versiją.

Atsitiktinai prarijus smulkias detales kyla pavojus užspringti. Smulkias detales laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, pavyzdžiui pakuotės medžiagą ir plastikinius maišelius arba plėvelę taip, kad su jais negalėtų žaisti maži vaikai, nes šie daiktai kelia pavojų uždusti.

**Nedėkite ekrano ant nuožulnių ar nestabilių paviršių ir užtikrinkite, kad jis nekabėtų ant pagrindo krašto.**

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

**Įrenginį montuokite tokioje vietoje, kurioje vibracija būtų minimali ir kuri galėtų išlaikyti įrenginio svorį.**

- Nukritęs įrenginys gali sužeisti žmones arba sugesti.

**Ant ekrano nedėkite jokių daiktų.**

- Jeigu į ekrano vidų pateko vandens arba pašalinių daiktų, gali susidaryti trumpasis jungimas, kuris, savo ruožtu, gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jeigu į ekrano vidų pateko bet koks pašalinis daiktas, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ prekybos atstovą.

**Įrenginį transportuokite tik stačiai!**

- Jeigu gabenamo įrenginio skystųjų kristalų plokštė nukreipta aukštyn arba žemyn, tai gali pakenkti vidinėms elektroninėms schemoms.

**Negalima sutrikdyti prietaiso ventiliacijos, uždengiant ventiliacijos angas laikraščiais, staltiesėmis, užuolaidomis arba panašiais daiktais.**

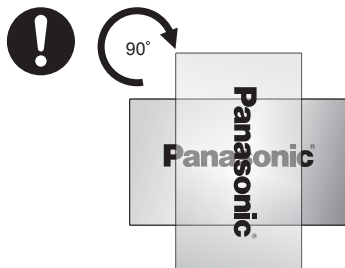
**Daugiau informacijos apie pakankamą ventiliaciją**

žr. 5 psl.

**Dėmesio. Skirtas naudoti tik su UL sąraše esančiais sieninio montavimo laikikliais, pritaikytais 30 kg (66,1 svar.) svoriui / apkrovai.**

**Vertikalus ekrano montavimas**

Montuodami ekraną vertikaliai įsitinkinkite, kad maitinimo indikatorius yra apačioje. Jis skleidžia šilumą, todėl gali sukelti gaisrą arba sugadinti ekraną.



**Perspėjimai dėl tvirtinimo prie sienos**

- Montavimo darbus turėtų atlikti specialistas. Netinkamai pritvirtintas ekranas gali sukelti nelaimingą atsitikimą, dėl kurio gali žūti arba būti sunkiai sužaloti žmonės.
- Tvirtinant įrenginį prie sienos būtina naudoti VESA standartus atitinkantį pakabinimo prie sienos laikiklį. VESA 400 mm x 400 mm
- Prieš tvirtindami įsitinkinkite, kad montavimo vieta pakankamai tvirta ir gali išlaikyti skystųjų kristalų ekrano svorį ir kad pakabinimo prie sienos laikiklis apsaugo įrenginį nuo kritimo.
- Jeigu nebenaudojate prie sienos pritvirtinto ekrano, paprašykite specialisto kuo greičiau jį išmontuoti.
- Montuodami ekraną prie sienos žiūrėkite, kad tvirtinimo varžtai ir maitinimo laidas nesusiliestų su sienoje esančiais metaliniais elementais. Šių dalių sąlytis su sienoje esančiais metaliniais daiktais gali sukelti elektros smūgį.

**Nedėkite ekrano tokioje vietoje, kur jį gali veikti druska arba korozinės dujos.**

- Priešingu atveju, ekranas gali sugesti dėl korozijos. Be to, įrenginys gali pradėti netinkamai veikti.

**Nemontuokite įrenginio tokioje vietoje, kurioje jį galėtų veikti tiesioginiai saulės spinduliai.**

- Ant įrenginio patenkantys tiesioginiai saulės spinduliai gali pakenkti skystųjų kristalų plokštei.

**■ Skystųjų kristalų ekrano naudojimas**

**Ekranas skirtas naudoti esant 220–240 V KS, 50 / 60 Hz maitinimu.**

**Neuždenkite ventiliacijos angų.**

- Priešingu atveju ekranas gali perkaisti, ir dėl to gali kilti gaisras arba įrenginys gali sugesti.

**Nelipdykite ant ekrano jokių pašalinių daiktų.**

- Į ventiliacijos angas nekiškite jokių metalinių arba degių daiktų, taip pat nemeskite jų į įrenginio vidų, nes tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

## Nenuimkite gaubto ir niekaip jo nekeiskite.

- Ekranu viduje susidaro aukšta įtampa, kuri gali sukelti pavojingą elektros smūgį. Jeigu reikia atlikti bet kokius tikrinimo, reguliavimo ar remonto darbus, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ prekybos atstovą.

## Užtikrinkite, kad maitinimo laido kištukas būtų lengvai pasiekiamas.

Maitinimo kištukas turi būti prijungtas prie elektros tinklo lizdo su apsauginio įžeminimo jungtimi.

Su šiuo įrenginiu nenaudokite jokio kito maitinimo laido nei tas, kuris buvo pateiktas drauge su juo.

- To nesilaikant gali susidaryti trumpasis jungimas, būti generuojama šiluma, o tai, savo ruožtu, gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Drauge tiekiamo maitinimo laido nenaudokite su jokias kitais prietaisais.

- Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Saugiai įkiškite maitinimo kištuką iki galo.

- Jeigu kištukas įkištas ne iki galo, jis gali generuoti šilumą, kuri gali sukelti gaisrą. Jeigu kištukas pažeistas, arba sieninis lizdas atspalaidavęs, jų naudoti negalima.

Nelieskite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.

- Taip darydami galite patirti elektros smūgį.

Nedarykite nieko, kas gali apgadinti maitinimo laidą. Atjungdami maitinimo laidą traukite už kištuko, o ne už laido.

- Nepažeiskite laido, nedarykite jokių jo pakeitimų, nedėkite ant jo sunkių daiktų, nekaitinkite ir nedėkite šalia karštų daiktų, nesuskaitę, pernelyg nesulenkite ir netraukite. Visi šie veiksmai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Apgadintą maitinimo laidą turi pataisyti vietinis „Panasonic“ prekybos atstovas.

Pažeisto maitinimo laido arba kištuko tiesiogiai nelieskite ranka.

- nes galite patirti elektros smūgį.

Nenuimkite gaubtų ir NIEKADA nemodifikuokite ekrano patys.

- Nenuimkite galinio dangčio, nes po juo yra prieinamų dalių, kuriose susidaro įtampa. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. (Daly, kuriose susidaro aukšta įtampa, gali sukelti pavojingą elektros smūgį).
- Ekranu tikrinimo, reguliavimo arba remonto darbus patikėkite vietiniam „Panasonic“ prekybos atstovui.

AAA / R03 / UM4 baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Atsiktinai prarijus, baterija pakenks organizmui.

- Jeigu manote, kad vaikas galbūt prarijo bateriją, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Jeigu ekranas nebus naudojamas ilgesnį laiką, ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo.

