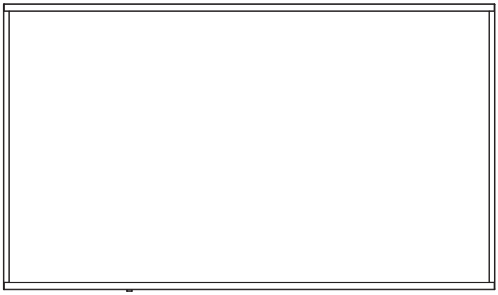
Panasonic

Naudojimo instrukcija

FULL HD LCD ekranas | Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-80SF2HW** 80 col. modelis
TH-70SF2HW 70 col. modelis





Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą 2
Atsargumo priemonės 3
Atsargumo priemonės naudojant 6
Šio įrenginio savybė 8
Priedai 8
Perspėjimai dėl nešimo 9
Ąsinis varžtas 80 col. modelis 10
Jungtys 11
Valdiklių identifikavimas 14
Pagrindiniai valdikliai 16
Specifikacijos 18
Programinės įrangos licencija 20

- 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 70 colių modelį.

LinkRay™

HDMI

EU

DPQP1206ZA

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“ ir „Internet Explorer“ yra „Microsoft Corporation“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai.
- „Macintosh“, „Mac“, „Mac OS“, „OS X“ ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ priklausantys prekių ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „PJLink“ yra registruotasis arba patvirtinimo laukiantis prekių ženklas Japonijoje, Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse bei regionuose.
- HDMI, „High-Definition Multimedia Interface“ ir HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos padaliniams bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „RoomView“, „Crestron RoomView“ ir „Fusion RV“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai. Crestron Connected yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantis prekių ženklas.
- „LinkRay“ ir „LinkRay“ piktograma yra „Panasonic Corporation“ priklausantys prekių ženklai.

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.

ĮSPĖJIMAS:

Ši įranga atitinka CISPR32 A klasės reikalavimus.

Gyvenamojoje aplinkoje ši įranga gali kelti radijo trukdžius.

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.

Saugiai įrenkite stovą (pasirenkamas priedas). Paprašykite, kad jį įrengtų įgaliotasis pardavimo atstovas.

Įrengimui reikalingas žmonių skaičius.

80 col. modelis : 4

70 col. modelis : 2

- Stovas
  TY-ST75PE9
- Skaitmeninės sąsajos priedėlis
  ET-YFB100G
- DIGITAL LINK perjungiklis
  ET-YFB200G
- Stebėjimo programinė įranga
  (Bazinė licencija / 3 metų licencija):
  ET-SWA100 serija*1
- Vaizdo sienos tvarkyklė
  TY-VUK10*2

*1: Dalies numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

*2: Palaikoma Ver1.8 arba naujesnė versija.

Pastaba

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

Norėdami įrengti ant stovo, atidžiai perskaitykite pridedamas naudojimo instrukcijas ir įrenkite tinkamai. Taip pat visada naudokite apsaugos nuo apvirtimo priedus.

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

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

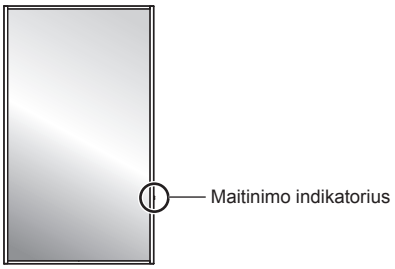
Nestatykite ekrano ant nuožulnaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.

- 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.

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



- Įrenginys skleidžia šilumą, todėl įrengus jį kita kryptimi gali kilti gaisras arba gali sugesti ekranas.

Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos ar stovo

- Įrengimą turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite pasirenkamą stovą. (žr. 3 psl.)
- Montuojant ant sienos būtina naudoti sieninį laikiklį, kuris atitinka VESA standartus.
  80 col. modelis : VESA 600 × 400
  70 col. modelis : VESA 400 × 400
  (žr. 6 psl.)
- Prieš įrengdami, būtinai patikrinkite, ar tvirtinimo vieta yra pakankamai stipri, kad atlaikytų ekrano svorį ir sieninį laikiklį.
- Jei produkto nebenaudojate, paprašykite, kad specialistas jį kuo greičiau nuimtų.
- Montuodami ekraną ant sienos, apsaugokite tvirtinimo varžtus ir maitinimo kabelį nuo sąlyčio su sienoje esančiais metaliniais objektais. Jiems susilietus su sienos viduje esančiais metaliniais objektais, gali kilti elektros smūgis.

■ Naudojant LCD ekraną

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

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti.

Jei kiltų problemų, ištraukite maitinimo kištuką.

- Iš įrenginio gali pasirodyti dūmai arba gali pasklisti neįprastas kvapas.
- Kartais nerodomas vaizdas arba nėra garso.
- Į įrenginį pateko vandens ar svetimkūnių.
- Įrenginyje yra deformuotų arba sulūžusių dalių.

Jei toliau naudosite tokios būklės įrenginį, gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

- Ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į pardavimo atstovą dėl remonto.
- Norėdami visiškai atjungti šio ekrano maitinimą, turite ištraukti maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Remontuoti įrenginį patiems yra pavojinga ir to niekada nereikėtų daryti.
- Kad galėtumėte nedelsdami ištraukti maitinimo kištuką, naudokite lengvai pasiekiamą elektros lizdą.

Jei įrenginys pažeistas, nelieskite jo tiesiogiai ranka.

- Galite patirti elektros smūgį.

Nekiškite į ekraną svetimkūnių.

- Nekiškite į vėdinimo angas metalinių ar degių objektų ir nemeskite jų ant ekrano, nes gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Nenuimkite gaubto (korpuso) ir jo nekeiskite.

