

Naudojimo instrukcija

FULL HD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr.

TH-55AF1W

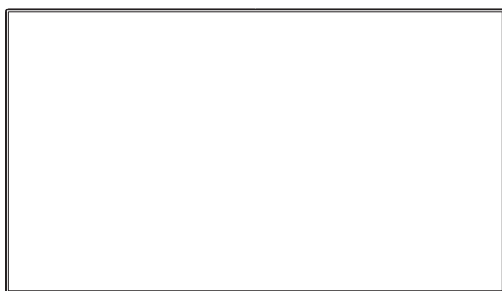
55 col. modelis

TH-49AF1W

49 col. modelis

TH-42AF1W

42 col. modelis



Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	3
Atsargumo priemonės naudojant	6
Priedai	10
Jungtys	12
Valdiklių identifikavimas	15
Pagrindiniai valdikliai	18
Paleidimas OpenPort PLATFORM	21
Pradžios rodinys „OpenPort PLATFORM“ ..	22
Specifikacijos	23
Programinės įrangos licencija	26

Išsamesnes instrukcijas rasite CD-ROM
pateiktose naudojimo instrukcijose.

- 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 55 colių modelį.



OpenPort™
PLATFORM



HDMI



Pastaba:

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

Informacija apie prekių ženklus

- „Microsoft“, „Windows“, „Windows Vista“ ir „Internet Explorer“ yra „Microsoft Corporation“ Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai.
- „Macintosh“, „Mac“, „Mac OS“, „OS X“ ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ priklausantys prekių ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse.
- „PJLink“ yra registruotasis arba patvirtinimo laukiantis prekių ženklas Japonijoje, Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse bei regionuose.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse priklausantys prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „microSDHC“ logotipas yra SD-3C, LLC prekės ženklas.
- „Google“ ir „Android“ yra „Google Inc.“ neregistruotieji arba registruotieji prekių ženklai.
- „Bluetooth“ yra „Bluetooth SIG Inc.“ neregistruotasis arba registruotasis prekės ženklas.
- „Wi-Fi“, „Wi-Fi Direct“ ir WPS yra „Wi-Fi Alliance“ neregistruotieji arba registruotieji prekių ženklai.
- „OpenPort PLATFORM“ yra „Panasonic Corporation“ registruotasis prekės 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 (gelių 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 įžeminimą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžeminamam 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 pasirinkamais priedais.

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

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

- stovas
TY-ST43PE8
- Stebėjimo programinė įranga
ET-SWA100 serija*1
- Vaizdo sienos tvarkyklė
TY-VUK10*2

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

*2: Palaikoma 1.2 arba naujesnė versija.

Pastaba

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

Norėdami įrengti ant stovo, atidžiai perskaitykite pridėdamas naudojimo instrukcijas ir įrenkite tinkamai. Taip pat visada naudokite apsaugos nuo apvartimo 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 užduoti.

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

- Ekranas gali nukristi arba apvirtsti.

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!

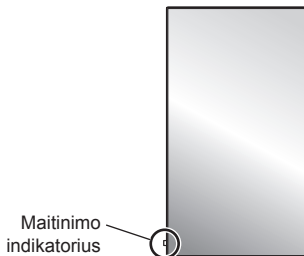
- Gabenant įrenginį paguldžius skystųjų kristalų plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 6 psl.

Kai ekranas įrengiamas vertikaliai

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



Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos ar stovo

- Įrengimą ant sienos ar stovo turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Naudokite pasirinkamą stovą. (Žr. 3 psl.)
- Montuojant ant sienos būtina naudoti sieninį laikiklį, kuris atitinka VESA standartus.

55 col. modelis : 49 col. modelis : VESA 400×400

42 col. modelis : VESA 200×200

(Žr. 6 psl.)

- Prieš įrengdami, būtinai patikrinkite, ar tvirtinimo vieta yra pakankamai stipri, kad atlaikytų LCD ekrano svorį ir sieninį laikiklį.
- Jei nebenaudojate ekrano ant sienos 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.

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

Pasirūpinkite, kad elektros kištukas būtų lengvai prieinamas.

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

Naudokite tik su šiuo įrenginiu 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.

Nelieskite tiesiogiai ranka pažeisto maitinimo laido arba kištuko.

- Galite patirti elektros smūgį.

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 AAA / R03 / UM4 baterijas (pridedamas) ir „microSD“ kortelės apsaugos nuo vagystės dangtelį 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 prie įvesties lizdų, kurie šiuo metu nežiūrimi, prijungtus kabelius, arba išjungiant ar įjungiant vaizdo įrangos maitinimą, gali atsirasti vaizdo trukdžių, bet tai nėra gedimas.

Jei įrenginys bus išjungtas, pvz., ištraukiant maitinimo laidą kištuką ir pan., kai veikia sistema „OpenPort PLATFORM“, galima prarasti duomenis arba nuostatų parinktis.

- Paprastai, kai veikia sistema „OpenPort PLATFORM“, pirma reikia išjungti šią sistemą, o tada ištraukti maitinimo laidą kištuką ir pan. (žr. 21 psl.)

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





PERSPĖJIMAS

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti.

■ 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.

■ Jei įrenginys pažeistas, nelieskite jo tiesiogiai ranka.

Galite patirti elektros smūgį.

■ Naudojant LCD ekraną

Nekiškite rankų, veido ar daiktų prie ekrano vėdinimo angų.

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

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

- Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

Prieš judindami įrenginį, būtinai atjunkite visus kabelius.

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

Atsargumo sumetimais prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

Reguliariai valykite maitinimo kabelį, kad jis netaptų dulkiškas.

- 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. 11 psl.)

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

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

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

Neapverskite įrenginio ekranu žemyn.

Nedėkite įrenginio nukreipę skystųjų kristalo skydo į vertikaliai viršų.

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 °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.

