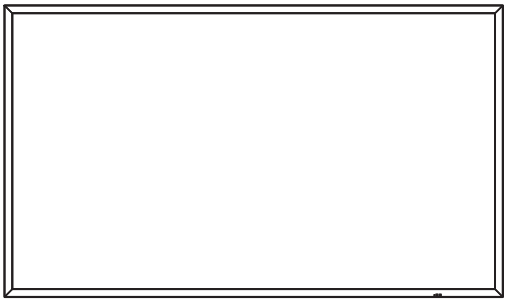
Panasonic®

Naudojimo instrukcija

UHD LCD ekranas | Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-84LQ70W** 84 col. modelis
TH-98LQ70W 98 col. modelis
TH-84LQ70LW 84 col. modelis
TH-98LQ70LW 98 col. modelis



Išsamesnes instrukcijas rasite CD-ROM pateiktose naudojimo instrukcijose.

Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą ····· 2
Atsargumo priemonės ····· 3
Atsargumo priemonės naudojant ····· 5
Priedai ····· 7
Jungtys ····· 10
Valdiklių identifikavimas ····· 12
Pagrindiniai valdikliai ····· 14
Specifikacijos ····· 16
Programinės įrangos licencija ····· 18

- Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami savo televizorių ir pasilikite jas ateičiai.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.
- Šiose naudojimo instrukcijose pateikiamos aprašomosios iliustracijos daugiausia yra sukurtos pagal 84 colių modelį.

4K PROFESSIONAL
*Faktinė skyra: 3840 × 2160p

HDMI

W0416KS0 -PB

TQBJ0762-3(LT)

Pastaba:

Ekrane gali išlikti vaizdas. Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau kurį laiką parodžius bendro pobūdžio judančius vaizdus, jis išnyks.

Informacija apie prekių ženklus

- „Microsoft®“, „Windows®“, „Windows Vista®“, „Windows®7“, „Windows®8“ ir „Internet Explorer®“ yra Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse „Microsoft Corporation“ priklausantys 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.
- „DisplayPort“ yra „Video Electronics Standards Association“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantis prekių ženklas.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniams bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „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 gaminio 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 įžeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžemintam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.

   Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
4) Siekdami išvengti elektros smūgio, įsitikinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis įžeminimo kaištis būtų patikimai prijungtas.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas yra skirtas naudoti aplinkoje, kurioje 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.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Sąranka

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

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

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

- Stovas*
  TY-ST85P12 84 col. modelis
  TY-ST103PF9 98 col. modelis
- Ekranui skirtas mobilusis stovas
  TY-ST85PB1 84 col. modelis
- Ant sienos kabinamas laikiklis (vertikalusis)*
  TY-WK85PV12 84 col. modelis
  TY-WK103PV9 98 col. modelis
- Ant lubų kabinamas laikiklis*
  TY-CE85PS12 84 col. modelis
  TY-CE103PS10 98 col. modelis
- 3G-SDI lizdų plokštė su garsu
  TY-TBN03G
- Skaitmeninės sąsajos priedėlis
  ET-YFB100G

*: Šie tvirtinimo laikikliai yra montuojami naudojant M16 skersmens varžtus.

Jei naudojama 3G-SDI lizdų plokštė su garsu (TY-TBN03G), skaitykite pridedamą vadovą ir vadovaukitės instrukcijomis.

Mes neatsakome už jokius gaminio pažeidimus ir kt., kurie atsirado naudojant kitų gamintojų stovą, sieninį ar lubinį laikiklį, taip pat dėl stovo, sieninio ar lubinio laikiklio įrengimo aplinkos trūkumų, net jei jie įvyko per garantinį laikotarpį.

Visada įrengimo darbus patikėkite kvalifikuotam meistrui.

Pasirenkami tvirtinimo laikikliai ir stovai yra skirti naudoti LCD ir plazminiams ekranams.

Naudodami juos su šiuo įrenginiu, apsilankykite toliau nurodytoje svetainėje, peržiūrėkite LCD ekranams skirtų laikiklių ir stovų tvirtinimo instrukcijas ir tada montuokite.

http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html

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

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

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

Įrenkite šį įrenginį minimaliai vibracijų veikiamoje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

- Įrenginį numetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės arba įrenginys gali sugesti.

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 plokšte į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 5 psl.

Kai ekranas įrengiamas vertikaliai

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

- Nustatykite [Display orientation] per meniu [Setup] į [Portrait].

Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos, lubų ar stovo

- Įrengimą ant sienos, lubų ar stovo turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite pasirenkamą stovą arba sieninį laikiklį.
- Jei nebenaudojate ekrano ant sienos, lubų ar stovo, kreipkitės į specialistą, kad ekranas būtų kuo skubiau nuimtas.
- 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.

- Ekrano 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 įžeminimo jungtimi.

Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridedamą maitinimo laidą.

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

Nenaudokite pridedamo maitinimo laido su kitais įrenginiais.

- 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 ekrano

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

Laikykite pridedamas 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 ilgą laiką bus nenaudojamas, ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

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 atviros liepsnos šaltinius atokiai nuo šio gaminio.

⚠ PERSPĖJIMAS

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.

Norėdami nešti, perkelti ir išpakuoti įrenginį, naudokite pridedamą ąsinį varžtą ir neškite naudodami tinkamą kabinimo įrangą ir įrankius.

- Naudojantis tik žmogaus rankų jėga galima susižaloti įrenginį numetus arba jam iškritus.

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 dulkėtas.

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

Nelipkite ant ekrano ar stovo ir nesikabinkite už jų.

- Jie gali apvirsti arba 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. 8 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.

Atsargumo priemonės naudojant

Įspėjimai 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 2 400 m (7 874 pėdos) virš jūros lygio): nuo 0 iki 35° C (nuo 32 iki 95° F)

Kai įrenginys naudojamas 1 400 m (4 593 pėdos) ir aukščiau bei žemiau 2 400 m (7 874 pėdos) virš jūros lygio, įsitikinkite, kad parinktis [High altitude mode] yra nustatyta į [On].

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

Nemontuokite įrenginio vietose, kurios yra 2 400 m (7 874 pėdos) ir aukščiau jūros lygio.

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

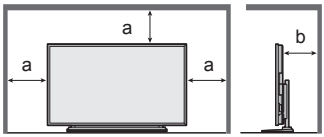
Apie erdvę montuojant

84 col. modelis

Jei naudojamas stovas (pasirenkamas priedas), palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, kairės ir dešinės ir 15 cm (5 29/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo, taip pat palikite tarpą tarp ekrano apačios ir grindų paviršiaus.

Jei naudojamas kitas įrengimo būdas, vadovaukitės jo vadovu. (Jei įrengimo vadove nėra specialių nurodymų dėl montavimo matmenų, palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, apačios, kairės ir dešinės ir 15 cm (5 29/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo.)

Minimalus atstumas:



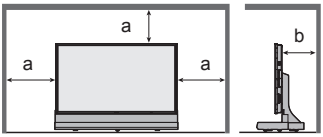
a: 10 cm (3 15/16 col.)
b: 15 cm (5 29/32 col.)

98 col. modelis

Jei naudojamas stovas (pasirenkamas priedas), palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, kairės ir dešinės ir 20 cm (7 29/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo, taip pat palikite tarpą tarp ekrano apačios ir grindų paviršiaus.

Jei naudojamas kitas įrengimo būdas, vadovaukitės jo vadovu. (Jei įrengimo vadove nėra specialių nurodymų dėl montavimo matmenų, palikite 10 cm (3 15/16 col.) ar didesnį tarpą iš viršaus, apačios, kairės ir dešinės ir 20 cm (7 29/32 col.) ar didesnį tarpą iš galo.)

Minimalus atstumas:



a: 10 cm (3 15/16 col.)

b: 20 cm (7 29/32 col.)

Valymas ir techninė priežiūra

Ekrano skydo priekis buvo specialiai apdorotas. Skydo paviršių šluostykite švelniai, naudodami tik valomąją šluostę arba minkštą, pūkelių nepaliekančią šluostę.

- Jei paviršius yra labai nešvarus, nušluostykite jį švelniu, pūkelių nepaliekančiu audiniu, kuris buvo sudrėkintas švariame 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 skiedikliu, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

Jei išsipurvino korpusas, nušluostykite jį švelnia 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 valikliai tiesiogiai nepaliestų 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 skiedikliu, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

Cheminėms medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas

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

Laidinis LAN

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

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškrovos, pvz., ant kilimo, DIGITAL LINK ir laidinio LAN jungtys yra atjungiamos dažniau. Tokiu atveju pašalinkite statinę elektrą ir trukdžių šaltinį, dėl kurio gali kilti problemų, naudodami antistatinį kilimėlį, tada iš naujo prijunkite DIGITAL LINK ir laidinį LAN.
- Retais atvejais LAN jungtis išjungiama dėl statinės elektros ar trukdžių. Tokiu atveju išjunkite ekrano maitinimą ir prijungtus įrenginius ir vėl prijunkite maitinimą. Prijunkite DIGITAL LINK ir LAN.