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

Pasirūpinkite, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.

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

Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridedamą maitinimo laidą.

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

Nenaudokite pridedamo maitinimo laido su kitais įrenginiais.

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

Reguliariai valykite maitinimo kištuką, kad jis netaptų dulkėtas.

- Dėl ant kištuko susikaupusių dulkių atsiradusi drėgmė gali sukelti trumpąjį jungimą, dėl kurio gali kilti elektros smūgis arba gaisras. Ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir nušluostykite jį sausa šluoste.

Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite patirti elektros smūgį.

Patikimai ir iki pat galo įkiškite maitinimo kištuką (lizdo pusėje) ir maitinimo tiekimo jungtį (pagrindinio įrenginio pusėje).

- Neįkišus kištuko iki pat galo, jis gali kaisti ir dėl to gali kilti gaisras. Jei kištukas yra pažeistas arba elektros lizdas yra atsilaisvinęs, jų naudoti negalima.

Nedarykite nieko, kas galėtų pažeisti maitinimo laidą arba maitinimo kištuką.

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

Nelieskite tiesiogiai ranka pažeisto maitinimo laido arba kištuko.

- Tai darydami dėl trumpojo jungimo galite patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.

Laikykite AAA / R03 / LR03 baterijas (pridedamos) vaikams nepasiekiamoje vietoje. Netyčia prarijus, jos gali būti kenksmingos kūnui.

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

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



PERSPĖJIMAS

Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.

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

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

Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 6 psl.

Nedėkite ekrano į vietą, kurioje jį gali paveikti druska arba korozinės dujos.

- Antraip ekranas dėl korozijos gali nukristi ir ką nors sužaloti. Taip pat įrenginys gali sugesti.

Šiam įrenginiui pernešti ar išpakuoti reikia toliau nurodyto skaičiaus žmonių.

80 col. modelis **: 4**

70 col. modelis **: 2**

- Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

Atjungdami maitinimo laidą visada traukite už kištuko (elektros lizdo pusėje) / jungties (pagrindinio įrenginio pusėje).

- Traukdami už laido, jį galite pažeisti ir dėl to susidariusio trumpojo jungimo gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Prieš judindami įrenginį, būtinai atjunkite visus kabelius ir apsaugos nuo apvirtimo priedus.

- Jei įrenginys bus judinamas neatjungus kurių nors kabelių, kabeliai gali būti pažeisti ir dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Atsargumo sumetimais prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

Nelipkite ant ekrano ar stovo ir nesikabinkite už jų.

- Jie gali apvirsti arba gali sulūžti ir gali sužaloti. Ypač atkreipkite dėmesį į vaikus.

Įdėdami bateriją, nesukeiskite jos polių (+ ir -).

- Netinkamai elgiantis su baterija, ji gali sprogti arba ištekėti, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniam turtui.
- Įdėkite bateriją tinkamai, kaip nurodyta. (žr. 9 psl.)

Nenaudokite baterijų su atplėšta ar pašalinta išorine danga.

- Netinkamai elgiantis su baterijomis, jos gali sprogti arba gali kilti trumpasis jungimas, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniam turtui.

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

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

Nedelsdami išimkite iš nuotolinio valdymo pulto išsekusias baterijas.

- Be priežiūros paliktos baterijos gali ištekėti, įkaisti arba sprogti.

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

Neapverskite įrenginio ekranu žemyn.

Nedėkite įrenginio nukreipę skystųjų kristalo skydo į vertikaliai viršų.

Atsargumo priemonės naudojant

Įspėjimai montuojant

Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

Įrenkite šį įrenginį tokioje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

- Įrenginį numetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės.

Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

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

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

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

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

Gabenkite tik stačiai!

- Gabenant įrenginį paguldžius skystųjų kristalų plokšte į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

Neimkite už skystųjų kristalų skydo.

- Nespauskite stipriai skystųjų kristalų skydo ir nedurkite į jį aštriu daiktu. Stipriai spaudžiant skystųjų kristalų skydą, atsiras ekrano netolygumų ir dėl to kils gedimas.

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

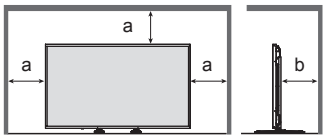
- Jei įrenginį pasieks tiesioginiai saulės spinduliai, net patalpose nuo jų įkaitęs skystųjų kristalų ekranas gali sugesti.

Vėdinimui reikalinga erdvė

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

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

Minimalus atstumas:



a: 10 cm (3 15/16 col.)
b: 5 cm (1 31/32 col.)

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

Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam sieniniam laikikliui

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
80	600 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)
70	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4)

Naudojant

Būkite atsargūs su judančia maitinimo indikatoriaus ir nuotolinio valdymo pulto jutiklio konstrukcija.

- Pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus, maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo pulto jutiklis yra laikomi pagrindiniame įrenginyje. Įprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos sąlygas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite nuotolinio valdymo pulto jutiklį pagrindiniame įrenginyje. (žr. 14 psl.)

Priklausomai nuo temperatūros ir drėgmės sąlygų, gali būti pastebimas nevienodas šviesumas. Tai nėra gedimas.

- Šis nevienodumas išnyks nuolat veikiamas elektros srovės. Jei neišnyks, kreipkitės į platintoją.