Jeigu prijungiate arba atjungiate laidus prie (nuo) įėjimo galinių įrenginių, kurių šiuo metu nenaudojate, arba įjungiate arba išjungiate vaizdo įrangos maitinimą, gali susidaryti vaizdo triukšmas, tačiau tai nėra gedimas.

Norėdami apsisaugoti nuo gaisro, šalia įrenginio niekuomet nelaiykite žvakių ar kitų atviros liepsnos šaltinių.



## ⚠️ ATSARGIAI

Jeigu naudojant įrenginį kyla problemų, arba jis ima netinkamai veikti, nedelsdami jį išjunkite.

■ Jeigu kyla toliau apibūdintos problemos, ištraukite maitinimo kištuką iš lizdo.

- Iš įrenginio kyla dūmai arba sklinda neįprastas kvapas.
- Kartais išnyksta vaizdas arba garsas.
- Į įrenginį pateko skysčio, pavyzdžiui, vandens arba pašalinių daiktų.
- Įrenginyje yra deformuotų arba sugadintų dalių.

Jeigu toliau naudosite tokios būklės įrenginį, tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

- Nedelsdami išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo ir dėl remonto kreipkitės į prekybos atstovą.
- Norėdami visiškai nutraukti elektros energijos tiekimą į ekraną, turite ištraukti maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.
- Remontuoti įrenginį savarankiškai yra pavojinga – niekada to nedarykite.
- Tam, kad galėtumėte nedelsdami ištraukti maitinimo kištuką iš lizdo, naudokite lengvai pasiekiamą sieninį lizdą.

■ Pažeisto įrenginio tiesiogiai nelieskite rankomis,

nes galite patirti elektros smūgį.

■ Skystųjų kristalų ekrano naudojimas

Prie ekrano ventiliacijos angų nepriartinkite rankų, veido ir jokių daiktų.

- Iš ekrano viršuje esančių ventiliacijos angų kyla įkaitęs oras. Nepriartinkite prie jų rankų, veido arba kitų karščiui neatsparių daiktų, nes karštis gali sukelti nudegimus arba deformacijas.

Nešti arba išpakuoti įrenginį turi mažiausiai du žmonės.

- Priešingu atveju jis gali nukristi ir sužaloti.

Prieš perkeldami ekraną įsitinkinkite, kad atjungėte visus laidus.

- Jeigu bandote perkelti ekraną, kurio kai kurie laidai vis dar prijungti, galite juos pažeisti, ir tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Saugumo sumetimais prieš valydami įrenginį ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.

- To nepadarus galima patirti elektros smūgį.

Reguliariai valykite maitinimo laidą, kad jis neapdulkėtų.

- Ant maitinimo laido kištuko susikaupus dulkelms, dėl to susidariusi drėgmė gali pažeisti izoliaciją, ir gali kilti gaisras. Ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo ir nuvalykite laidą sausa šluoste.



## Nelipkite ir nekybokite ant ekrano.

- Įrenginys gali apsvėsti arba sudužti, ir tai gali sukelti sužalojimus. Ypač stebėkite, kad taip nesielgtų vaikai.

## Įdėdami bateriją nesukeikite jos polių (+ ir -).

- Netinkamai įdėta baterija gali sprogti arba pratekėti, o tai gali sukelti gaisrą, kūno sužalojimus arba pakenkti netoliese esančiam turtui.
- Bateriją įdėkite tinkamai, kaip nurodyta (žr. 8 puslapį).

## Nenaudokite baterijų, jeigu nulupta arba pašalinta išorinė jų danga.

## (Išorinė baterijų danga tvirtinama saugumo sumetimais. Jos negalima pašalinti, priešingu atveju gali susidaryti trumpasis jungimas.)

- Netinkamai įdėtos baterijos gali sukelti trumpąjį jungimą, o tai gali sukelti gaisrą, kūno sužalojimus arba pakenkti netoliese esančiam turtui.

## Jeigu nuotolinio valdymo pulto ilgesnį laiką nenaudosite, išimkite iš jo baterijas.

- Baterija gali pratekėti, įkaisti, užsidegti arba sprogti, o tai gali sukelti gaisrą arba pakenkti netoliese esančiam turtui.

## Nedeginkite ir neardykite baterijų.

- Saugokite baterijas nuo per didelio šilumos poveikio, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan.

## Negalima apversti ekrano apatine puse aukštyn.

## Nepadėkite įrenginio taip, kad skystųjų kristalų plokštė būtų nukreipta į viršų.

# Atsargumo priemonės

## Išpakavimas

- Šis produktas kartu su standartiniais pagalbiniais reikmenimis supakuotas kartoninėje dėžėje.
- Visi papildomi pagalbiniai reikmenys bus supakuoti atskirai.
- Atsižvelgiant į ekrano dydį ir svorį rekomenduojama, kad jį perkeltų du asmenys.
- Atidarę dėžę įsitikinkite, kad joje yra visos reikalingos įrenginio dalys, ir jos yra geros būklės.

## Išpėjimai dėl montavimo

### Ekranas negalima montuoti lauke.

- Ekranas skirtas naudoti tik patalpoje.

### Įrenginį montuokite tokioje vietoje, kuri galėtų išlaikyti jo svorį.

- Naudokite VESA standartus atitinkantį montavimo laikiklį.

### Aplinkos temperatūra naudojant įrenginį

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

### Nemontuokite įrenginio 2 800 m (9 186 pėdos) ir aukščiau virš jūros lygio.

- Priešingu atveju sutrumpės vidinių dalių tinkamumo naudoti laikas, ir įrenginys gali sugesti.

**Mes neatsakome už jokių įrenginio gedimų, kurį gali sukelti netinkamos aplinkos sąlygos, net jeigu jis susidarė garantijos galiojimo laikotarpiu.**

### Nedėkite ekrano tokioje vietoje, kur jį gali veikti druska arba korozinės dujos.

- Priešingu atveju sutrumpės vidinių dalių tinkamumo naudoti laikas, ir įrenginys gali sugesti dėl korozijos.

### Laisva vieta ventilacijai užtikrinti

- Palikite 10 cm (3,94 col.) laisvos vietos nuo tolimiausio ekrano krašto viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje.

Galinėje pusėje palikite 5 cm (1,97 col.) tarpą.

### Varžtai, naudojami kartu su VESA standartus atitinkančiu pakabinimo prie sienos laikikliu

Modelis (coliais)	Sraigto žingsnis montavimui	Varžto kiaurymės gylis	Varžtų kiekis
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Kelių ekranų montavimas  
Montuojant kelis skystųjų kristalų ekranus, jie gali plėstis dėl temperatūros pokyčių pagrindinio įrenginio viduje ir dėl to gali sugesti.

Atsižvelgdami į tai, montuodami tarp ekranų palikite 0,5 mm arba didesnę tarpą.

#### Neimkite už skystųjų kristalų plokštės.

- Stipriai nespauskite skystųjų kristalų plokštės ir nestumkite jos smailiu daiktu. Jeigu skystųjų kristalų plokštę veiksime didele jėga, vaizdas ekrane taps nelygus, ir ekranas suges.

**Priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, galite pastebėti nevienodą ryškumą. Tai nėra gedimas.**

- Nuolat leidžiant srovę, šis nelygumas dings. Jeigu tai neįvyksta, kreipkitės į prekybos atstovą.