Ekranas gali veikti netinkamai dėl stiprių radijo bangų iš transliacijų stoties arba radijo.

- Jei šalia įrengimo vietos yra infrastruktūra ar įranga, kuri skleidžia stiprias radijo bangas, ekraną toje vietoje įrenkite pakankamai toli nuo radijo bangų šaltinio. Arba apvyniokite prie DIGITAL LINK lizdo prijungtą LAN kabelį metaline folija arba įdėkite į metalo vamzdį, kuris būtų iš abiejų galų įžemintas.

Utilizavimas

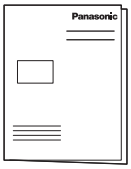
Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

Naudojimo instrukcija (knyga)



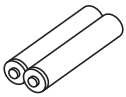
Naudojimo instrukcija (CD-ROM)

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

- N2QAYA000093

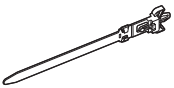
Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui

(AAA / R03 / UM4 tipo × 2)



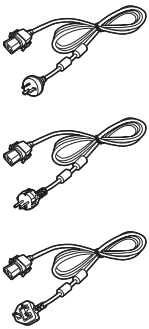
Spaudiklis × 1

- TMME289



Maitinimo laidas

(maždaug 3 m (118 col.))



Šiuos priedus naudos profesionalūs montuotojai, kai montuos jūsų įrenginį.

Ąsinio varžto dangtelis × 1

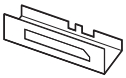
- TMME375-1

Ąsinis varžtas × 1

(M12)

„Panasonic“ ženklelis × 1

„Panasonic“ ženklelio tvirtinimo lentelė × 1



Šešiakampis raktas × 1

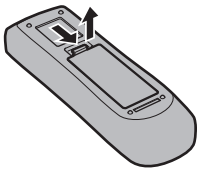
(M16)

Dėmesio

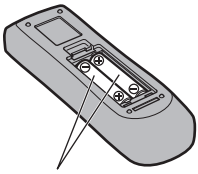
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei pametėte priedus, įsigykite juos iš savo pardavimo atstovo, nurodydami pirmiau pateiktus dalių numerius. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)
- Išėmę daiktus, deramai išmeskite maitinimo laido dangtelį ir pakavimo medžiagas.

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

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



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



AAA / R03 / UM4 tipo

3. Uždenkite dangtelį.

Naudingas patarimas

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

Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą.

Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

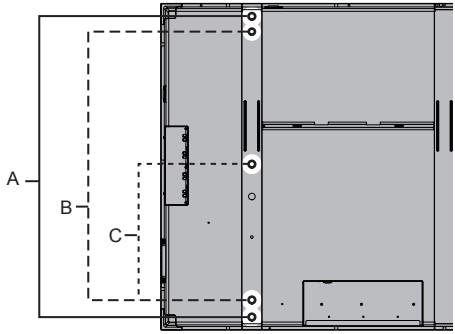
Laikykitės šių atsargumo priemonių:

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

Svarbus pranešimas montuojant tvirtinimo laikiklius 98 col. modelis

Montuojant pasirenkamus tvirtinimo laikiklius prie 98 colių modelio, stovo kabliukus pritvirtinkite toliau paveikslėlyje parodytose vietose, pagal tvirtinimo laikiklio tipą.

Vieta stovo kabliukui pritvirtinti



A: kabinimo ant lubų laikiklis (stovo kabliukai nereikalingi, nes montavimui bus naudojamas pridedamas varžtas.)

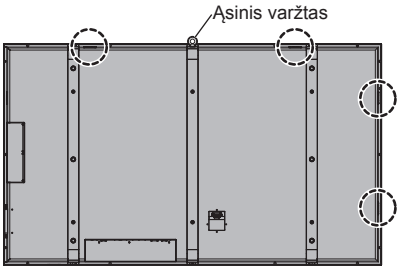
B: ant sienos kabinamas laikiklis

C: stovas

Apie ąsinį varžtą

Šis įrenginys turi vieną ąsinį varžtą (M12), kuris siuntimo metu yra pritvirtintas viršutinės dalies viduryje. Montuodami naudokite jį įrenginiui pakelti. Taip pat, jei reikia, naudokite ąsinio varžto angas, kaip parodyta toliau paveikslėlyje.