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

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

Pastabos dėl laidinio LAN naudojimo

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

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

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

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

Prašymas dėl saugumo

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

- Asmens duomenų paskleidimas per šį įrenginį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimasis šiuo įrenginiu
- Trečiųjų šalių kišimasis į šio įrenginio veikimą ar jo sustabdymas

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- Nustatykite LAN kontrolės slaptažodį ir ribokite prisijungiančius naudotojus.
- Pasirūpinkite, kad jūsų slaptažodį būtų kuo sunkiau atspėti.
- Reguliariai keiskite slaptažodį.
- „Panasonic Corporation“ ar jos susijusios įmonės niekada tiesiogiai neprašys jūsų slaptažodžio. Neatskleiskite savo slaptažodžio, jei sulaukėte tokių prašymų.
- Prijungtas tinklas turi būti apsaugotas užkarda ir pan.
- Norėdami išmesti šį gaminį, prieš išmetimą inicijuokite duomenis. [Shipping]

LightID

- Naudodami lazerinį brūkšninio kodo skaitytuvą, apsaugokite brūkšninio kodo paviršių nuo ekrano šviesos. Brūkšninio kodo gali nepavykti nuskaityti arba jis gali būti nuskaitytas netinkamai.
- Filmuojant ekraną saugos vaizdo kamera ir pan. įrenginiais, nufilmuotame įraše gali matytis juostos.
- Vietoje, kurią pasiekia tiesioginiai saulės spinduliai arba kurioje yra ryški šviesa, LightID gali nebūti priimamas arba dėl aplinkos šviesos poveikio LightID priėmimas gali būti prastesnis.

Valymas ir techninė priežiūra

<u>Visų pirma ištraukite elektros kištuką iš elektros lizdo.</u>

Švelniai nušluostykite skystųjų kristalų ekrano arba korpuso paviršių minkšta šluoste, kad pašalintumėte nešvarumus.

- Norėdami nuo skystųjų kristalų ekrano nuvalyti sunkiai pašalinamus nešvarumus arba pirštų atspaudus, sudrėkinkite šluostę skiestu neutraliu plovikliu (1 dalis plovikliо į 100 dalių vandens), tvirtai išgręžkite šluostę ir tada ja nušluostykite nešvarumus. Galiausiai sausa šluoste nusausinkite likusią drėgmę.
- Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.

Pastaba

- Skystųjų kristalų ekrano paviršius yra specialiai apdorotas. Nenaudokite kietos šluostės ir netrinkite paviršiaus per stipriai, nes galite jį subraižyti.

Cheminėms medžiagomis suvilgytos šluostės naudojimas

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos šluostės skystųjų kristalų ekrano paviršiui.
- Vadovaukitės cheminės medžiagomis suvilgytos šluostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

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

- Dėl jų gali suprastėti paviršiaus kokybė arba atsilupti dažai. Taip pat nepalikite ilgam laikui liestis su gumine ar PVC medžiaga.

Utilizavimas

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

Šio įrenginio savybė

- Šis įrenginys turi funkciją, kuri siunčia LightID signalus.

  LightID – tai tam tikra matoma šviesos perdavimo technologija, kurią naudojant mirgančia šviesa galima stabiliai didele sparta perduoti informaciją. „Panasonic“ siūlo naudoti „LinkRay Service“ toliau nurodytai paskirčiai.

  Šio įrenginio siunčiamus LightID signalus priėmus naudojant įrenginių (išmaniojo telefono / planšetinio kompiuterio) vaizdo kameras ir specialią programinę įrangą, bus galima gauti su LightID signalais susijusį turinį ir parodyti jį tokių įrenginių ekranuose.

  Daugiau informacijos apie „LinkRay Service“ žr. „Panasonic“ svetainėje (https://panasonic.net/cns/LinkRay/).

Pastaba

- Norint naudoti „LinkRay Service“, reikalinga atskira sutartis.
- Reikalinga išmaniųjų telefonų programinė įranga „LinkRay - LightID Solution“. Ieškokite „LinkRay“ per „App Store“ arba „Google Play“ ir atsisiųskite programinę įrangą. Naujausios informacijos apie įrenginius, kuriuose patvirtintas normalus šios funkcijos veikimas, ieškokite „Panasonic“ svetainėje (https://panasonic.net/cns/LinkRay/).

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus.

Naudojimo instrukcija (CD-ROM × 1)



Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas × 1

- DPVF1615ZA



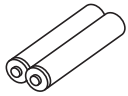
Konversijos kabelis su 4 polių minikištuku × 1

- DPVF1652ZA



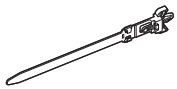
Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui × 2

(AAA / R03 / LR03 tipo)



Spaudiklis × 3

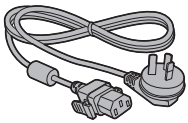
- DPVF1056ZA



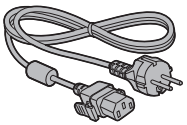
Maitinimo laidas

(apie 2 m)

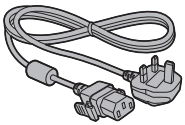
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



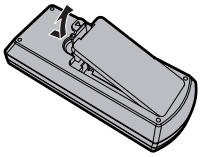
- 3JP155AF1W



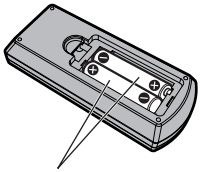
Dėmesio

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

Nuotolinio valdymo pulto baterijos



Atidarykite baterijų dangtelį.



Įdėkite baterijas ir uždarykite baterijų dangtelį.

(Įdėkite pradėdami nuo ⊖ pusės.)

AAA / R03 / LR03 tipo

Pastaba

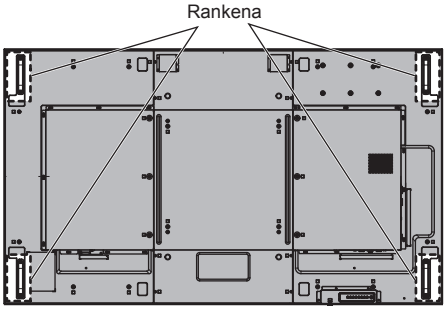
- Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pultą.
- Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

Imkitės šių atsargumo priemonių.