#### Užklausa dėl saugos

**Naudodami šį įrenginį imkitės atsargumo priemonių, padedančių išvengti toliau apibūdintų nelaimingų atsitikimų.**

- Asmeninės informacijos atskleidimas naudojant šį įrenginį
- Neteisėtas kenkėjiškų trečiųjų šalių naudojimas įrenginiu
- Įrenginio sutrikdymas arba sustabdymas dėl kenkėjiškų trečiųjų šalių veiksmų

**Imkitės pakankamų apsaugos priemonių.**

- Nustatykite „PJLink“ protokolo slaptažodį ir apribokite vartotojus, kurie gali prisijungti.
- Parinkite tokį slaptažodį, kurį būtų labai sunku atspėti.
- Periodiškai keiskite slaptažodį.
- Nei „Panasonic Corporation“, nei su ja susijusios įmonės niekada tiesiogiai neklas jūsų slaptažodžio, Gavę tokias užklausias, neatskleiskite savo slaptažodžio.
- Tinklas, prie kurio jungiatės, turėtų būti apsaugotas užkarda ir pan.
- Prieš šalinami įrenginį, inicijuokite duomenis [Bendrieji parametrai]-[Gamyklos nuostatos].

#### Pastabos dėl naudojimo laidiniame LAN tinkle

**Jeigu naudojate ekraną tokioje vietoje, kurioje dažnai susidaro statinis elektros krūvis, prieš pradėdami naudoti imkitės pakankamų antistatinių priemonių.**

- Jeigu ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai susidaro statinis elektros krūvis, pavyzdžiui, ant kilimo, laidinio LAN tinklo ryšys dažniau atsijunginės. Tokiu atveju pašalinkite statinio elektros krūvio ir triukšmo šaltinį, kuris gali sukelti problemų, naudodami, pavyzdžiui, antistatinį kilimėlį, ir vėl įjunkite laidinį LAN.
- Retais atvejais LAN ryšys dėl statinio elektros krūvio arba triukšmo gali būti išjungtas. Tokiu atveju išjunkite ekraną ir prijungtų įrenginių maitinimą ir vėl jį įjunkite.

**Ekranas gali tinkamai neveikti dėl transliacijų stoties arba radijo sklaidžiamų stiprių radijo bangų.**

- Jeigu netoli įrenginio montavimo vietos yra koks nors stiprias radijo bangas sklaidžiantis įrenginys arba įranga, parinkite tokią ekrano vietą, kad ji būtų kuo toliau nuo radijo bangų šaltinio. Arba apvyniokite prie LAN gnybto prijungtą LAN laidą metalo folijos arba metalinio vamzdžio gabalėliu, kuris būtų įžemintas abiejuose galuose.

#### Valymas ir priežiūra

**Priekinė skystųjų kristalų plokštės dalis buvo specialiai apdorota. Švelniai valykite skystųjų kristalų plokštės paviršių naudodami tik valymo šluostę arba minkštą, pūkelių neskleidžiančią šluostę.**

- Jeigu paviršius ypatingai nešvarus, 100 kartų valykite jį minkšta, pūkelių nepaliekančia šluoste, sudrėkinta švairiu vandeniu arba vandeniu su neutraliu valikliu, o tada tolygiai nususinkite tokios pat rūšies sausa šluoste, kol paviršius taps visiškai sausas.
- Negramdykite ir netrinkite plokštės paviršiaus nagais arba kitais kietais daiktais, nes galite jį pažeisti. Be to, venkite sąlyčio su tokiomis lakiosiomis medžiagomis, kaip purškalai nuo vabzdžių, tirpikliai ir skiedikliai, nes jie gali neigiamai paveikti ekrano paviršių.

**Nešvarų įrenginio korpusą valykite minkšta, sausa šluoste.**

- Jeigu korpusas ypatingai nešvarus, pamirkykite šluostę vandenyje su nedideliu kiekiu neutralios valymo priemonės ir sausiai išspauskite. Šia šluoste valykite korpusą, o vėliu nususinkite jį sausa šluoste.
- Valymo priemonės negali tiesiogiai patekti ant įrenginio paviršiaus. Į įrenginio vidų patekę vandens lašai gali sutrikdyti jo veikimą.
- Venkite sąlyčio su tokiomis lakiosiomis medžiagomis, kaip purškalai nuo vabzdžių, tirpikliai ir skiedikliai, nes jie gali neigiamai paveikti korpuso paviršių, arba gali nusilupti jo dangą. Be to, nepalikite įrenginio taip, kad jis ilgą laiką liestųsi su gaminiais iš gumos arba PVC.

**Cheminėmis medžiagomis prisotintos šluostės naudojimas**

- Cheminėmis medžiagomis prisotinta šluoste nevalykite plokštės paviršiaus.
- Jeigu tokia šluoste valote korpusą, laikykitės instrukcijos.

#### Šalinimas

**Norėdami šalinti įrenginį, susisiekiate su vietos valdžios institucija arba prekybos atstovu ir pasiteiraukite, kaip tinkamai jį pašalinti.**

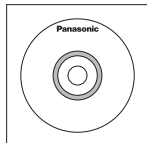
# Pagalbiniai reikmenys

## Tiekiami pagalbiniai reikmenys

Patikrinkite, ar gavote toliau nurodytus pagalbinius reikmenis ir priedus

### Naudojimo instrukcija

(CD-ROM, 1 vnt.)



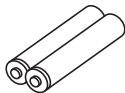
### Nuotolinio valdymo pultas, 1 vnt.

- DPVF1663ZA



### Nuotolinio valdymo pulto baterijos, 2 vnt.

(AAA/R03/UM4 tipo)

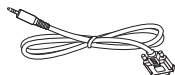


### Fiksatoriai, 3 vnt.

- DPVF1056ZA



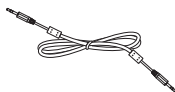
### RS232C konversijos laidas, 1 vnt.



### RS232 nuosekliojo jungimo laidas, 1 vnt.



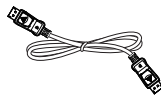
### IR nuosekliojo jungimo laidas, 1 vnt.



### IR imtuvo laidas, 1 vnt.



### Ekrano prievado laidas, 1 vnt.

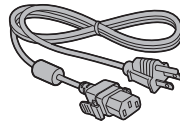


### Maitinimo laidas

(maždaug 2 m)

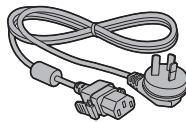
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

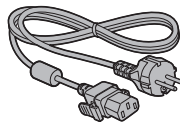


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

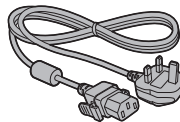
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

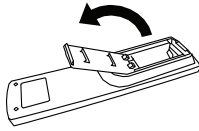


### Dėmesio

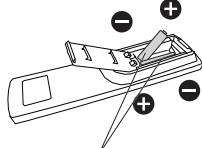
- Tinkamai laikykite smulkias dalis ir saugokite jas nuo mažų vaikų.
- Dalių numeriai gali būti pakeisti iš anksto apie tai neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo nurodyto šioje instrukcijoje.)
- Prarastus pagalbinius reikmenis įsigykite iš prekybos atstovo. (Galima gauti klientų aptarnavimo skyriuje.)
- Išėmę visas dalis, tinkamai pašalinkite pakuotės medžiagas.