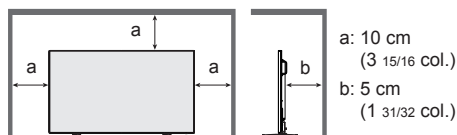
- To nepadarius gali sutrumpėti vidinių detalių eksploatavimo trukmė ir gali kilti gedimų.

Vėdinimui reikalinga erdvė

Jei naudojamas stovas (pasirenkamas priedas), 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 grindų 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:



Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam sieniniam laikikliui

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

Montuodami nenaudokite toliau paveikslėliuose esančių sriegių angų (ekrano nugarėlės apačioje).

Galite pažeisti LCD skydą.

55 col. modelis



49 col. modelis



42 col. modelis



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. 15 psl.)

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.

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.

Prašymas dėl saugumo

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

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

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- 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. [Factory data reset] arba [Shipping]

Apie belaidžius LAN

- Belaidžio LAN privalumas yra informacijos mainai tarp asmeninio kompiuterio ar kitos panašios įrangos ir prieigos taško naudojant radijo bangas, kai esate radijo signalų perdavimo atstumo ribojamoje srityje.

Tačiau radijo bangos gali skliti per kliūtis (pvz., sienas) ir yra pasiekiamos visoje signalų perdavimo atstumo ribojamoje srityje, todėl nenustačius su saugumu susijusių nuostatų galimos toliau aprašytos problemos.

- Piktavališka trečioji šalis gali tyčia perimti ir stebėti perduodamus duomenis, pvz., elektroninių laiškų turinį arba asmeninę informaciją, kaip jūsų identifikatorius, slaptažodis ir (arba) kreditinių kortelių numeriai.
- Piktavališka trečioji šalis gali neturėdama prieigos teisės patekti į asmeninį arba įmonės tinklą ir atlikti šiuos veiksmus:
 - nuskaityti asmeninę ir (arba) slaptą informaciją (informacijos nutekinimas);
 - paskleisti klaidingą informaciją, apsimesdama tam tikru asmeniu (apsimetimas kitu);
 - perrašyti perimtus ryšio duomenis ir paskleisti klaidingus duomenis (klastojimas);
 - platinti kenkėjišką programinę įrangą, pvz., kompiuterių virusus, ir sugadinti jūsų duomenis ir (arba) sistemą (sistemos strigtis).
- Daugumoje belaidžio LAN adapterių arba prieigos taškų įdiegtos saugumo priemonės, padedančios išvengti šių problemų, todėl galite sumažinti minėtų problemų atsiradimo naudojant šį gaminį tikimybę, nustatydami tinkamas belaidžio LAN prietaiso saugumo nuostatas.

- Kai kuriuose įsigytuose belaidžio LAN prietaisuose gali būti nenustatytos saugumą užtikrinančios nuostatos. Siekdami sumažinti su saugumu susijusių problemų atsiradimo tikimybę, prieš naudodami bet kokius belaidžio LAN prietaisus, būtinai nustatykite visas su saugumu susijusias nuostatas pagal nurodymus, pateiktus tų prietaisų naudojimo vadovuose.

Atsižvelgiant į belaidžio LAN specifikaciją, piktavališka trečioji šalis gali specialiomis priemonėmis apeiti saugumo nuostatas.

Jei reikalinga su saugumu nuostatų nustatymu susijusi arba panaši pagalba, kreipkitės į „Panasonic“.

Jei negalite patys nustatyti belaidžio LAN saugumo nuostatų, kreipkitės į „Panasonic“ pagalbos centrą.

- „Panasonic“ prašo klientų gerai įvertinti pavojų, kuris kyla naudojant šį gaminį nenustačius saugumo nuostatų, ir rekomenduoja klientams nustatyti saugumo nuostatas savo nuožiūra bei prisimant atsakomybę.

Apie įtaisyti belaidį LAN

PERSPĖJIMAS

Prieš naudodami belaidžio LAN modulį, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus apribojimus.

- Norint naudoti belaidžio LAN modulį, būtina įsigyti prieigos tašką.
- Nenaudokite belaidžio LAN modulio tam, kad prisijungtumėte prie belaidžio tinklo (SSID*), kurio neturite teisės naudoti. Tokie tinklai gali būti rodomi kaip paieškos rezultatai. Tačiau jų naudojimas gali būti laikomas nelegalia prieiga.
- * SSID yra pavadinimas, leidžiantis identifikuoti tam tikrą belaidį duomenų perdavimo tinklą.
- Saugokite belaidžio LAN modulį nuo aukštos temperatūros, tiesioginės saulės šviesos ir drėgmės.
- Belaidžio LAN modulio nelenkite ir stipriai nesutrenkite.
- Belaidžio LAN modulio neišmontuokite ir niekaip nemodifikuokite.
- Nebandykite įdėti belaidžio LAN modulio į nederantį prietaisą.
- Neiškimkite belaidžio LAN modulio iš pagrindinio gaminio, kai atliekamos kokios nors operacijos.
- Radijo bangomis perduodami ir priimami duomenys gali būti perimami ir stebimi.
- Norėdami išvengti veikimo trikčių dėl radijo bangų trukdžių, kai naudojate belaidžio LAN modulį, pagrindinį gaminį laikykite toliau nuo kitų prietaisų, pvz., kitų belaidžio LAN prietaisų, mikrobangų krosnelių ir prietaisų, naudojančių 2,4 GHz ir 5 GHz signalus.
- Jei atsiranda triukšmas dėl statinės elektros krūvio ir pan., pagrindinis gaminys gali nustoti veikti, kad apsaugotų prietaisus. Tokiu atveju maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklius išjunkite ir vėl įjunkite pagrindinį gaminį.
- Atsižvelgiant į vietovę, šio belaidžio LAN modulio gali nebūti.

Pastabos dėl belaidžio ryšio naudojimo

Ekranas belaidžio ryšio funkcijai naudoja 2,4 GHz ir 5 GHz dažnių juostų radijo bangas.