1. Baterijas visada reikėtų keisti poromis.
2. Nenaudokite kartu panaudotos ir naujos baterijos.
3. Nenaudokite vienu metu skirtingų tipų baterijų (pvz., mangano dioksido baterijų ir šarminių baterijų, ir kt.).
4. Nemėginkite įkrauti, išardyti ar deginti panaudotų baterijų.
5. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų. Taip pat baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

Perspėjimai dėl nešimo

Ekranas turi nešimui skirtas rankenas. Pernešdami laikykite už jų.



Pastaba

- Nelaikykite už kitų dalių – tik už rankenų.
- Šiam įrenginiui pernešti reikia toliau nurodyto skaičiaus žmonių.

  80 col. modelis : 4

  70 col. modelis : 2

  Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.
- Nešdami šį įrenginį, skystųjų kristalų ekraną laikykite vertikaliai.

  Nešant įrenginį skystųjų kristalų ekranu į viršų arba žemyn, gali deformuotis skydas arba gali atsirasti vidinių pažeidimų.
- Nelaikykite įrenginio už viršutinio, apatinio, dešiniojo ar kairiojo rėmo arba už kampų. Nelaikykite už skystųjų kristalų ekrano skydo priekio. Taip pat šių dalių nedaužykite.

  Galite sugadinti skystųjų kristalų ekrano skydą.

  Taip pat skydas gali skilti ir sužaloti.

Ąsinis varžtas 80 col. modelis

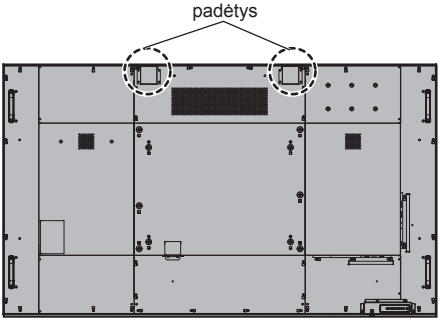
Ekrane yra angos ąsiniams varžtams (M10) pritvirtinti. Montuojant ekraną, jos naudojamos ekranui pakabinti.

Ąsinį varžtą naudokite tik laikinam pakabinimui ar perkėlimui. Jis negali būti naudojamas nuolatiniam montavimui pakabinant.

Pastaba

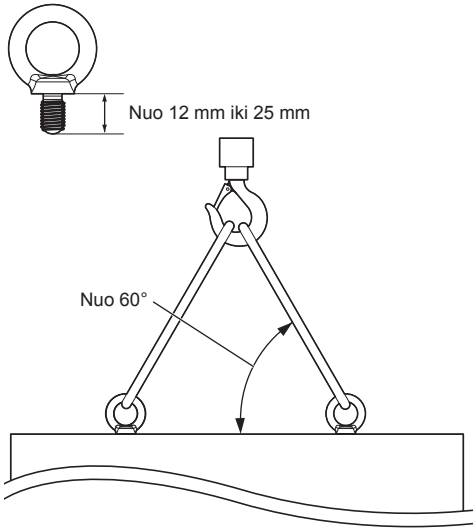
- 80 colių modeliuose yra angos ąsiniams varžtams pritvirtinti. 70 colių modeliuose jų nėra.

Ąsinių varžtų (galima įsigyti parduotuvėse) tvirtinimo padėtys



Pastaba

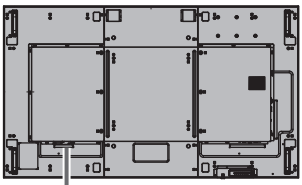
- Įrengimą turi atlikti profesionalūs montuotojai.
- Nekabinkite už 1 ąsinio varžto.
- Naudokite parduotuvėse parduodamus M10 ąsinius varžtus, kurių ilgis yra nuo 12 mm iki 25 mm ir keliamoji galia atitinka gaminio savybes.
- Naudokite standartinius ISO 3266 ąsinius varžtus. Taip pat kabindami naudokite standartines ISO dalis (vielas ir kt.).
- Pakabinimo kampas turi būti ne mažesnis kaip 60°.
- Po montavimo ąsinius varžtus išsukite ir uždenkite angas ąsinių varžtų dangteliais, nuimtais tvirtinant ąsinius varžtus.



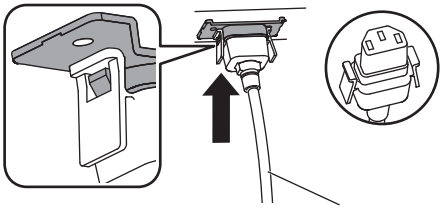
Jungtys

Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas / kabelio pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

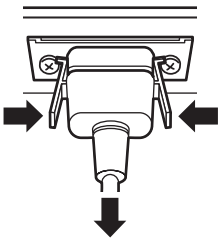
Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

Kiškite jungtį, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba

- Įsitikinkite, kad jungtis yra užsifiksavusi ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite jungtį, paspausdami du mygtukus.

Pastaba

- Nenaudokite kintamosios srovės laido, jei jo mygtukai yra pažeisti. Naudojant laidą su pažeistais mygtukais, kintamosios srovės laido ir kintamosios srovės įvado jungtis gali būti netinkama. Dėl kintamosios srovės laido remonto kreipkitės į produktą jums pardavusį pardavimo atstovą.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas kintamosios srovės laidas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

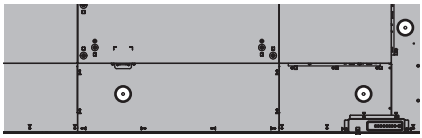
Kabelių tvirtinimas

Pastaba

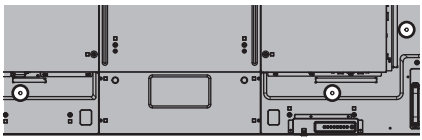
- Su šiuo įrenginiu pridedami 3 spaudikliai. Užfiksuokite kabelius 3 vietose, naudodami spaudikliams skirtas angas, kaip parodyta toliau.