Ąsinio varžto tvirtinimo vietos



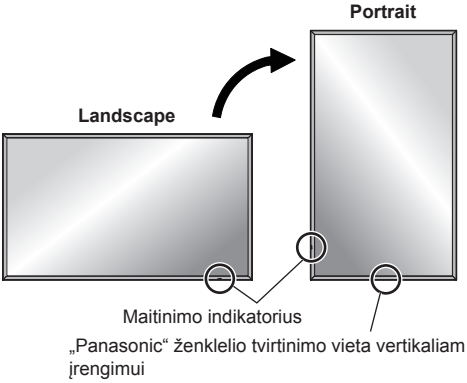
Pastaba

- Paprašykite, kad įrenginį sumontuotų kvalifikuotas meistras.
- Naudokite tik su įrenginiu pridedamus ąsinius varžtus arba varžtus.
- Sumontavę įrenginį ąsinį varžtą išsukite ir angą uždenkite pridedamu ąsinio varžto dangteliu.

Įrengimas vertikaliai

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

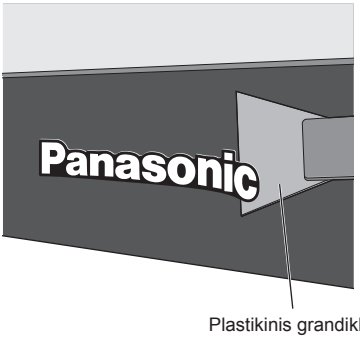
Taip pat nustatykite parinktį [Display orientation] per [Setup] į [Portrait].



„Panasonic“ ženklelio tvirtinimas

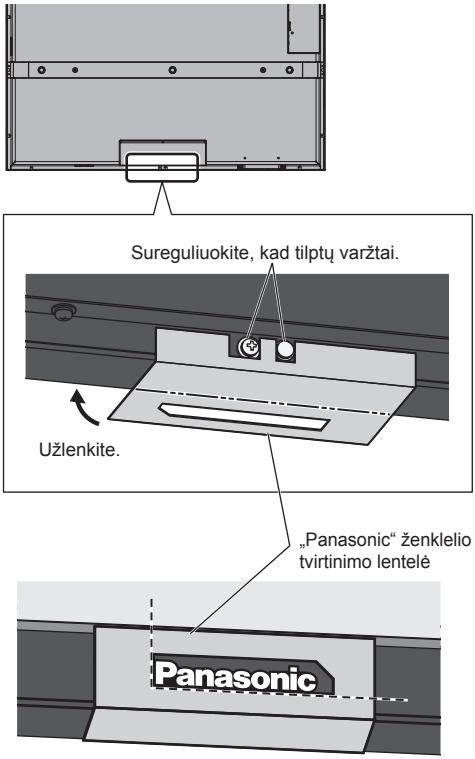
Nuimkite siuntimo metu pritvirtintą „Panasonic“ ženklelį ir pritvirtinkite pridedamą „Panasonic“ ženklelį pirmiau pateiktame paveikslėlyje nurodytoje vietoje.

Ženklelį nuimkite atsargiai naudodami plastikinį grandiklį ar kt. Jei lieka klijų, nušluostykite juos švelnia šluoste.



„Panasonic“ ženkleliui pritvirtinti naudokite pridedamą „Panasonic“ ženklelio tvirtinimo lentelę.

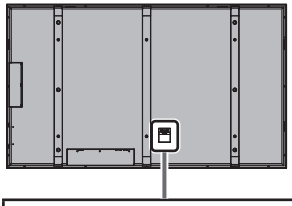
Kaip parodyta toliau, laikinai prismeikite „Panasonic“ ženklelio tvirtinimo lentelę, sureguliuodami jos įrantas taip, kad tilptų 2 varžtai, ir tada pritvirtinkite „Panasonic“ ženklelį.



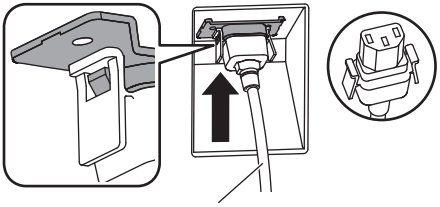
Jungtys

Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

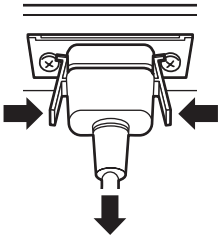
Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

Junkite kintamosios srovės laidą, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba

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

Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite jungtį, paspausdami du mygtukus.