Radio stoties licencija nereikalinga, tačiau būtina perskaityti toliau pateiktas pastabas ir įsitikinti, kad jas visiškai supratote.

Nenaudokite arti kitų belaidžių prietaisų.

- Toliau nurodyti prietaisai gali naudoti tos pačios dažnių juostos radijo bangas kaip ir ekranas. Kai ekranas naudojamas arti šių prietaisų, radijo bangų trukdžiai gali nutraukti ryšį arba sumažinti ryšio spartą.
 - Mikrobangų krosnelės ir pan.
 - Pramoninė, cheminė, medicinos ir pan. įranga
 - Gamyklų radijo stotys, skirtos judantiems objektams identifikuoti, pvz., naudojamos gamyklų gamybos linijose, ir pan.
 - Paskirtosios mažos galios radijo stotys

Jei įmanoma, stenkitės nenaudoti mobiliųjų telefonų, televizorių arba radijo imtuvų arti ekrano.

- Mobilųjų telefonų, televizorių, radijo imtuvų ir panašių prietaisų naudojama radijo dažnių juosta skiriasi nuo ekrano naudojamos juostos, todėl belaidis ryšys arba tų prietaisų signalų perdavimo ir priėmimo funkcijos nesuprastėja. Tačiau dėl ekrano skleidžiamų radijo bangų gali atsirasti garso arba vaizdo triukšmas.

Belaidžio ryšio radijo bangos negali prasiskverbti pro plieninę armatūrą, metalą, betoną ir pan.

- Ryšys galimas per sienas ir aukštų perdangas, pagamintas iš tokių medžiagų, kaip mediena ir stiklas (išskyrus stiklą su vieliniu tinkliu), tačiau negalimas per sienas ir aukštų perdangas, pagamintas iš plieninės armatūros, metalo, betono ir pan.

Stenkitės nenaudoti ekrano vietose, kuriose kaupiasi statinės elektros krūvis.

- Jei ekranas naudojamas vietoje, kurioje kaupiasi statinės elektros krūvis, pvz., ant kilimo, belaidžio LAN arba laidinio LAN ryšys gali nutrūkti.
- Jei taip nutiktų, pašalinkite statinės elektros arba elektromagnetinio triukšmo šaltinį ir iš naujo prijunkite prie belaidžio LAN arba laidinio LAN.

Ekrano naudojimas užsienyje

- Ekraną draudžiama išvežti iš šalies arba regiono, kuriame jis įsigytas, todėl jį reikia naudoti tik toje šalyje arba regione. Taip pat atminkite, kad tam tikrose šalyse arba regionuose taikomi kanalų ir dažnių, kuriuos leidžiama naudoti belaidžiam LAN, apribojimai.

Galimi belaidžio LAN kanalai

- Kanalai (dažnių diapazonas), kuriuos galima naudoti, priklauso nuo šalies arba regiono. Žr. toliau pateiktą lentelę.

Naudojami kanalai: pasyvioji paieška

Šalis arba regionas	Standartas	Dažnių juosta (centrinis dažnis)
Europa ir NVS šalys	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,700 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz
Kitos šalys	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,825 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz

- Skirtingose šalyse dažnis ir kanalai skiriasi.
- Pasyvioji paieška atliekama pakeičiant siųstuvo-imtuvo kanalą, kuriame atliekama paieška, kiekvienoje šalyje.
- Belaidžio LAN funkciją naudokite laikydamiesi šalies įstatymų.

Atitikties deklaracija

„Panasonic Corporation“ pareiškia, kad šis ekranas atitinka esminius direktyvos 2014/53/ES reikalavimus ir kitus susijusius nuostatus.“

Jei norite gauti šio ekrano originalios atitikties deklaracijos kopiją, apsilankykite šioje svetainėje: <http://www.ptc.panasonic.de>

Įgaliotasis atstovas

„Panasonic Testing Centre“

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

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Jeigu naudojama 5 GHz dažnių juosta, šiose šalyse reikia laikytis naudojimo patalpose apribojimų.

Austrija, Belgija, Bulgarija, Kroatija, Kipras, Čekijos Respublika, Danija, Estija, Suomija, Prancūzija, Vokietija, Graikija, Vengrija, Islandija, Airija, Italija, Latvija, Lichtenšteinas, Lietuva, Liuksemburgas, Malta, Nyderlandai, Norvegija, Lenkija, Portugalija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Ispanija, Švedija, Šveicarija, Turkija, Jungtinė Karalystė

WLAN: didžiausias galingumas

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Direktyva: 2014/53/ES

Pastabos dėl laidinio LAN naudojimo

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

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

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

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

Valymas ir techninė priežiūra

Skystųjų kristalų skydo priekis buvo specialiai apdorotas. Skystųjų kristalų 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 skiedikliais, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

Jei išsišpurvino 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 nusauskite 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 skiedikliais, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

Cheminės medžiagos suvilgytos šluostės naudojimas

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

Utilizavimas

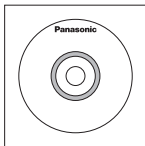
Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

Naudojimo instrukcija (CD-ROM x 1)



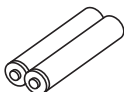
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai x 1

- DPVF1203ZA



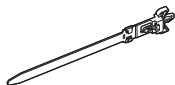
Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui

(AAA / R03 / UM4 tipo x 2)



Spaudiklis x 3

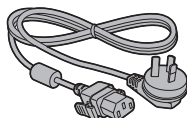
- TZZ00000694A



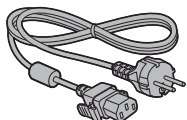
Maitinimo laidas

(maždaug 2 m)

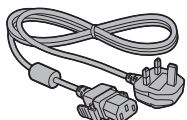
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