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

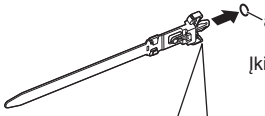
80 col. modelis



70 col. modelis

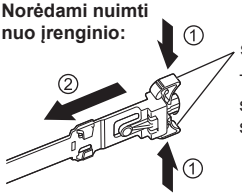


1. Pritvirtinkite spaudiklį



Įkiškite spaudiklį į angą.

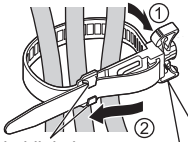
Norėdami nuimti nuo įrenginio:



spaustukai

Toliau spausdami abu spaustukus ištraukite spaudiklį.

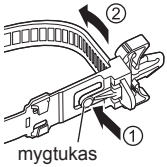
2. Suriškite kabelius



kabliukai

Įstatykite galiuką į kabliukus ir priveržkite.

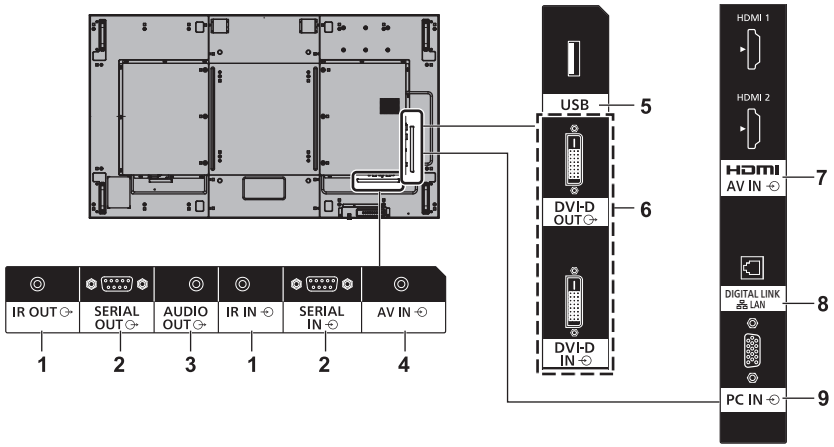
Norėdami atlaisvinti:



mygtukas

Toliau spausdami mygtuką ištraukite galiuką.

Vaizdo įrangos prijungimas



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

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

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

Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.

3 AUDIO OUT: **Analoginės garso išvesties lizdas**

Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.

4 AV IN: **Sudėtinės vaizdo / garso įvesties lizdas**

Prijunkite vaizdo įrangą su sudėtine signalo išvestimi.

bendras garso įvesties lizdas su AV IN, DVI-D IN ir PC IN.

5 USB: **USB lizdas**

Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti „USB media player“ arba „Memory viewer“. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / 1 A išorinio įrenginio maitinimui.

6 DVI-D IN, DVI-D OUT: **DVI-D įvesties / išvesties lizdas**

Prijunkite vaizdo įrangą su DVI-D išvestimi. Taip pat, kai vaizdas rodomas nuosekliai sujungus kelis ekranus, prijunkite prie kito ekrano (DVI-D OUT).

DVI-D išvesties funkcija įjungiama tik DVI įvesčiai.

Atkreipkite dėmesį, kad tai nėra išvestis, jei yra pasirinkta HDMI arba DIGITAL LINK įvestis.

7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): **HDMI įvesties lizdas**

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

8 DIGITAL LINK / LAN: **DIGITAL LINK / LAN lizdas**

Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo. Arba per DIGITAL LINK lizdą prijunkite įrenginį, kuris siunčia vaizdo ir garso signalus.

9 PC IN: **Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas**

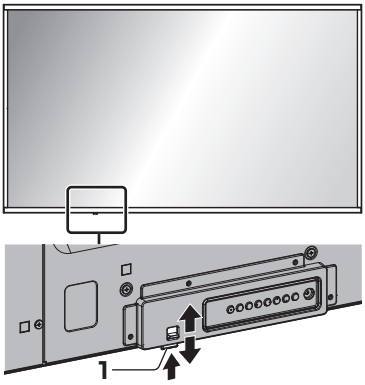
Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „$Y P_B P_R$ / $Y C_B C_R$“ arba „RGB“ išvestimi.