Pastaba

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

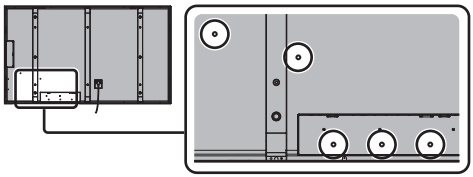
Kabelių tvirtinimas

Pastaba

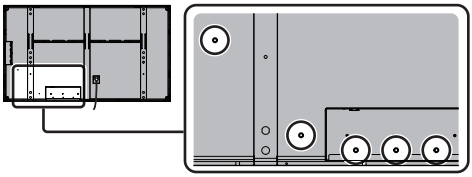
- Su šiuo įrenginiu pridedamas vienas spaudiklis. Jei tenka tvirtinti kabelius penkiose vietose, įsigykite spaudiklį atskirai.

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

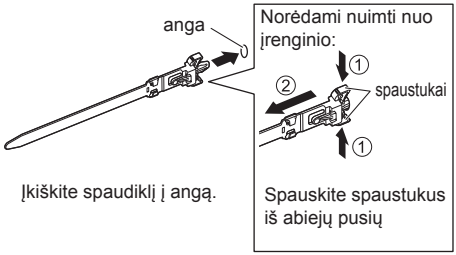
84 col. modelis



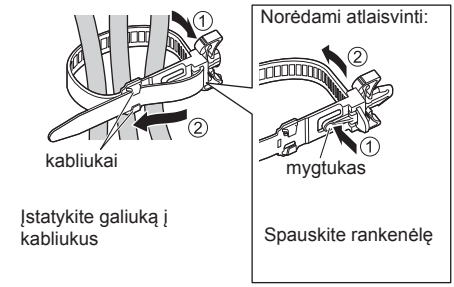
98 col. modelis



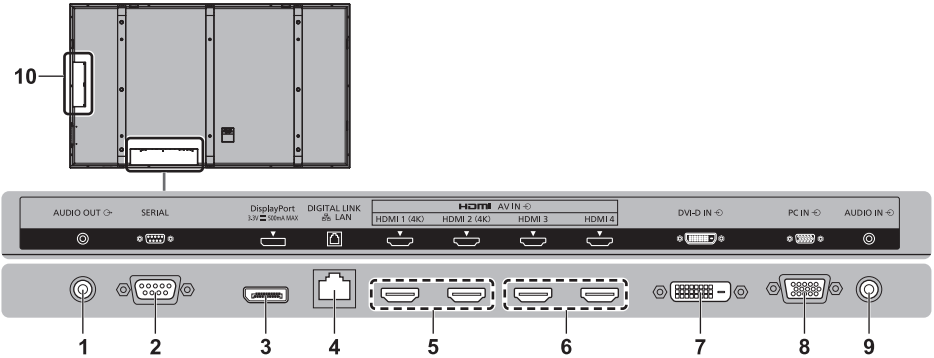
1. Pritvirtinkite spaudiklį



2. Suriškite kabelius



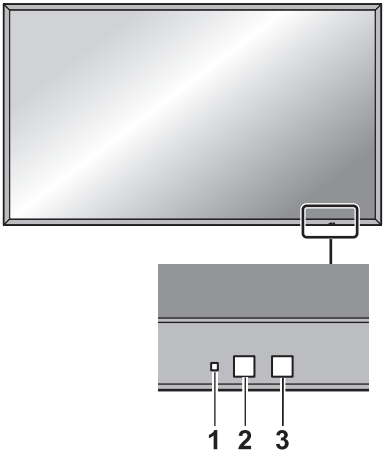
Vaizdo įrangos prijungimas



1	**AUDIO OUT:**	**Analoginės garso išvesties lizdas** Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.
2	**SERIAL:**	**Serijinio valdymo lizdas** Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
3	**DisplayPort:**	**DisplayPort įvesties lizdas (palaiko 4K vaizdą)** Prijunkite prie asmeninio kompiuterio arba vaizdo įrašų leidimo įrangos su DisplayPort išvesties lizdu.
4	**DIGITAL LINK / LAN*:**	**DIGITAL LINK įvesties lizdas (palaiko 4K vaizdą)** Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo. Arba per DIGITAL LINK lizdą prijunkite įrenginį, kuris siunčia vaizdo ir garso signalus. *: DIGITAL LINK – tai technologija, kurį suteikia galimybę siųsti garso ir vaizdo signalus per du suvytus kabelius.
5	**AV IN (HDMI 1, HDMI 2):**	**HDMI įvesties lizdas (palaiko 4K vaizdą)** Prijunkite vaizdo įrangą su 4K signalo išvestimi arba tokią vaizdo įrangą kaip VCR ar DVD leistuvas ir kt.
6	**AV IN (HDMI 3, HDMI 4):**	**HDMI įvesties lizdas** Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.
7	**DVI-D IN:**	**DVI-D įvesties lizdas** Prijunkite vaizdo įrangą su DVI-D išvestimi.
8	**PC IN:**	**Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas** Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „Y, PB(CB), PR(CR)“ arba „R, G, B“ išvestimi.
9	**AUDIO IN:**	**Bendras garso įvesties lizdas su DVI-D IN ir PC IN**
10	**SLOT 1, SLOT 2:**	**Išplėtimo lizdas** Prijunkite prie papildomo gnybtų skydo. (žr. 3 psl.)