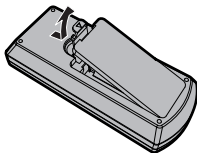


Dėmesio

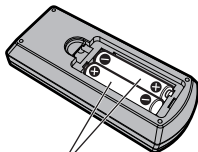
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo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

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

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



2. Įdėkite baterijas – atkreipkite dėmesį į tinkamus poliųs (+ 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 ištėkėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą. Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

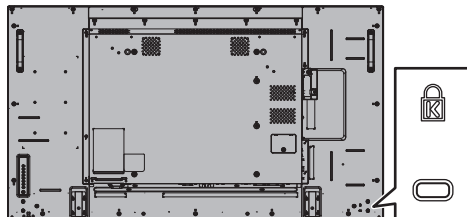
Laikykitės šių atsargumo priemonių:

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

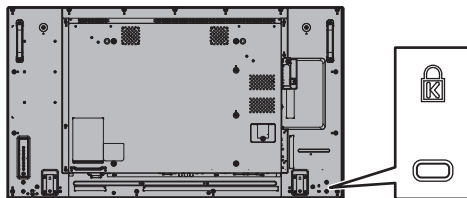
„Kensington“ apsauga

Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“ apsauginiam lizdui.

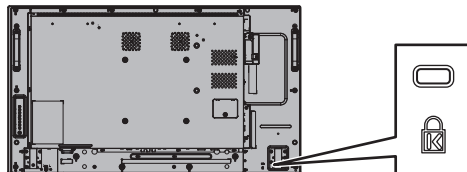
55 col. modelis



49 col. modelis

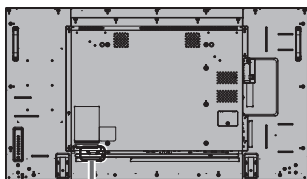


42 col. modelis

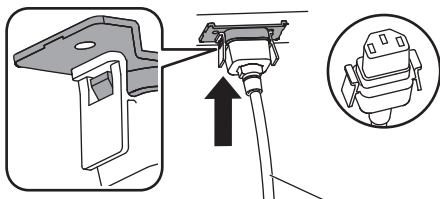


Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

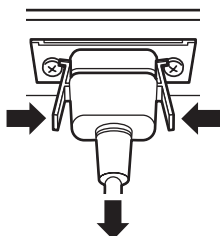
Įkiškite jungtį į ekrano bloką.

Kiškite jungtį, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba

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

Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite jungtį, paspausdami du mygtukus.

Pastaba

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

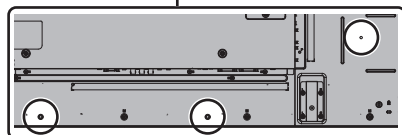
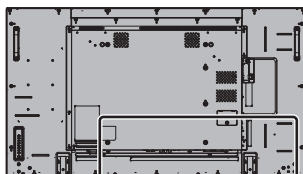
Kablių tvirtinimas

Pastaba

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

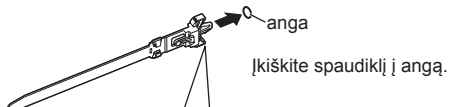
Jei reikia daugiau spaudiklių, įsigykite jų iš pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)

55 col. modelis

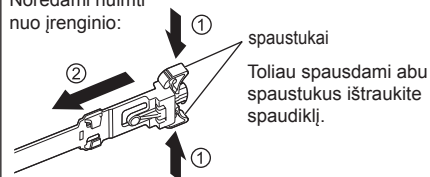


- Angos 42 colių ir 49 colių modeliuose yra toje pačioje vietoje.

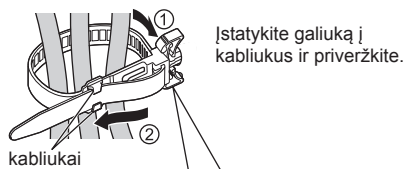
1. Pritvirtinkite spaudiklį



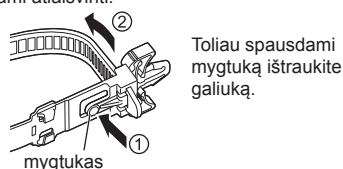
Norėdami nuimti nuo įrenginio:

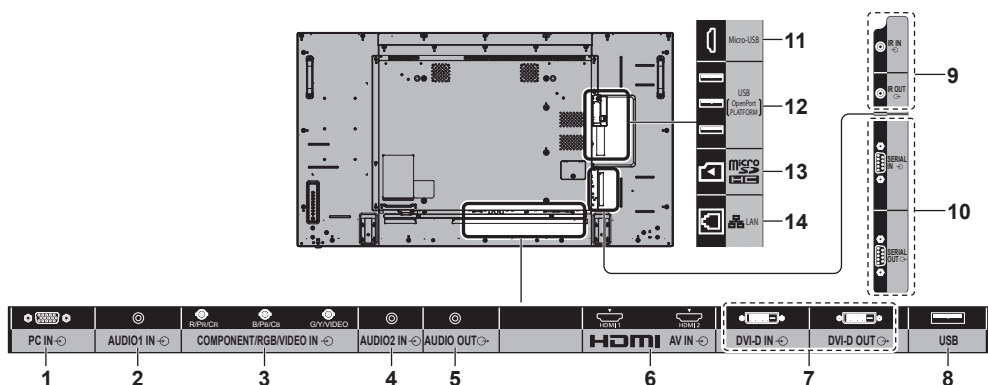


2. Suriškite kabelius



Norėdami atlaisvinti:





1 PC IN:	Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.
2 AUDIO1 IN:	Bendras garso įvesties lizdas su DVI-D IN ir PC IN
3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:	COMPONENT / RGB vaizdo įvesties lizdas (R/Pb/CR, B/Pb/Cb, G/Y) Prijunkite prie vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi. Sudėtinės vaizdo įvesties lizdas (VIDEO) Prijunkite vaizdo įrangą su sudėtine signalo išvestimi.
4 AUDIO2 IN:	Bendras garso įvesties lizdas su COMPONENT / RGB IN ir VIDEO IN
5 AUDIO OUT:	Analoginės garso išvesties lizdas Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.
6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI įvesties lizdas Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.
7 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 tada, kai vaizdas rodomas per DVI-D IN.
8 USB:	USB lizdas Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti [USB media player]. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / 1 A išorinio įrenginio maitinimui.
9 IR IN, IR OUT:	Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.
10 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SERIAL įvesties / išvesties lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
11 Micro-USB:	Micro-USB lizdas Micro-USB kabeliu prijungus įrenginį prie kompiuterio, kompiuteriu galima nuskaityti duomenis iš sistemos „OpenPort PLATFORM“ atmintinės arba įrašyti į ją.