Prieš prijungiant

- Prieš prijungdami kabelius, įdėmiai perskaitykite norimo prijungti išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas.
- Prieš prijungdami kabelius, išjunkite visų įrenginių maitinimą.
- Prieš prijungdami kabelius, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus. Jų nepaisant, gali kilti gedimų.
  - Prieš prijungdami kabelį prie įrenginio arba prie paties įrenginio prijungto prietaiso, palieskite netoliese esančius metalinius daiktus, kad pašalintumėte iš savo kūno statinę elektros įkrovą.
  - Nenaudokite bereikalingai ilgų kabelių prietaisui prie įrenginio ar įrenginio korpuso prijungti. Kuo ilgesnis kabelis, tuo labiau jis yra pažeidžiamas trukdžių. Kadangi besidriekiantis kabelis gali veikti kaip antena, jis yra labiau imlus trukdžiams.
  - Kai jungiate kabelius, įkiškite juos į prijungiamo įrenginio sujungimo lizdą tiesiai, kad visų pirma būtų sujungtas įžeminimas.
- Įsigykite bet kokį reikiamą kabelį išoriniam prietaisui prie sistemos prijungti, jei jis nėra pridėtas prie šio įrenginio arba jo negalima įsigyti kaip siūlomo priedo.
- Jei jungties kabelio kištuko išorinė forma yra didelė, jis gali susiliesti su išorinėmis dalimis, pvz., galiniu gaubtu arba šalia esančio jungties kabelio kištuku. Greta esantiems lizdams naudokite jungčių kabelius su tinkamo dydžio kištukais.
- Jungdami LAN kabelį su kištuko dangteliu, žinokite, kad dangtelis gali užsikabinti už galinio dangčio ir gali būti sunku jį atjungti.
- Jei iš vaizdo įrangos gaunamuose signaluose yra per daug mirgėjimo, ekrane rodomas vaizdas gali virpėti. Tokiu atveju būtina prijungti laiko bazės korektorių (TBC).
- Kai sutrukdomi iš asmeninio kompiuterio ar vaizdo įrangos siunčiami sinchronizavimo signalai, pvz., keičiant vaizdo išvesties parametrus, vaizdo įrašo spalva laikinai gali būti iškreipta.
- Įrenginys priima sudėtinius vaizdo signalus, YP_BP_R/YC_BC_R signalus (PC IN), analoginius RGB signalus (PC IN) ir skaitmeninius signalus.
- Tam tikri asmeninių kompiuterių modeliai yra nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Kai prie įrenginio jungiate prietaisus ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių. Antraip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Valdiklių identifikavimas

Ekranas



- Norėdami išstumti maitinimo indikatorių ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį, paslinkite užpakaliniame skydelyje esančią svirtį.

  Norėdami išlaikyti, paslinkite tą pačią svirtį arba tiesiai pastumkite apatinį nuotolinio valdymo pulto jutiklio paviršių.

Pastaba

- Įprastiniam naudojimui maitinimo indikatorių ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos sąlygas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite juos pagrindiniame įrenginyje.

1 Maitinimo indikatorius / Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

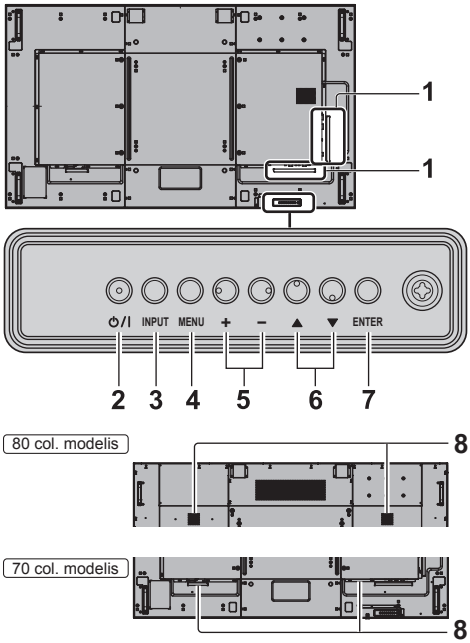
Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTAS (Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas: ĮJUNGTAS)

- Rodomas vaizdas: Žalia
- Maitinimas IŠJUNGTAS (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu:
  - Kai parinktis [Network control] nustatyta į [Off]: Raudona
  - Kai parinktis [Network control] nustatyta į [On]: Oranžinė (Raudona / Žalia)
- IŠJUNGIMAS su funkcija „Power management“: Oranžinė (Raudona / Žalia)

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

Pastaba

- Net išjungus įrenginį ir neveikiant maitinimo indikatoriui, tam tikros grandinės veikia.
- Kai maitinimo indikatorius yra oranžinės spalvos, energijos suvartojimas budėjimo režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonos spalvos.



1 Išorinės įvesties / išvesties lizdas

Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 12 psl.)

2 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/I)

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

3 <INPUT (Įrenginys)>

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

4 <MENU (Įrenginys)>

Rodomas meniu ekranas.

5 <+ (Įrenginys)> / <- (Įrenginys)>

Pakoreguojamas garsumas.

Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

6 < ▲ (Įrenginys)> / < ▼ (Įrenginys)>

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

7 <ENTER (Įrenginys)>

Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas.

Perjungiamas formato režimas.

8 Integruoti garsiakalbiai

80 col. modelis

Garsas išvedamas atgal.

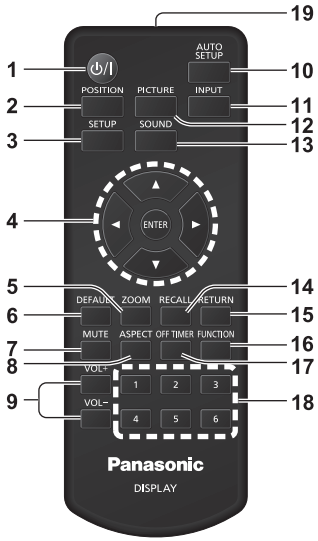
70 col. modelis

Garsas išvedamas žemyn.

Pastaba

- Norėdami leisti garsą iš integruotų įrenginio garsiakalbių, per meniu [Sound] būtinai nustatykite [Output select] į [SPEAKERS].

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas



1 Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (⏻/I)

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai įrenginys yra įjungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>. (žr. 16 psl.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲▼◀▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.

5 ZOOM

Įjungiamas skaitmeninio artinimo režimas.

6 DEFAULT

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

7 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

8 ASPECT

- Pakoreguojamas formatas.

9 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

10 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

11 INPUT

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

16 FUNCTION

- Rodoma [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1 – 6)

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

19 Signalo siuntimas

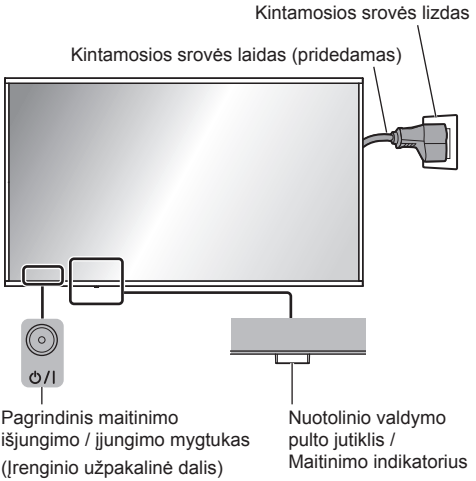
Pastaba

- Šiame vadove nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio mygtukai yra nurodyti < >.