## Nuotolinio valdymo pulto baterijos

1. Patraukite ir palaikykite kabliuką, tada atidarykite baterijų skyriaus dangtelį.



2. Įdėkite baterijas atsižvelgdami į poliškumą (+ ir -).



AAA/R03/UM4 tipo

3. Vėl uždėkite baterijų skyriaus dangtelį.

### Naudingas patarimas

- Jeigu dažnai naudojate nuotolinio valdymo pultelį, senąsias baterijas pakeiskite šarminėmis baterijomis, kurios tarnaus ilgiau.



### Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Netinkamai įdėtos baterijos gal pratekėti ir rūdyti, o tai gali pažeisti nuotolinio valdymo pulto siųstuvą.

Baterijas reikia šalinti nekenkiant aplinkai.

### Laikykitės šių atsargumo priemonių:

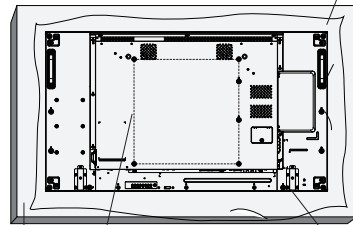
1. Baterijas visada keiskite poromis. Naudotas baterijas visada keiskite naujomis baterijomis.
2. Kartu nedėkite naudotos ir naujos baterijos.
3. Nemaišykite skirtingų tipų baterijų (pavyzdžiui, cinko-anglies ir šarminių).
4. Nebandykite įkrauti, sukelti trumpojo jungimo, iššardyti, kaitinti ar deginti naudotų baterijų.
5. Baterijas reikia keisti, kai nuotolinio valdymo pultas ima protarpiais neveikti arba juo nebegalima valdyti ekrano.
6. Nedeginkite ir neardykite baterijų.
7. Saugokite baterijas nuo per didelio šilumos poveikio, pvz., saulės spindulių, ugnies ar pan.

## VESA stovas

Norėdami pritvirtinti šį ekraną prie sienos, turėsite įsigyti standartinį tvirtinimo prie sienos rinkinį (parduodami rinkoje). Šiaurės Amerikoje rekomenduojame naudoti TUV-GS ir (arba) UL1678 standartus atitinkančią montavimo sąsają.

TH-49LFV8

Apsauginė plėvelė



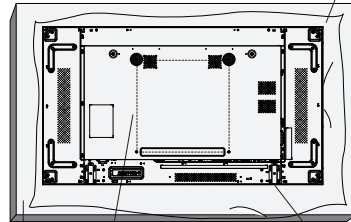
Stalas

VESA rėmelis

Stalinis stovas

TH-55LFV8

Apsauginė plėvelė



Stalas

VESA rėmelis

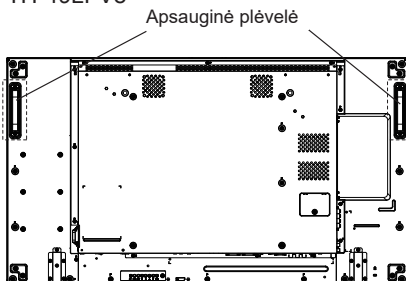
Stalinis stovas

1. Ant stalo padėkite apsauginį lakštą, į kurį buvo suvyniotas supakuotas įrenginys. Apsauginė medžiaga turi būti padėta po ekranu taip, kaip jo paviršius nebūtų subraižytas.
2. Įsitinkinkite, kad turite visus ekranui montuoti reikalingus pagalbinus reikmenis (tvirtinimo prie sienos laikiklį, tvirtinimo prie lubų laikiklį, stalinį stovą ir pan.).
3. Laikykitės kartu su pagrindiniu montavimo rinkiniu pateikiamų nurodymų. Nesilaikant montavimo tvarkos galima pažeisti įrenginį, taip pat gali būti sužeistas naudotojas arba montuotojas. Žalos dėl netinkamo montavimo atveju netaikoma garantija.
4. Jeigu naudojate tvirtinimo prie sienos rinkinį, naudokite M6 tvirtinimo varžtus (10 mm ilgesnius už tvirtinimo laikiklio storį) ir tvirtai juos priveržkite.

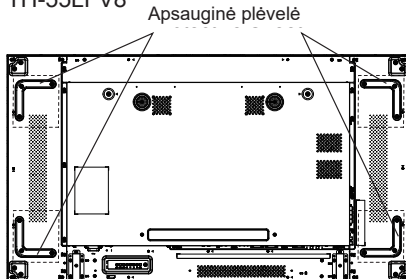
# Perspėjimai perkeliant įrenginį

Ant ekrano įtaisytos rankenėlės – pernešamą įrenginį laikykite už jų.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



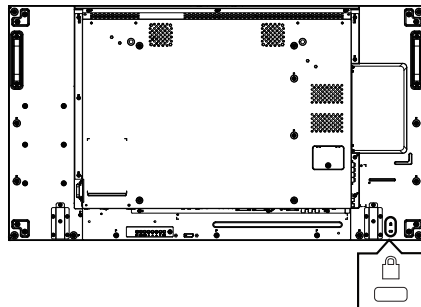
## Pastabos

- Nelaikykite įrenginio už jokių kitų dalių, išskyrus rankenėles.
- Nešti šį įrenginį turi mažiausiai du žmonės. Priešingu atveju jis gali nukristi ir sužaloti.
- Nešdami įrenginį, skystųjų kristalų plokštę laikykite vertikaliai. Jeigu įrenginį nešate skystųjų kristalų plokštę nukreipę į viršų arba žemyn, ji dėl to gali deformuotis, arba gali susidaryti vidinis gedimas.
- Nelaikykite įrenginio už viršutinio, apatinio, kairiojo arba dešiniojo kraštų arba kampų. Nelaikykite už priekinio skystųjų kristalų plokštės paviršiaus. Netrunkinkite šių dalių. Priešingu atveju skystųjų kristalų plokštė gali sugesti arba įškilti, ir dėl to gali būti sužaloti žmonės.

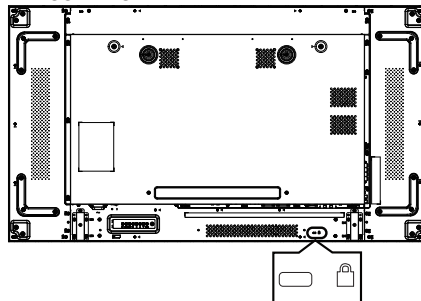
# „Kensington“ saugos įtaisas

Šio įrenginio saugos lizdas suderinamas su „Kensington“ saugos lizdu.