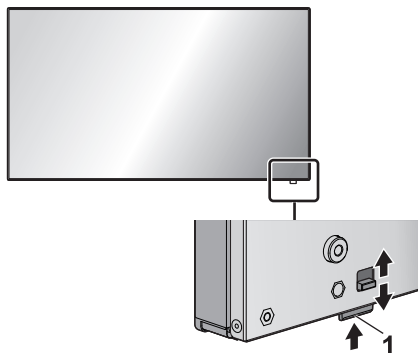
12 USB (OpenPort PLATFORM):	USB lizdas, skirtas OpenPort PLATFORM Skirtas USB atmintukui, kaip išorinei sistemos „OpenPort PLATFORM“ atmintinei, prijungti. Naudojant „OpenPort PLATFORM“ įvestį, taip pat galima prijungti, o prijungus naudoti USB prietaisus, pvz., USB pelę, USB klaviatūrą ir pan.
13 microSD:	„microSD“ kortelės lizdas Skirtas „microSD“ kortelei, kaip išorinei sistemos „OpenPort PLATFORM“ atmintinei, įdėti.
14 LAN:	LAN lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo. Naudojant „OpenPort PLATFORM“ įvestį, galima rodyti žiniatinklio puslapius arba atsiųsti programas iš serverio.

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.
 - Jungdami kabelius, visų pirma prijunkite GND, tada tiesiai įkiškite prijungiamo prietaiso jungtį.
- Įsigykite bet kokį reikiamą kabelį išoriniam prietaisui prie sistemos prijungti, jei jis nėra pridėtas prie šio įrenginio arba jo negalima įsigyti kaip siūlomo priedo.
- Jei jungties kabelio kištuko išorinė forma yra didelė, jis gali susiliesti su išorinėmis dalimis, pvz., galiniu gaubtu arba šalia esančio jungties kabelio kištuku. Greita esantiems lizdams naudokite jungčių kabelius su tinkamo dydžio kištukais.
- Jei iš vaizdo įrangos gaunamuose signaluose yra per daug mirgėjimo, ekrane rodomas vaizdas gali virpėti. Tokiu atveju būtina prijungti laiko bazės korektorių (TBC).
- Kai sutrukdomi iš asmeninio kompiuterio ar vaizdo įrangos siunčiami sinchronizavimo signalai, pvz., keičiant vaizdo išvesties parametrus, vaizdo įrašo spalva laikinai gali būti iškreipta.
- Įrenginys priima sudėtinius vaizdo signalus, YCbCr/YPbPr signalus, analoginius RGB signalus ir skaitmeninius signalus.
- Tam tikri asmeninių kompiuterių modeliai yra nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Kai prie įrenginio jungiate prietaisus ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių. Antraip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Valdiklių identifikavimas

Pagrindinis įrenginys



- Norėdami išstumti maitinimo indikatorius 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 indikatorius 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 įsisižieb.

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

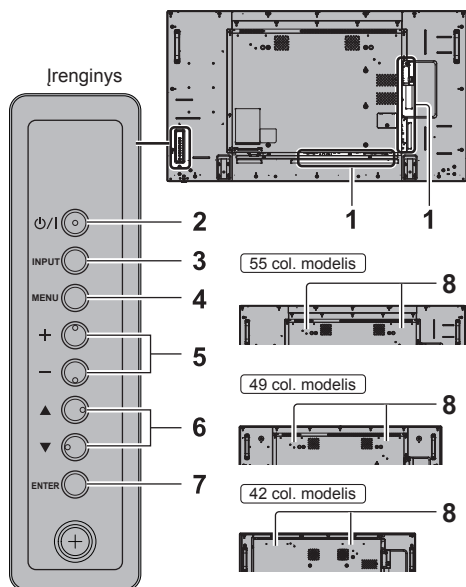
- Rodomas vaizdas: Žalia
- Maitinimas IŠJUNGTA (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu:
 - Kai parinktis [OpenPort PLATFORM standby] nustatyta į [Off]: Raudona
 - Kai parinktis [OpenPort PLATFORM standby] nustatyta į [On]: Oranžinė (Raudona / Žalia)
- Maitinimą IŠJUNGĖ (miego režimas) funkcija „Power management“: Oranžinė (Raudona / Žalia)

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

Pastaba

- Net išjungus ekraną ir neveikiant maitinimo indikatoriumi, tam tikros grandinės veikia.
- Kai maitinimo indikatorius yra oranžinės spalvos, energijos suvartojimas budėjimo arba miego režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonos spalvos.
- Kai maitinimo indikatorius pasikeičia iš žalios (rodomas vaizdas) į raudoną (įrenginys išjungtas) spalvą, kol išjungiama sistema „OpenPort PLATFORM“, indikatorius laikinai dega oranžine spalva. Kai yra ši būseną, nuotolinio valdymo pulto komandų nepaisoma.
- Paspaudus <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>, kai maitinimo indikatorius dega oranžine spalva (budėjimo arba miego režimas), vieną kartą sumirksi maitinimo indikatorius ir pradės sistemos „OpenPort PLATFORM“ išjungimo procedūra (žr. 21 psl.).