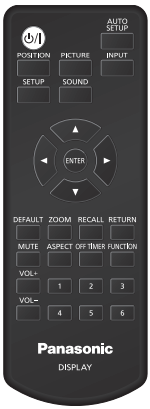
  (Pavyzdys: <INPUT>.)

  Naudojimas dažniausiai paaiškinamas nurodant nuotolinio valdymo mygtukus, bet valdyti galima ir ant įrenginio esančiais mygtukais, kai yra tokie patys mygtukai.

Pagrindiniai valdikliai



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



Pastaba

- Įprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdami užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. (žr. 14 psl.)
- Nestatykite jokių kliūčių tarp pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio ir nuotolinio valdymo pulto.
- Naudokite nuotolinio valdymo pultą priešais nuotolinio valdymo pulto jutiklį arba iš vietos, iš kurios jutiklis yra matomas.
- Nuotolinio valdymo pultą nukreipus tiesiai į pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo jutiklį, atstumas iki nuotolinio valdymo jutiklio turi būti ne didesnis nei 7 m. Priklausomai nuo kampo, valdymo atstumas gali būti trumpesnis.
- Nenukreipkite pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio į tiesioginę saulės šviesą ar stiprią fluorescencinę šviesą.

1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 11 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.
- Nustatymai gali būti neišsaugoti, jei maitinimo kištukas bus atjungtas vos pakeitus nustatymus ekrane rodomame meniu. Atjunkite maitinimo kištuką palaukę pakankamai. Arba atjunkite maitinimo kištuką prieš tai išjungę maitinimą nuotolinio valdymo pultu, RS-232C valdikliu arba LAN valdikliu.

3 Paspauskite ant įrenginio <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/|), kad įjungtumėte įrenginio maitinimą.

- Maitinimo indikatorius: Žalia (Rodomas vaizdas.)
- Įjungus įrenginio maitinimą įsižiebia maitinimo indikatorius ir galima naudoti nuotolinio valdymo pultą.
- Kai šviečia maitinimo indikatorius, ant įrenginio nebūtina nuspausti <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/|). Naudokite nuotolinį valdymo pultą, kad maitinimo indikatorius pradėtų šviesti žaliai (parodyta paveikslėlyje).

■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

Maitinimui įjungti

- Kai įrenginio maitinimas yra įjungtas (maitinimo indikatorius yra raudonos arba oranžinės spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas> (⏻/|) ir bus parodytas vaizdas.
- Maitinimo indikatorius: Žalia (Rodomas vaizdas.)

Maitinimui išjungti

- Kai įrenginio maitinimas yra įjungtas (maitinimo indikatorius yra žalios spalvos), paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas> (⏻/|) ir maitinimas bus išjungtas.
- Maitinimo indikatorius: Raudona (budėjimas)

Pastaba

- Veikiant funkcijai „Power management“, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius pradeda šviesti oranžine spalva.
- Atjungus maitinimo kištuką, kurį laiką maitinimo indikatorius dar gali šviesti. Tai nėra gedimas.
- Ant įrenginio paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> (⏻/|), kad įrenginį išjungtumėte, kai įrenginio maitinimas yra įjungtas arba jis veikia budėjimo režimu.

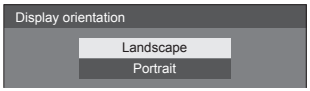
■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekrane parodomas toks langas.

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



2 Vertikaliajam įrenginiui mygtukais ▲▼ pasirinkite [Portrait] ir paspauskite <ENTER>.



Pastaba

- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi. Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.

  [OSD language]

  [Display orientation]

■ ĮJUNGIMO pranešimas

Įjungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas toks pranešimas:

Atsargumo priemonės išjungus dėl nenaudojimo

’No activity power off’ is enabled.

Kai parinktis [No activity power off] meniu [Setup] yra nustatyta į [Enable], kaskart įjungus maitinimą rodomas įspėjamasis pranešimas.

“Power management“ informacija

Last turn off due to ’Power management’.

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

Šiuos pranešimų rodinius galima nustatyti per nurodytą meniu:

- [Options] meniu

  Power on message(No activity power off)

  Power on message(Power management)

Specifikacijos

Modelio Nr.

80 col. modelis: TH-80SF2HW

70 col. modelis: TH-70SF2HW

Energijos suvartojimas

80 col. modelis

380 W

70 col. modelis

235 W

Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

Budėjimo būsena

0,5 W

LCD ekrano skydas

80 col. modelis

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

70 col. modelis

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

Ekrano dydis

80 col. modelis

1 771 mm (P) × 996 mm (A) × 2 032 mm (įstrižainė) / 69,7 col. (P) × 39,2 col. (A) × 80,0 col. (įstrižainė)

70 col. modelis

1 538 mm (P) × 865 mm (A) × 1 765 mm (įstrižainė) / 60,5 col. (P) × 34,0 col. (A) × 69,5 col. (įstrižainė)

Pikselių skaičius

2 073 600

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

Matmenys (P × A × G)

80 col. modelis

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm / 72,3 col. × 41,8 col. × 3,3 col.

70 col. modelis

1 580 mm × 919 mm × 80 mm / 62,2 col. × 36,2 col. × 3,2 col.