TH-49LFV8



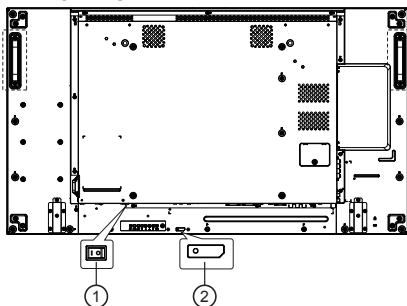
TH-55LFV8



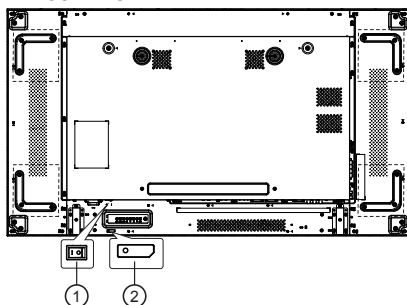
# Valdiklių aprašymas

## Pagrindinis įrenginys

TH-49LFV8



TH-55LFV8



1. Pagrindinis maitinimo jungiklis (○ / I)

Ijungia arba išjungia įrenginio maitinimą (J. (I) / IŠJ. (○)).

- Ijungti arba išjungti <pagrindinį maitinimo jungiklį> yra tas pats, kaip įjungti arba išjungti maitinimo kištuką. Įjunkite <pagrindinį maitinimo jungiklį> (I), o tada įjunkite arba išjunkite įrenginio maitinimą naudodami nuotolinio valdymo pultą arba <įrenginio maitinimo mygtuką>.

2. Maitinimo indikatorius / nuotolinio valdymo pulto jutiklis (galinėje įrenginio pusėje)

Išsibėgs maitinimo indikatorius:

**Jeigu įrenginio maitinimas įjungtas (pagrindinio maitinimo jungiklio padėtis J. (I))**

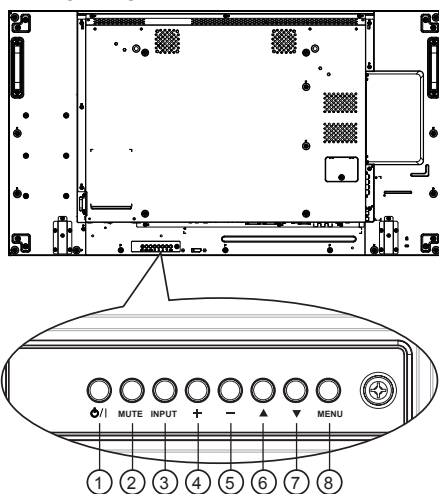
- Rodomas vaizdas: žaliai
- Maitinimas išjungtas (įrenginys pristabdytas):
  - Kai [Bendrieji parametrai]-[Ekonomiškas režimas] – [energijos taupymas pristabdytus]: raudonai
  - Kai [Bendrieji parametrai]-[Ekonomiškas režimas] – [prastas]:  
žaliai / raudonai (49LFV8)  
oranžine spalva (55LFV8)

**Jeigu įrenginio maitinimas išjungtas (pagrindinio maitinimo jungiklio padėtis IŠJ. (○)): indikatorius nešviečia**

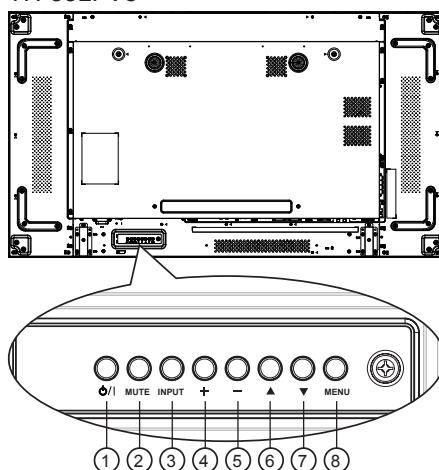
## Pastaba

- Kai maitinimo indikatorius šviečia oranžine spalva, pristabdymo režimu veikiantis įrenginys sunaudos daugiau energijos negu tuomet, kai maitinimo indikatorius raudonas.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



① [○/I] mygtukas

Spauskite šį mygtuką, jei norite įjungti ekrano maitinimą arba pristabdymo režimą.

② [MUTE] (nutildymo) mygtukas

Ijungia arba išjungia garso nutildymą.

### 3 [INPUT] (įvesties) mygtukas

Pasirinkite įvesties šaltinį.

- Ekrane rodomame meniu naudojamas kaip mygtukas [IVESTI].

### 4 [+ ] mygtukas

Didina reguliavimą, jeigu įjungtas OSD meniu, arba didina garso išvesties lygį, kai OSD meniu išjungtas.

### 5 [- ] mygtukas

Mažina reguliavimą, jeigu įjungtas OSD meniu, arba didina garso išvesties lygį, kai OSD meniu išjungtas.

### 6 [▲] mygtukas

Perkelia aukštyn paryškintą juosta, kuri leidžia reguliuoti pasirinktą elementą, kai įjungtas OSD meniu.

### 7 [▼] mygtukas

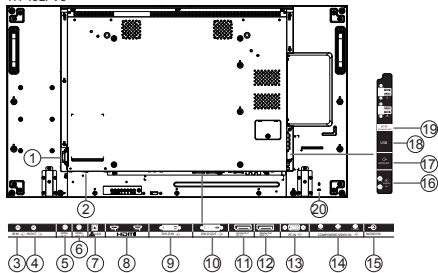
Perkelia žemyn paryškintą juosta, kuri leidžia reguliuoti pasirinktą elementą, kai įjungtas OSD meniu.

### 8 [MENU] (menu) mygtukas

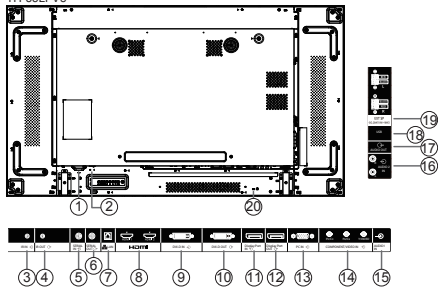
Jeigu OSD meniu įjungtas, grąžina į ankstesnį meniu, o jeigu OSD meniu išjungtas – įjungia OSD meniu.

## Sąsaja

TH-49LFV8



TH-55LFV8



### 1 AC IN (KS ĮĖJ.)

Kintamosios srovės maitinimo jėgimas iš sieninio lizdo.

### 2 PAGRINDINIS MAITINIMO JUNGIKLIS

Įjungia arba išjungia maitinimą iš elektros tinklo.

### 3 IR IN / 4 IR OUT (IR ĮĖJ. / IŠĖJ.)

IR signalo jėgimas / išėjimas pereinamojo jėgimo funkcijai.

#### Pastabos

- Prijungus [IR IN] lizdą, šis ekrano nuotolinio valdymo jutiklis nustos veikti.
- Jeigu norite nuotoliniu būdu valdyti savo A/V įrenginį per šį ekraną, naudokite IR pereinamojo jėgimo jungtį.

### 5 SERIAL IN / 6 SERIAL OUT (NUOSEKLUSIS ĮĖJ. / IŠĖJ.)

RS232C tinklo jėgimas / išėjimas pereinamojo jėgimo funkcijai.

### 7 LAN

LAN valdymo funkcija, reikalinga naudojant nuotolinio valdymo signalą iš valdymo centro.

### 8 HDMI 1 IN / HDMI 2 IN (HDMI 1 / HDMI 2 jėgimas)

HDMI vaizdo / garso signalo jėgimas

### 9 DVI IN (DVI jėgimas)

DVI-D vaizdo signalo jėgimas.

### 10 DVI OUT (DVI IŠV.) (VGA OUT (VGA IŠV.))

DVI arba VGA vaizdo signalo išėjimas.