Valdiklių identifikavimas

Pagrindinis įrenginys



1 Maitinimo indikatorius

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

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

- Rodomas vaizdas: žalias
- Maitinimas IŠJUNGTAS (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu: raudonas

  Kai parinktis [Network control] nustatyta į [On]: oranžinis
- IŠJUNGIMAS su funkcija „Power management“: oranžinis

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

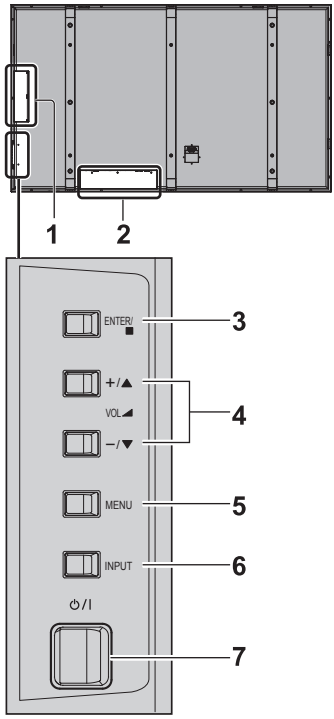
Pastaba

- Kol maitinimo laidas bus įkištas į elektros lizdą, įrenginys vis tiek vartos šiek tiek energijos.
- Kai maitinimo indikatorius yra oranžinės spalvos, energijos suvartojimas budėjimo režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonos spalvos.

2 Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

3 Šviesumo jutiklis

Nustato žiūrėjimo aplinkos šviesumą.



1 SLOT 1, SLOT 2

- Prijunkite prie papildomo gnybtų skydo (pasirenkami priedai).

2 Išorinės įvesties lizdas

- Prijunkite prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt.

3 <ENTER (Įrenginys)>

- Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas. Perjungiamas formato režimas.
- Kol meniu ekrane yra pasirinktas elementas, spaudžiant <ENTER (Įrenginys)>, ▲▼ ant mygtuko valdymo vadovo bus perjungtas į ◀▶.

4 <VOL + (Įrenginys)> / <VOL - (Įrenginys)>

- Pagarsinimas „+“ ir patylinimas „–“
- Kai ekrane rodomas meniu:

  „+“ : paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį aukštyn

  „–“ : paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį žemyn

5 <MENU (Įrenginys)>

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

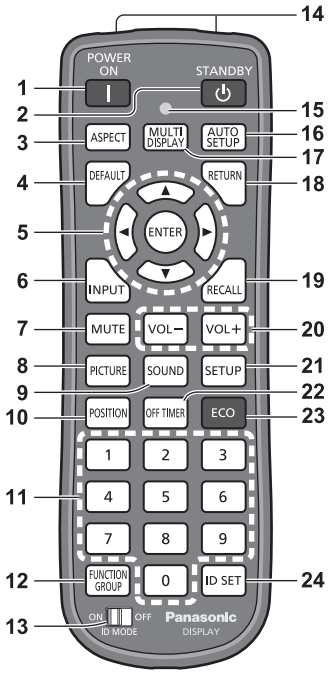
6 <INPUT (Įrenginys)> (ĮVESTIES signalo pasirinkimas)

- Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

7 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo jungiklis>

- Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas



1 POWER ON (|)

- Įjungiamas maitinimas (rodomas vaizdas), kai ekranas yra įjungtas maitinimo jungikliu ir yra budėjimo būsenos. (žr. 14 psl.)

2 STANDBY (⏻)

- Išjungiamas maitinimas (rodomas vaizdas), kai ekranas yra įjungtas maitinimo jungikliu ir yra rodomas vaizdas. (žr. 14 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

- Perjungia „1 ekrano rodinį“ ir „4 ekranų rodinį“.

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

- Perjungiami ekonominio režimo nustatymai.