Svoris

80 col. modelis

Maždaug 62,0 kg / 135 sv. neto

70 col. modelis

Maždaug 45,0 kg / 99 sv. neto

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo sąlygos

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

Saugojimo sąlygos

Temperatūra

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

Jungčių lizdai

HDMI 1

HDMI 2

A TIPO jungtis*2 × 2

Garso signalas:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų × 1:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

suderinama su HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktų × 1:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

suderinama su HDCP 1.1

AV IN

Garso / vaizdo 4 polių minikištukas (M3) × 1

Vaizdas: 1,0 Vp-p (75 Ω)

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

Bendras su AV IN, DVI-D IN ir PC IN

PC IN

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

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (su sinchronizavimo signalu)

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

P_B/C_B/B:

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

P_R/C_R/R:

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

HD/VD:

TTL (didelė varža)

AUDIO OUT

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

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

SERIAL IN

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų × 1:

suderinamas su RS-232C

SERIAL OUT

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų × 1:

suderinamas su RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Tinklo jungtims, suderinamas su „PJLink“

Ryšio metodas:

RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

USB

USB jungtis × 1, A TIPO

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

Garsas

Garsiakalbiai

80 col. modelis

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / ϕ7 cm × 1

× 2 vnt.

70 col. modelis

9,6 cm × 2,7 cm × 1 vnt.

× 2 vnt.

Garso išvestis

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

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo diapazonas

Maždaug 7 m (22,9 pėdos)

(naudojant tiesiogiai priešais nuotolinio valdymo pulto jutiklį)

Svoris

Maždaug 63 g / 2,22 unc. (su baterijomis)

Matmenys (P × A × G)

48 mm × 134 mm × 20 mm /
1,89 col. × 5,28 col. × 0,76 col.

∗1: aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje (1 400 m (4 593 pėdos) ir aukščiau bei žemiau 2 800 m (9 186 pėdos) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)

∗2: VIERA LINK nepalaikoma.

Pastaba

- Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami iš anksto nepranešus. Svoris ir matmenys yra apytiksliai.

Programinės įrangos licencija

Šiame gaminyje naudojama ši programinė įranga:

(1) „Panasonic Corporation“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakymu sukurta programinė įranga,

(2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Corporation“,

(3) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (GPL V2.0),

(4) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)

(5) atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą pagal GPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1 licencijas.

3–5 kategorijos programinė įranga yra platinama tikintis, kad ji bus naudinga, bet jai NETAIKOMOS JOKIOS GARANTIJOS, net numanomos garantijos dėl PERKAMUMO ar TINKAMUMO KONKREČIAI PASKIRČIAI. Daugiau informacijos rasite licencijos sąlygose, kurios parodomos pasirinkus [Software licenses] po tam tikro veiksmo pradiniame šio gaminio meniu [Settings].

Bent trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kokiai trečiajai šaliai, kuri kreipsis į mus toliau pateiktais kontaktiniais duomenimis, už ne didesnį mokestį, nei kainuoja fiziškai atlikti šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic“ be įpareigojimo pateiks visą mašinoms tinkamą atitinkamo šaltinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, LGPL V2.1 ar kitas licencijas, taip pat atitinkamą jų autorių teisių pranešimą.

Kontaktiniai duomenys:

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

Pranešimas apie AVC/VC-1/MPEG-4

Šis gaminys yra licencijuotas pagal AVC patentų portfelio licenciją, VC-1 patentų portfelio licenciją ir MPEG-4 vaizdo patento portfelio licenciją asmeniniam vartotojo naudojimui ar kitam naudojimui negaunant atlygio, kad būtų galima: (i) koduoti vaizdo įrašą laikantis AVC standarto, VC-1 standarto ir MPEG-4 vaizdo standarto („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) ir (arba) (ii) iškoduoti AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašą, kurį užkodavo vartotojas, užsiimdamas asmenine veikla, ir (arba) kuris buvo gautas iš vaizdo įrašų teikėjo, licencijuoto teikti AVC/VC-1/MPEG-4 vaizdo įrašus. Jokiam kitam naudojimui licencija nesuteikiama ir nėra numanoma. Papildomos informacijos galima gauti iš MPEG LA, LLC. Žr. http://www.mpegla.com.

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas
Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



Jei ant pakuotės ir (arba) lydimuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis buitinėmis atliekomis.
Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbti, likviduoti arba perdirbti kompetentingiems surinkimo punktams pagal įstatymų galios potvarkius.
Šiuos gaminius ir akumuliatorius perdavę tinkamai utilizuoti, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio žmogaus sveikatai ir aplinkai.
Jei norite gauti daugiau informacijos apie surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo paslaugų teikėją.
Remiantis šalyje galiojančiais potvarkiais, už netinkamą tokių atliekų utilizavimą gali būti skirta bauda.



Akumuliatoriaus simbolio nuoroda (simbolis apačioje)
Kartu su šiuo simboliu gali būti pateiktas cheminių medžiagų simbolis. Šis simbolis pateikiamas, kai būtina laikytis atitinkamiems chemikalams taikomų direktyvų reikalavimų.

Informacija apie atliekų pašalinimą kitose Europos Sąjungai nepriklausančiose valstybėse
Šitie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje.
Norint pašalinti šitais simboliais pažymėtus produktus prašome susisiekti su vietinėmis įstaigomis arba su jų platintoju ir pasiteirauti apie tinkamą atliekų pašalinimą.

Pirkėjo informacija

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

Modelio numeris	**Serijos numeris**

„Panasonic Testing Centre“
„Panasonic Service Europe“, „Panasonic Marketing Europe GmbH“ padalinys
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Panasonic Corporation
Web Site: https://panasonic.net/cns/prodisplays/

Lietuvių

TP1117TS0 -PB

© Panasonic Corporation 2017