### 11 DisplayPort IN / 12 DisplayPort OUT („DisplayPort“ ĮĖJ. / IŠĖJ.)

„DisplayPort“ vaizdo signalo jėgimas / išėjimas.

### 13 PC IN (D-Sub) (AK ĮĖJ.)

VGA vaizdo signalo jėgimas.

### 14 COMPONENT IN / VIDEO IN (SUDĖT. IV. / VAIZDO IV.) (BNC)

Component YPbPr / YCbCr (Sudėt. YPbPr / YCbCr), Video input (vaizdo iv.).

### 15 AUDIO 1 IN (1 GARSO ĮĖJ.)

Garso signalo jėgimas iš AK ir DVI šaltinių (3,5 mm stereofoninis garsas).

### 16 AUDIO 2 IN (2 GARSO ĮĖJ.)

Garso signalo jėgimas iš išorinio AV įrenginio (RCA).

### 17 AUDIO OUT (GARSO IŠĖJ.)

Garso signalo išėjimas į išorinį AV įrenginį.

### 18 USB PRIEVADAS

Išorinio USB saugojimo įrenginio prijungimas.

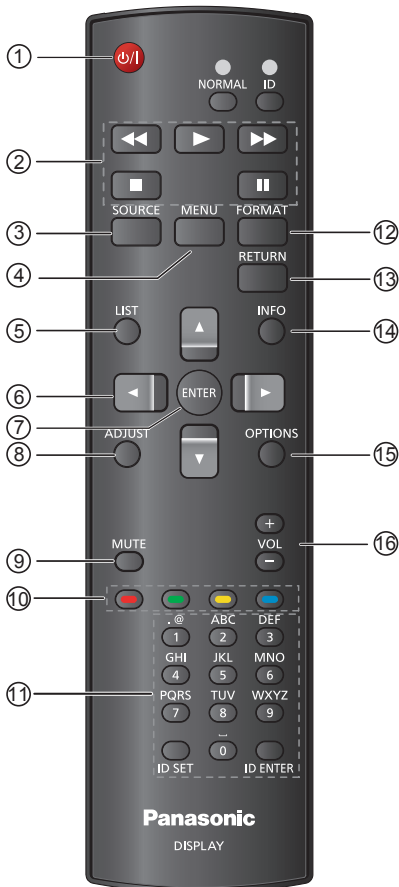
### 19 SPEAKERS OUT (GARSIAK. IŠĖJ.)

Garso signalo išėjimas į išorinius garsiakalbius.

### 20 PRIEIGOS BLOKAVIMAS

Naudojamas saugumo sumetimais ir vagysčių prevencijai.

## Nuotolinio valdymo pultas



- ① **[Power]** įjungimo / išjungimo mygtukas  
Įjungia ekrano maitinimą arba ekrano pristabdymo režimą.
- ② **Mygtukai [LEISTI]**  
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- ③ **[SOURCE]** (šaltinio) mygtukas  
Įvesties šaltinio pasirinkimas. Spauskite mygtuką [▲] arba [▼], norėdami pasirinkti USB, HDMI1, HDMI2, „DisplayPort“, DVI-D, COMPONENT, VIDEO arba PC įvesties šaltinį. Spauskite mygtuką [ENTER] (įvesti), jeigu norite patvirtinti pasirinkimą ir išeiti.

- ④ **[HOME (pradžios) mygtukas]**  
Prisijungimas prie OSD meniu.
- ⑤ **[LIST (sąrašo) mygtukas]**  
Neveikia.
- ⑥ **[Left] [Right] [Left] [Right] naršymo mygtukai]**  
Skirti naršyti įvairiuose meniu ir pasirinkti elementus.
- ⑦ **[ENTER] (įvedimo) mygtukas]**  
Patvirtinkite įvestus duomenis arba pasirinkimą.
- ⑧ **[ADJUST (reguliavimo) mygtukas]**  
Leidžia reguliuoti ekrane rodomą vaizdą, vaizdo poslinkį ir garso meniu.
- ⑨ **[MUTE (nutildymo) mygtukas]**  
Paspauskite, norėdami įjungti arba išjungti nutildymo funkciją.
  - Jeigu ekrano meniu rodoma „No signal“ (Nėra signalo), nutildymo piktograma ekrane nerodoma.
- ⑩ **[Red] [Green] [Yellow] [Blue] spalvų mygtukai]**  
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- ⑪ **[Skaičių / ID SET / ID ENTER] (ID nustatymo / ID įvedimo) mygtukai]**  
Leidžia įvesti tekstą tinklo parametrui nustatyti. Spauskite, jeigu norite nustatyti ekrano ID. Daugiau informacijos rasite „Nuotolinio valdymo pulto ID“.
- ⑫ **[FORMAT (formato) mygtukas]**  
Pakeičiamas matmenų santykis.
- ⑬ **[BACK (grįžties) mygtukas]**  
Skirtas grįžti į ankstesnį meniu puslapį arba išeiti iš ankstesnės funkcijos.
- ⑭ **[INFO (informacijos) mygtukas]**  
Skirtas peržiūrėti informaciją apie ekraną.
- ⑮ **[OPTIONS (parinkčių) mygtukas]**  
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- ⑯ **[Left] [Right] VOL (garsumo reguliavimo) mygtukas]**  
Leidžia reguliuoti vidinių ir išorinių garso šaltinių garsumą.
  - Jeigu ekrano meniu rodoma „No signal“ (Nėra signalo), garsumo reguliavimo piktograma ekrane nerodoma.



# Jungtys

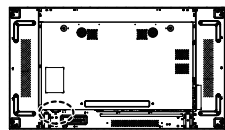
## Kintamosios srovės (KS) laido prijungimas ir tvirtinimas

Įrenginio galinė pusė

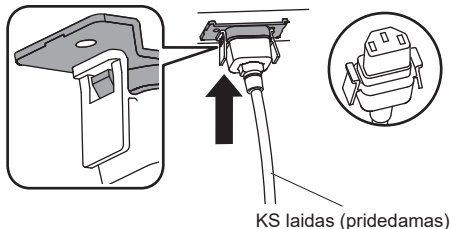
TH-49LFV8



TH-55LFV8



### KS laido tvirtinimas



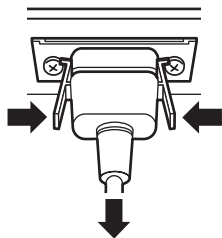
### Prijunkite jungtį prie ekrano.

Spauskite, kol išgirsite spragtelėjimą.

#### Pastaba

- Įsitikinkite, kad jungtis užfiksuota tiek kairėje, tiek dešinėje pusėse.

### KS laido atjungimas



Atjunkite jungtį, paspaudę dvi juosteles.

#### Pastabos

- Atjungdami KS laidą, pirma būtinai ištraukite KS laido maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Komplekte tiekiamas KS laidas skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

## Kabelių tvirtinimas

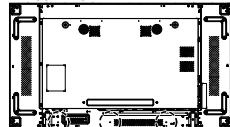
#### Pastaba

- Drauge su šiuo įrenginiu tiekiami 3 fiksnatoriai. Pritvirtinkite kabelius 3 vietose, naudodami fiksnatoriums skirtas kiaurymes, kaip parodyta toliau. Jeigu jums reikia daugiau fiksnatorių, įsigykite juos iš prekybos atstovo. (Galima gauti klientų aptarnavimo skyriuje.)