24 ID SET

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

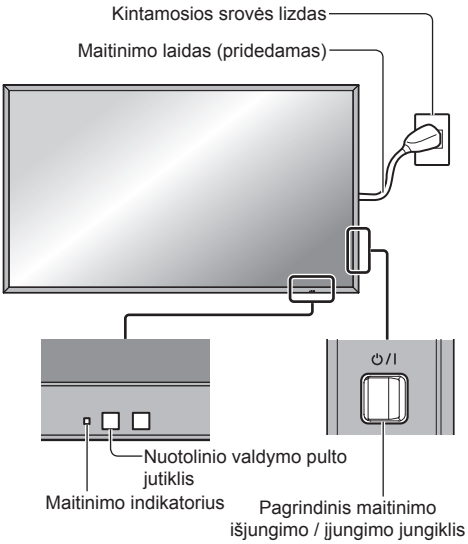
Pastaba

- Nedėkite jokių daiktų tarp įrenginio nuotolinio valdymo pulto signalo imtuvo ir nuotolinio valdymo pulto.
- Įrenginiui išrinkite tokią vietą, kad tiesioginiai saulės spinduliai ar kita ryški šviesa nešviestų į įrenginio nuotolinio valdymo pulto signalo imtuvą.
- Šiame vadove nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio mygtukai yra nurodyti < >.

  (Pavyzdys: <POWER ON>.)

  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.

1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 10 psl.)

2 Prijunkite kištuką prie elektros lizdo.

Pastaba

- Elektros kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Todėl kairėje pusėje parodytas kištukas gali būti kito tipo, nei yra jūsų rinkinyje.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.

3 Ant įrenginio paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo jungiklis>, kad įjungtumėte televizorių: maitinimas įjungtas.

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

■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

Paspauskite mygtuką <POWER ON>, kad įjungtumėte ekraną.

- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).

Paspauskite mygtuką <STANDBY>, kad išjungtumėte ekraną.

- Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimas)

Ant įrenginio paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo jungiklis>, kad įrenginį išjungtumėte, kai įrenginio maitinimas yra įjungtas arba jis veikia budėjimo režimu.

Pastaba

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

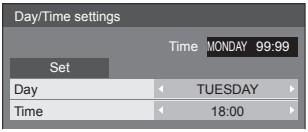
■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekrane parodomas toks langas.

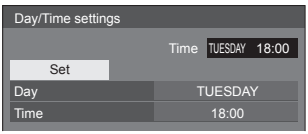
Nustatykite nuotolinio valdymo pultu. Įrenginio mygtukai netinka.

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

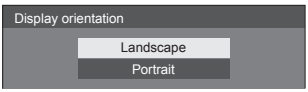
2 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Day] arba [Time] ir nustatykite su ◀ ▶.



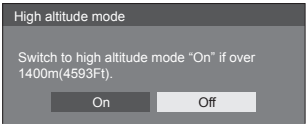
3 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Set] ir paspauskite <ENTER>.



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



5 Mygtukais ◀ ▶ pasirinkite [On] arba [Off] 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]

  [Day/Time settings]

  [Display orientation]

  [High altitude mode]

■ 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.

84 col. modelis: TH-84LQ70W
98 col. modelis: TH-98LQ70W
84 col. modelis: TH-84LQ70LW
98 col. modelis: TH-98LQ70LW

Energijos suvartojimas

84 col. modelis

540 W

98 col. modelis

620 W

Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

Budėjimo būsena

0,5 W

Budėjimo būsena (kai [Network control] nustatyta į [On])

3,0 W

LCD ekrano skydas

84 col. modelis

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

98 col. modelis

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

Ekrano dydis

84 col. modelis

1 860 mm (P) × 1 047 mm (A) × 2 135 mm (įstrižainė) / 73,2 col. (P) × 41,2 col. (A) × 84,0 col. (įstrižainė)

98 col. modelis

2 159 mm (P) × 1 214 mm (A) × 2 477 mm (įstrižainė) / 85,0 col. (P) × 47,8 col. (A) × 97,5 col. (įstrižainė)

(Pikselių skaičius)

8 294 400 (3 840 (P) × 2 160 (A))

Matmenys (P × A × G)

TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm / 76,7 col. × 44,9 col. × 3,9 col.

TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm / 87,9 col. × 50,7 col. × 4,8 col.

TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm / 76,7 col. × 44,9 col. × 3,7 col.

TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm / 87,9 col. × 50,7 col. × 4,5 col.