Kai išjungimo procedūra baigiama, maitinimo indikatorius užgesa.



1 Išorinės įvesties lizdas

Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 13 psl.)

2 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

3 <INPUT (Įrenginys)>

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

- „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimu
[EXIT]: išjungia „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimą ir grąžina ne „OpenPort PLATFORM“ įvesčių veikimą.

4 <MENU (Įrenginys)>

Rodomas meniu ekranas.

- Kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis
Įjungia „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimą.
- „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimu
[BACK]: grąžina į ankstesnį rodinį.
[HOME]: paspauskite ir palaikykite, kad būtų parodytas pradžios rodinys.

5 <+ (Įrenginys)> / <- (Įrenginys)>

Pakoreguojamas garsumas.

Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

- „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimu
[RIGHT], [LEFT]:
Perkelia žymeklį į vieną arba į kitą pusę.
[KEYBOARD]:
Paspauskite ir palaikykite <- (Įrenginys)>, kad būtų parodyta ekraninė klaviatūra.

6 <▲ (Įrenginys)> / <▼ (Įrenginys)>

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

- „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimu
[UP], [DOWN]:
Perkelia žymeklį aukštyn arba žemyn.

7 <ENTER (Įrenginys)>

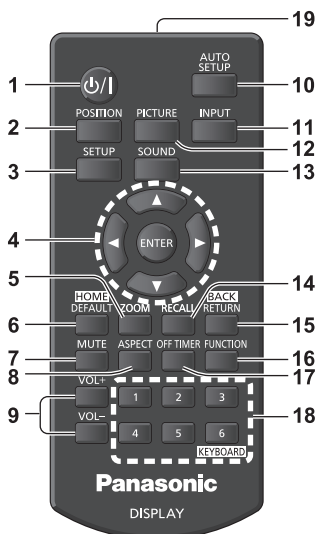
Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas.
Perjungiamas formato režimas.

- „OpenPort PLATFORM“ veikimo režimu
[ENTER]:
Konfigūruoja elementą.
[LONG PRESS ENTER]:
Naudojamas operacijai, kuriai reikalingas ilgas paspaudimas.

8 Integruoti garsiakalbiai

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

Nuotolinio valdymo pulto siūstuvai



1 Budėjimo (I/JUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (I/J)

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai ekranas yra įjungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>. (žr. 18 psl.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲▼◀▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.
- Kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis Patvirtina pasirinktą elementą, perkelia žymeklį iš dešinės į kairę arba aukštyn ar žemyn.

5 ZOOM

Įjungiamas skaitmeninio artinimo režimas.

6 DEFAULT/HOME

- Atkuriami vaizdo, garso ir kt. parametrų numatytieji nustatymai.
- Kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis Parodo pradžios rodinį.

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/BACK

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.
- Kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis Grąžina į ankstesnį rodinį.

16 FUNCTION

- Rodoma [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1–6) / KEYBOARD

- Naudojami kaip nuorodų mygtukai, priskyrus jiems dažnai naudojamus veiksmus.
- Kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis Paspauskite <KEYBOARD>, kad būtų parodyta ekraninė klaviatūra.

19 Signalo siuntimas

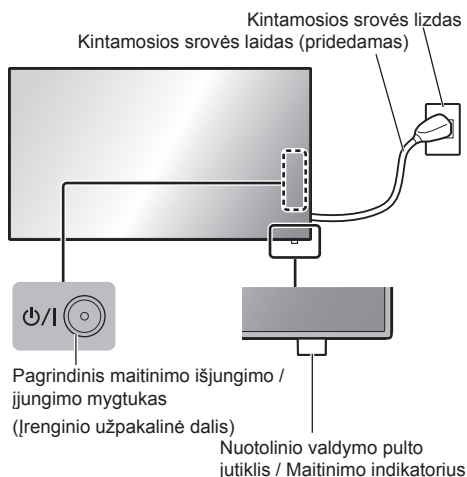
Pastaba

- 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. 15 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. 12 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 Ant įrenginio paspauskite <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>, kad įjungtumėte televizorių: maitinimas įjungtas.

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

■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

Paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas>, kad įjungtumėte ekraną.

- Maitinimo indikatorius: Žalia (rodomas vaizdas)
- Paspauskite <Budėjimo (ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas>, kad išjungtumėte ekraną.

Kai nustatyta [OpenPort PLATFORM standby] parinktis [Off]

- Maitinimo indikatorius: Raudona (budėjimas)

Kai nustatyta [OpenPort PLATFORM standby] parinktis [On]

- Maitinimo indikatorius: Oranžinė (Raudona / Žalia) (budėjimo režimas)

■ Jei norite IŠJUNGTI maitinimą paspausdami <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>

- Kai įrenginio maitinimas ĮJUNGTAS (rodomas vaizdas: maitinimo indikatorius yra žalias)

Paspaudus <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>, maitinimo indikatorius pradės degti oranžine spalva. Kai jis užges, ekranas išsijungs.

Kai indikatorius dega oranžine spalva, nuotolinio valdymo pulto komandų nepaisoma.

- Kai įrenginio maitinimas ĮJUNGTAS (budėjimo arba miego režimas: maitinimo indikatorius yra oranžinis)
- Paspaudus <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>, maitinimo indikatorius akimirksniui užges, o tada degs oranžine spalva. Kai jis užges, ekranas išsijungs.

Kai indikatorius dega oranžine spalva, nuotolinio valdymo pulto komandų nepaisoma.

- Kai įrenginio maitinimas ĮJUNGTAS (budėjimo režimas: maitinimo indikatorius yra raudonas)
- Paspaudus <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>, užges maitinimo indikatorius ir išsijungs ekranas.

Pastaba

- Kai veikia funkcija „Power management“, esant išjungimo (miego) būsenai maitinimo indikatorius pradeda šviesti oranžine spalva.

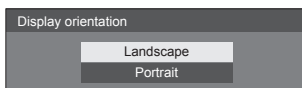
■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekране parodomas toks langas.