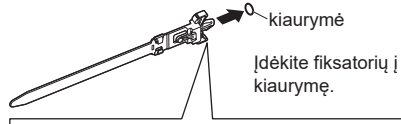
TH-49LFV8



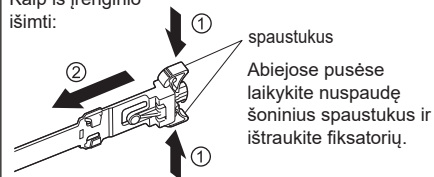
TH-55LFV8



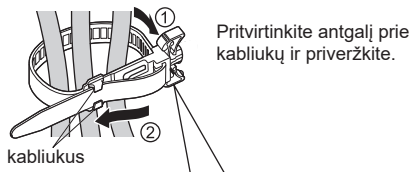
### 1. Pritvirtinkite fiksnatorių



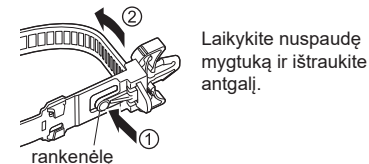
Kaip iš įrenginio išimti:



### 2. Suriškite kabelius



Kaip atlaisvinti:



## Prieš prijungiant

- Prieš prijungdami kabelius atidžiai perskaitykite prijungiamo išorinio įrenginio naudojimo instrukciją.
- Prieš prijungdami kabelius išjunkite visų įrenginių maitinimą.
- Prieš prijungdami kabelius atkreipkite dėmesį į tolesnius dalykus. To nepadarius, įrenginys gali tinkamai neveikti.
  - Jungdami kabelį prie įrenginio arba prietaiso, kuris prijungtas prie įrenginio, palieskite bet kokį netoliese esantį metalinį daiktą, kad iš savo kūno pašalintumėte statinį elektros krūvį.
  - Norėdami prie įrenginio arba įrenginio korpuso prijungti išorinį prietaisą nenaudokite pernelyg ilgų kabelių. Kuo kabelis ilgesnis, tuo jis jautresnis triukšmui. Jeigu naudojate suvyniotą kabelį, jis veikia kaip antena, taigi yra jautresnis triukšmui.
  - Jungdami kabelius, pirmiausia prijunkite GND, o tada tiesiogiai prijunkite prijungiamo prietaiso jungiamąjį gnybtą.
- Įsigykite kabelį, kokio reikia norint prijungti išorinį prietaisą prie sistemos, jeigu jis netiekiamas su įrenginiu arba nesiūlomas kaip papildomas pagalbinis reikmuo.
- Jeigu išorinė jungiamojo kabelio kištuko forma yra didelė, jis gali susiliesti su šalia esančiais įtaisais, pavyzdžiui, galiniu gaubtu arba gretimo laido kištuku. Derindami jungtis naudokite jungiamąjį kabelį su tinkamo dydžio kištuku.
- Jungdami LAN kabelį su kištuko dangteliu turėkite omenyje, kad dangtelis gali susiliesti su galiniu gaubtu, ir jį gali būti sunku atjungti.
- Jeigu iš vaizdo įrangos perduodamas vaizdo signalas per smarkiai dreba, vaizdai ekrane taip pat gali drebėti. Tokiu atveju reikia prijungti iškraipymų dėl laiko korektorių (TBC).
- Jeigu buvo sutrikdyti iš kompiuterio arba vaizdo įrangos gaunami signalai, pavyzdžiui, keičiant vaizdo signalo išvesties parametrus, vaizdo įrašo spalvos taip pat gali būti laikinai iškreiptos.
- Įrenginys priima sudėtinius vaizdo signalus, YCbCr/YPbPr signalus (PC IN), analoginius RGB signalus (PC IN) ir skaitmeninius signalus.
- Kai kurie kompiuterių modeliai nesuderinami su įrenginiu.
- Jeigu prietaisus prie įrenginio jungiate naudodami ilgus kabelius, naudokite kabelių kompensatorių, kitaip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

# Pagrindiniai valdikliai

1. Prie ekrano prijunkite KS maitinimo laidą su kištuku.
2. Maitinimo laido kištuką įjunkite į maitinimo tinklo lizdą.

## Pastabos

- Šioje dalyje aprašytas valdymo mygtukas paprastai yra ant nuotolinio valdymo pulto, jeigu nenurodyta kitaip.
  - Maitinimo kištukų tipai įvairiose šalyse gali skirtis. Todėl kairėje parodytas maitinimo kištukas gali skirtis nuo įtaisyto jūsų įrenginyje.
  - Atjungdami KS laidą, pirma būtinai ištraukite KS laido maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
3. Įjunkite <pagrindinį maitinimo jungiklį>.
  4. Įjunkite arba išjunkite įrenginio maitinimą naudodami nuotolinio valdymo pultą arba <įrenginio maitinimo mygtuką>.

## Vaizdo įrašo iš prijungto šaltinio peržiūra

1. Paspauskite mygtuką [SOURCE (ŠALTINIS)].
2. Spauskite mygtuką [A] arba [V], norėdami pasirinkti įrenginį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].

## Vaizdo formato keitimas

Galite keisti vaizdo formatą taip, kad jis atitiktų vaizdo šaltinį. Kiekviename vaizdo šaltinyje nustatyti galimi vaizdo formatai.

Galimi vaizdo formatai priklauso nuo vaizdo šaltinio:

1. Paspauskite mygtuką [FORMAT (FORMATAS)].
2. Spauskite mygtuką [A] arba [V], norėdami pasirinkti vaizdo formatą. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
  - {Automatinis mastelio nustatymas}: padidina vaizdą, kad jis užpildytų visą ekraną. Rekomenduojama mažiausiems vaizdo ekrane iškraipymams, tačiau netinka HD arba kompiuteriui.
  - {Išplėstinis filmų formatas 16:9}: 4:3 matmenų santykį pakeičia į 16:9. Nerekomenduojama HD arba kompiuteriui.
  - {Plačiaekranis}: plačiaekranio formato turinys rodomas neištemptas. Nerekomenduojama HD arba kompiuteriui.
  - {Be mastelio}: rodomas išsamiausias iš kompiuterio gaunamas vaizdas.
  - {4:3}: vaizdas rodomas klasikiniu 4:3 formatu.

## Pageidaujamų vaizdo parametru pasirinkimas

1. Jeigu ekrane rodomas įrašas iš vaizdo šaltinio, spauskite mygtuką [ADJUST (REGULIUOTI)].
2. Spauskite mygtuką [←] arba [→], norėdami pasirinkti **Vaizdų stilius**. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
3. Spauskite mygtuką [A] arba [V], norėdami pasirinkti parinktį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
  - {Suasmenintas}: pritaiko suasmenintus vaizdo parametrus.
  - {Ryškus}: sodraus ir dinamiško vaizdo parametrai, puikiai tinkantys peržiūrai dienos metu.
  - {Gamtos vaizdai}: gamtos vaizdų parametrai.
  - {Standartinis}: numatytieji parametrai, kurie tinka įvairioje aplinkoje ir skirtingų rūšių vaizdo įrašams.
  - {Filmai}: tinkamiausi filmų peržiūros parametrai.
  - {Nuotraukos}: tinkamiausi nuotraukų peržiūros parametrai.
  - {Energijos taupymas}: parametrai, kurie leidžia sutaupyti daugiausia energijos.