Svoris

TH-84LQ70W:

maždaug 108,0 kg / 238,1 sv. neto

TH-98LQ70W:

maždaug 136,0 kg / 299,9 sv. neto

TH-84LQ70LW:

maždaug 84,0 kg / 185,2 sv. neto

TH-98LQ70LW:

maždaug 105,0 kg / 231,5 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 20 iki 80 % (be kondensato)

Saugojimo sąlygos

Temperatūra

Nuo -20 iki 60 °C (nuo -4 iki 140 °F)

Drėgmė

Nuo 20 iki 80 % (be kondensato)

Jungčių lizdai

HDMI 1
HDMI 2
HDMI 3
HDMI 4

A TIPO jungtis*2 × 4

(HDMI 1 ir HDMI 2 palaiko formatą 4K. HDMI 3 palaiko formatą DEEP COLOR.)

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

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)

PR/CR/R:

0,7 Vp-p (75 Ω)

HD/VD:

1,0–5,0 Vp-p (didelė varža)

AUDIO IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

DisplayPort

Lizdas „DisplayPort“ × 1

Garso signalas:

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

SERIAL

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų:

suderinamas su RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 tinklui ir DIGITAL LINK jungtims, suderinamas su „PJLink“

Ryšio metodas:

RJ45 100BASE-TX

Garsas

Garsiakalbiai

120 mm × 40 mm × 2 vnt.

AUDIO OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Išvestis: kintama (nuo -∞ iki 0 dB) (1 kHz 0 dB įvestis, 10 kΩ krūvis)

Garso išvestis

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

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo diapazonas

Maždaug 30 m (90 pėdų)

(naudojant tiesiogiai priešais imtuvą)

Svoris

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 2 400 m (7 874 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

■ Informacija apie šio gaminio programinę įrangą

Šiame gaminyje įdiegta programinė įranga yra dalinai licencijuota pagal atviro kodo BSD LICENCIJĄ.

Atviro kodo BSD LICENCIJOS taisyklės pagal pirmiau nurodytas specifikacijas:

(Šias taisykles nustato trečioji šalis, todėl pateikiamos originalios taisyklės (anglų k.)).

Autorių teisės © 1980, 1986, 1993

Kalifornijos universiteto valdybos nariai. Visos teisės saugomos.

Platinimas ir naudojimas pagrindine arba dvejetaine forma, su pakeitimais arba be jų, yra leidžiamas tik jeigu įvykdomos šios sąlygos:

1. Platinant pagrindinį kodą, turi būti paminėtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
2. Platinant dvejetaine forma dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateiktoje medžiagoje turi būti atkurtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, šis sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
3. Visa reklaminė medžiaga, kurioje minimos šios programine įrangos funkcijos arba jos naudojimas, turi išreikšti tokį pripažinimą:
   šiame produkte naudojama programinė įranga, sukurta Kalifornijos universiteto Berklyje darbuotojų ir bendraautorių.
4. Nei universiteto, nei bendraautorių vardų negalima naudoti reklamuojant produktus, susijusius su šia programine įranga, be specialaus išankstinio raštiško leidimo.

ŠI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA UNIVERSITETO VALDYBOS NARIŲ IR BENDRAAUTORIŲ „KAIP YRA“, BE JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR NETIESIOGINIŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, TINKAMUMO PREKYBAI GARANTIJAS IR GARANTIJAS KITOKIEMS TIKSLAMS. JOKIU ATVEJU VALDYBOS NARIAI AR AUTORIAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIUS BET KAIP ATSIRADUSIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, ATSITIKTINIUS, SPECIALIUS, PAVYZDINIUS AR IŠPLAUKIANČIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, ATSARGINIŲ PREKIŲ AR PASLAUGŲ PIRKIMĄ; NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ; ARBA VERSLO NUTRAUKIMĄ), IR UŽ JOKIUS ĮSIPAREIGOJIMUS, ATSIRADUSIUS IŠ KONTRAKTO AR DELIKTO (įskaitant aplaidumą ar kitu būdu), KOKIAIS NORS BŪDAIS IŠKILUSIUS IŠ ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEI YRA TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

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.

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.

Pirkėjo informacija

Šio gaminio modelio numeris ir serijos numeris yra ant jo užpakalinio skydelio. Turėtumėte atkreipti dėmesį į toliau tarpe pateiktą serijos numerį ir pasilikti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip ilgalaikį savo pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės ar praradimo atveju, taip pat garantinio aptarnavimo tikslais.

Modelio numeris	**Serijos numeris**

„Panasonic Testing Centre“

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

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Panasonic Corporation

Web Site: http://panasonic.com

© Panasonic Corporation 2016