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



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



Pastaba

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

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

[OSD language]

[Display orientation]

- Kai nustatyta [Display orientation] parinktis [Portrait], parodomas „OpenPort PLATFORM“ paleidimo iš naujo patvirtinimo pranešimas.

■ 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.

Pastaba

- [No activity power off] nesuaktyvinamas, kai nustatyta „OpenPort PLATFORM“ įvestis. Taip pat neparodomas pranešimas [‘No activity power off’ is enabled.].
- Įjungiant ekraną pranešimas [Last turn off due to ‘No activity power off’.] taip pat parodomas, kai naudojama „OpenPort PLATFORM“ įvestis.

„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)

Paleidimas OpenPort PLATFORM

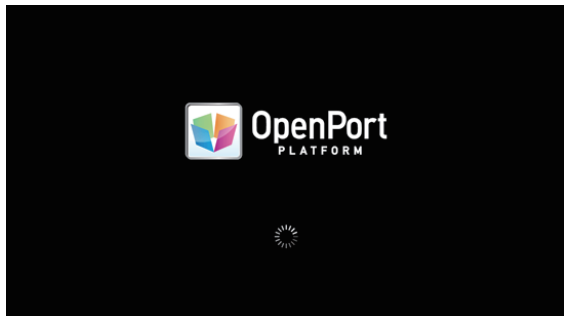
Šiame įrenginyje įdiegta sistema „OpenPort PLATFORM“, paremta „Android“.

Norėdami naudoti, parinkite „OpenPort PLATFORM“ įvestį.

Paleidimas

Sistema „OpenPort PLATFORM“ paleidžiama, kai paleidžiamas įrenginys, o maitinimo indikatorius išjungtas (išjungtas maitinimas) arba dega raudonai (budėjimo režimas).

Kai įrenginys paleidžiamas pasirinkus „OpenPort PLATFORM“ įvestį, rodomas paleidimo rodinys.



Pastaba

- Paleidimas trunka maždaug 40 sekundžių. Jei paleidžiama pirmą kartą, tai trunka maždaug 70 sekundžių.
- Kai nustatyta [Options] - [Startup logo] parinktis [On], paskui parodomas „Panasonic“ logotipas.
- Kai maitinimo indikatorius dega oranžine spalva (budėjimo arba miego režimas), sistema „OpenPort PLATFORM“ veikia. Kai įrenginys paleidžiamas tokios būsenos, paleidimo rodinys nerodomas.
- Jei „OpenPort PLATFORM“ dėl kokios nors priežasties nereaguoja į komandas, ji automatiškai iš naujo paleidžiama ir atliekama atkūrimo procedūra.

Išjungimas

Sistemos „OpenPort PLATFORM“ išjungimo procedūra atliekama, kai maitinimas išjungiamas paspaudžiant <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas> arba naudojant nuotolinio valdymo pultą ir nustatyta [Setup] - [OpenPort PLATFORM standby] parinktis [Off].

Kai vykdomas išjungimo procesas, maitinimo indikatorius pasikeičia iš žalio į oranžinį ir rodomas pranešimas [Shutting down OpenPort PLATFORM. Please wait.].

Pastaba

- Išjungimas trunka maždaug 30 sekundžių.
- Kol išjungiamą sistemą „OpenPort PLATFORM“, nuotolinio valdymo pulto arba išorinio valdymo komandos nepriimamos.
- Kai įrenginys veikia budėjimo režimu (maitinimo indikatorius: raudonas), išjungus sistemą „OpenPort PLATFORM“, nutraukiamas ryšys su laidiniu LAN arba belaidžiu LAN tinklu, o maitinimą galima įjungti tik atliekant toliau nurodytus veiksmus. (Maitinimo taip pat negalima įjungti nustatant [Setup] - [Set up timer].)
 - Maitinimo įjungimas paspaudžiant maitinimo mygtuką nuotolinio valdymo pulte
 - PON komanda per SERIAL terminalą

Priverstinis sistemos „OpenPort PLATFORM“ išjungimas

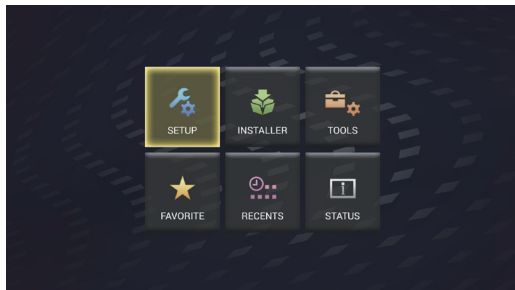
[TOOLS] - [Shutdown]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

Pradžios rodinys „OpenPort PLATFORM“

Kai paleidžiama „OpenPort PLATFORM“, pirmiausia parodomas pradžios rodinys.

Pradžios rodinyje rodomos 6 mygtukų piktogramos.



Nuotolinio valdymo pulto žymeklio mygtukais pasirinkite piktogramą ir paspauskite **<ENTER>**.

Pereisite į pasirinktos piktogramos rodinį.

[SETUP]: Leidžia nustatyti [WIRELESS & NETWORKS], [Language & input] ir [Date & time settings].

[INSTALLER]: Naudokite diegdami naują programą.

[TOOLS]: Čia yra iš anksto įdiegtos programos, skirtos įvairioms sąrankoms. Čia galima paleisti kiekvieną programą.

[FAVORITE]: Čia galima registruoti ir paleisti parankines programas.

[RECENTS]: Rodomos paskiausiai naudotos programos. Čia galima paleisti kiekvieną programą.

[STATUS]: Galima patikrinti šio įrenginio modelio informaciją ir su tinklu susijusių nuostatų informaciją.