## Pageidaujamų garso parametru pasirinkimas

1. Jeigu ekrane rodomas įrašas iš vaizdo šaltinio, spauskite mygtuką [ADJUST (REGULIUOTI)].
2. Spauskite mygtuką [←] arba [→], norėdami pasirinkti **Garso stilius**. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
3. Spauskite mygtuką [A] arba [V], norėdami pasirinkti parinktį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
  - {Suasmenintas}: pritaiko suasmenintus garso parametrus.
  - {Originalus}: parametrai, kurie tinka įvairioje aplinkoje ir skirtingų rūšių garso įrašams.
  - {Filmai}: tinkamiausi filmų peržiūros parametrai.
  - {Muzika}: tinkamiausi parametrai muzikos įrašų perklausai.
  - {Žaidimai}: tinkamiausi žaidimų parametrai.
  - {Naujienos}: tinkamiausi šnekamojo garso parametrai, pavyzdžiui, klausantis naujienų.

# Techniniai duomenys

## Ekranas:

Elementas	Techniniai duomenys
Ekranas dydis (aktyvioji zona)	TH-49LFV8: 48,5 col. (123,2 cm) skystųjų kristalų ekranas TH-55LFV8: 54,6 col. (138,7 cm) skystųjų kristalų ekranas
Vaizdo matmenų santykis	16:9
Pikselių skaičius	1920 (H) x 1080 (V)
Atstumas tarp taškų	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) mm TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) mm
Ryškusumas (tipinis)	TH-49LFV8: 450 cd/m <sup>2</sup> TH-55LFV8: 500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastingumo koeficientas (tipinis)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Matymo kampas	178 laipsnių

## Iėj. / išėj. galiniai įtaisai:

Elementas	Techniniai duomenys	
Garsiakalbių išėjimas	Išoriniai garsiakalbiai	10 W(L) + 10 W(R) [RMS] / 8 Ω
Garso signalo išėjimas	3,5 mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 1 vnt.	0,5 V [rms] (įprastas) / 2 kanalai (L+R)
Garso signalo įėjimas	Kištukinis lizdas, 2 vnt. 3,5 mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 1 vnt.	0,5 V [rms] (įprastas) / 2 kanalai (L+R)
NUOSEKLUSIS įėjimas / išėjimas	2,5 mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 2 vnt.	RS232C įėjimas / RS232C išėjimas
LAN	RJ-45 lizdas, 1 vnt. (8 kontaktai)	10/100 LAN prievadas
HDMI įėjimas	HDMI lizdas, 2 vnt. (A tipo) (18 kontaktų)	Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo ir garso signalams) DAUG.: Vaizdo signalams – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Garso signalams – 48 KHz/ 2 kanalai (L+R) Palaiko tik LPCM
DVI-D įėjimas	DVI-D lizdas	Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo signalams)
Kompiuterio įėjimas	D-Sub lizdas, 1 vnt. (15 kontaktų)	RGB analoginis signalas: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
DVI-I (DVI-D ir PC) išėjimas	DVI-I lizdas, 1 vnt. (29 kontaktai)	Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo signalams) RGB analoginis signalas: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Sudėtinio signalo įėjimas	BNC lizdas, 3 vnt.	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Vaizdo signalo įėjimas	BNC, 1 vnt. (bendras su Component_Y)	Sudėtinis signalas, 1 V [p-p] (75 Ω)
„DisplayPort“ įėjimas / išėjimas	„DisplayPort“ lizdas, 2 vnt. (20 kontaktų)	Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo ir garso signalams) DAUG.: Vaizdo signalams – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Garso signalams – 48 KHz/ 2 kanalai (L+R) Palaiko tik LPCM

**Bendra informacija:**

Elementas	Techniniai duomenys
Maitinimo šaltinis	TH-49LFV8W / TH-55LFV8W: 220–240 V, 50 / 60Hz
Energijos sąnaudos (daug.)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Energijos sąnaudos (pristabdžius arba išjungus)	<0,5 W (veikiant RS232) / 0 W
Matmenys (be stovo) [P x A x G] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Svoris (be stovo)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

**Aplinkos sąlygos:**

Elementas	Techniniai duomenys	
Temperatūra	Naudojimo metu	0 ~ 40°C  * Aplinkos temperatūra šiam įrenginiui naudoti dideliame aukštyje – 1400 m (4593 pėdas) virš jūros lygio ir aukščiau, bet žemiau nei 2800 m (9186 pėdas) virš jūros lygio: nuo 0°C iki 35°C (nuo 32 °F iki 95 °F).
	Laikymo metu	-20 ~ 60°C
Drėgmė	Naudojimo metu	20–80 % SD (be kondensacijos)
	Laikymo metu	5–95 % SD (be kondensacijos)
Aukštis virš jūros lygio	Naudojimo metu	0–2800 m
	Laikymo / gabenimo metu	0–9000 m

## Senos įrangos ir baterijų išmetimas

### Taikytina tik Europos Sąjungai ir šalims su atliekų rūšiavimo ir perdirbimo sistemomis



Šito simbolio atvaizdas ant gaminių, pakuočių, ir (arba) pridėtų dokumentų reiškia, kad naudotus elektrinius ir elektroninius gaminius bei baterijas draudžiama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis.

Kad seni gaminiai ir baterijos būtų tinkamai surenkami, išrūšiuojami bei perdirbami, juos reikia atiduoti į surinkimo punktus, atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus.

Tinkamai juos išmesdami, padėsite tausoti vertingus išteklius bei užkirsti kelią neigiamiems poveikiams žmonių sveikatai ir aplinkai.



Dėl papildomos informacijos apie surinkimą ir perdirbimą kreipkitės į vietos savivaldybę.

Už netinkamą šitų atliekų išmetimą gresia baudos, atsižvelgiant į nacionalinius teisės aktus.

#### **Pastaba dėl baterijos simbolio (apačioje esančio simbolio):**

Šitas simbolis gali būti naudojamas su cheminio elemento simboliais. Tokiu būdu įgyvendinami nustatyti Europos Sąjungos direktyvoje reikalavimai dėl cheminių medžiagų.

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

Šitie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.

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

## Vartotojo įrašas

Šio produkto modelio ir serijos numeriai yra jo galiniame skydelyje. Turėtumėte užrašyti šį numerį žemiau pateiktoje vietoje ir išsaugoti šią knygelę bei pirkimo kvitą, kad turėtumėte nuolatinį pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės, praradimo ir garantinių paslaugų atvejais.

**Modelio numeris**

**Serijos numeris**

## TH-49LFV8W ir TH-55LFV8W modeliams

Pagal direktyvos 2004/108/EB 9 straipsnio 2 dalį

„Panasonic Testing Centre“

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

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany (Vokietija)

**Panasonic Corporation**

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

© Panasonic Corporation 2017

Lietuvių k.

Išspausdinta Kinijoje