Pastaba

- Pagal numatytuosius gamyklinius nustatymus, kaip pradžios rodinys nustatytas šiam įrenginiui pritaikytas [QuickLauncher] rodinys. Tačiau galima perjungti „Android“ standartinį [Launcher] rodinį.
- Šiam įrenginiui rekomenduojama pasirinkti [QuickLauncher].
- Šiame vadove paaiškinimai parengti tariant, kad pasirinkta [QuickLauncher].
- Jei nustatyta, kad paleidžiant „SignagePlayer“ būtų automatiškai paleidžiama programa, pvz., [OpenPort PLATFORM], parodomas programos rodinys.

Specifikacijos

Modelio Nr.

- 55 col. modelis : TH-55AF1W
- 49 col. modelis : TH-49AF1W
- 42 col. modelis : TH-42AF1W

Energijos suvartojimas

- 55 col. modelis : 190 W
- 49 col. modelis : 175 W
- 42 col. modelis : 155 W

Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

Budėjimo būsena

- Kai nustatyta [OpenPort PLATFORM standby] parinktis [Off] 0,5 W

Budėjimo būsena

- Kai nustatyta [OpenPort PLATFORM standby] parinktis [On] (numatytoji gamyklinė parinktis) Maždaug 20 W

LCD ekrano skydas

- 55 col. modelis : 55 colių IPS skydas („Edge LED“ foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas
- 49 col. modelis : 49 colių IPS skydas („Edge LED“ foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas
- 42 col. modelis : 42 colių IPS skydas („Edge LED“ foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

Ekrano dydis

- 55 col. modelis : 1 209 mm (P) × 680 mm (A) × 1 387 mm (įstrižainė) / 47,6 col. (P) × 26,7 col. (A) × 54,6 col. (įstrižainė)
- 49 col. modelis : 1 073 mm (P) × 604 mm (A) × 1 232 mm (įstrižainė) / 42,2 col. (P) × 23,7 col. (A) × 48,5 col. (įstrižainė)
- 42 col. modelis : 927 mm (P) × 521 mm (A) × 1 064 mm (įstrižainė) / 36,5 col. (P) × 20,5 col. (A) × 41,9 col. (įstrižainė)

Pikselių skaičius

2 073 600 (1 920 (horizontaliai) × 1 080 (vertikaliai))

Matmenys (P × A × G)

- 55 col. modelis : 1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: be rankenų) / 48,4 col. × 27,6 col. × 2,8 col. (2,3 col.: be rankenų)
- 49 col. modelis : 1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: be rankenų) / 43,1 col. × 24,6 col. × 2,8 col. (2,3 col.: be rankenų)
- 42 col. modelis : 947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: be rankenų) / 37,3 col. × 21,3 col. × 2,8 col. (2,3 col.: be rankenų)

Svoris

- 55 col. modelis : Maždaug 25,0 kg / 55,2 sv. neto
- 49 col. modelis : Maždaug 19,3 kg / 42,6 sv. neto
- 42 col. modelis : Maždaug 15,6 kg / 34,4 sv. neto

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo sąlygos

- Temperatūra : Nuo 0 °C iki 40 °C (nuo 32 °F iki 104 °F)*1
- Drėgmė : Nuo 20 % iki 80 % (be kondensato)

Saugojimo sąlygos

- Temperatūra : Nuo -20 °C iki 60 °C (nuo -4 °F iki 140 °F)
- Drėgmė : Nuo 20 % iki 80 % (be kondensato)

Sistema „OpenPort PLATFORM“

- Operacinė sistema : „Android 4.4.3“
- Centrinis procesorius : „Cortex-A9“, 1,0 GHz (keturių branduolių)

- Atmintis : RAM 1 GB / ROM 8 GB

- Palaikomi kodekai : Vaizdo: MPEG4, H.264/AVC, H.263, „MotionJPEG“, MPEG2, WMV, VP8
Garso: MP3, AAC, WMA, AMR, „Ogg Vorbis“

„OpenPort PLATFORM“ dalis

USB (OpenPort PLATFORM)

USB jungtis × 3, A TIPO
USB2.0

Micro-USB

„Micro-USB“ jungtis, „Micro-B“
USB2.0

„microSD“ kortelės lizdas

„microSD“, „microSDHC“

LAN

RJ45 tinklo jungtis, suderinamas su „PLink“
Ryšio metodas:
RJ45 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

Belaidžio LAN modulis

IEEE 802.11a/b/g/n

Jungčių lizdai

HDMI 1

HDMI 2

A TIPO jungtis*2 × 2

Garso signalas:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktų:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

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

Pb/Cb/B

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

Pr/Cr/R

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

VIDEO IN

VIDEO

BNC lizdas 1,0 Vp-p (75 Ω)

Taip pat naudojamas kaip Y/G lizdas

PC IN

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

Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

1,0 – 5,0 Vp-p (didelė varža)

AUDIO1 IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Bendras su DVI-D IN ir PC IN

AUDIO2 IN

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

Bendras su COMPONENT/RGB IN ir VIDEO IN

AUDIO OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) 0,5 Vrms

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

(1 kHz 0 dB įvestis, 10 kΩ krūvis)

USB

USB jungtis, A TIPO

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

Valdymo lizdai

SERIAL IN

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų:

suderinamas su RS-232C

SERIAL OUT

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų:

suderinamas su RS-232C

IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3)

IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3)

Garsas

Įtaisytieji garsiakalbiai

80 mm × 30 mm × 2 vienetai

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 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)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /
1,74 col. × 4,14 col. × 0,81 col.

*1: aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje (1 400 m (4 593 pėdos) ir aukščiau bei žemiau 2 800 m (9 186 pėdos) virš jūros lygio): nuo 0 °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 pradiname šio gaminio nustatymų meniu, ir licencijos sąlygose, kurios parodomos pasirinkus [Legal information] po tam tikro veiksmo šio gaminio [Settings] programoje.

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 patentų 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 punkтам 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.

EU



Akumulatoriaus 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 šiais 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

TP0217TS1127 -PB