

Naudojimo instrukcijos Pagrindinis vadovas

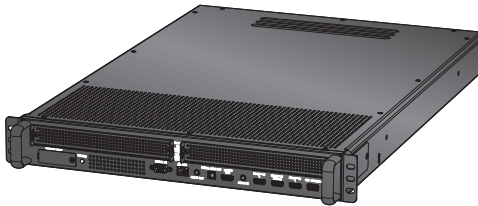
VALDYMO BLOKAS

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr.

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Perskaitykite prieš naudojimą

Daugiau informacijos apie šį gaminį skaitykite dokumente „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“.

Norėdami atsisiųsti dokumentą „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“, apsilankykite „Panasonic“ svetainėje (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Jūsų kalbą išversta tik „Naudojimo instrukcija – Pagrindinis vadovas“ (šis dokumentas). Išsamesnę informaciją kitomis kalbomis žr. „Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija“.
- Prieš naudodami savo rinkinį, perskaitykite šias instrukcijas ir pasilikite jas ateičiai.
- Šis prietaisas – tai specialus sistemos komponentas, skirtas TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW įrenginiui, ir jis parduodamas atskirai nuo šio įrenginio. Šio prietaiso negalima įsigyti arba naudoti atskirai nuo pirmiau nurodyto įrenginio.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.



Turinys

Svarbus saugos pranešimas	2
Atsargumo priemonės	3
Atsargumo priemonės naudojant	6
Priedai	9
Gaminy	9
Priedų tiekimas	9
Nuotolinio valdymo pulto baterijos	12
Funkcijų plokštės pritvirtinimas	13
Perspėjimai dėl nešimo	15
Atskirai parduodami papildomi elementai	15
Jungtys	15
Maitinimo laido jungtis ir pritvirtinimas / laido pritvirtinimas	15
Prijungimas prie vaizdo prietaiso	16
Prieš prijungiant	18
Valdiklių identifikavimas	18
Šis įrenginys	18
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas	19
Pagrindiniai valdikliai	20
Specifikacijos	23
Programinės įrangos licencija	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Prekių ženklų duomenys

- „Microsoft“, „Windows“ ir „Microsoft Edge“ yra „Microsoft Corporation“ registruoti prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Mac“, „macOS“ ir „Safari“ yra „Apple Inc.“ prekių ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse bei regionuose.
- „PJLink“ yra registruotasis arba registracijos laukiantis prekių ženklas Japonijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse bei regionuose.
- Terminai HDMI, HDMI didelės raiškos multimedijos sąsaja, HDMI apipavidalinimas ir HDMI logotipai yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai.
- „JavaScript“ yra „Oracle Corporation“ ir jos filialų bei susijusių įmonių registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „Crestron Connected“, „Crestron Connected“ logotipas, „Crestron Fusion“ ir „XiO Cloud“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse.

Net jei įmonė ar gaminių prekių ženklai nebuvo specialiai pažymėti, į šiuos prekių ženklus buvo atsižvelgta.

Svarbus saugos pranešimas

ĮSPĖJIMAS

- 1) Siekdami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lašančių arba tyškančių skysčių.
Ant įrenginio viršaus nedėkite indų su vandeniu ar kitu skysčiu.
Ant įrenginio nedėkite jokių daiktų.
- 2) Siekdami išvengti elektros smūgio, nenuimkite dangtelio. Viduje nėra jokių dalių, kurių techninė priežiūra galėtų atlikti naudotojas. Techninės priežiūros darbus patikėkite kvalifikuotiems techninės priežiūros specialistams.
- 3) Nenuimkite maitinimo kištuko įžeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžeminimo tipo maitinimo kištuką. Šis kištukas tinka tik įžeminimo tipo maitinimo lizdui. Tai saugos funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į lizdą, kreipkitės į elektriką.
Neignorukite įžeminimo kaiščio paskirties.
- 4) Siekdami apsisaugoti nuo elektros smūgio, įsitikinkite, kad kintamosios srovės laido maitinimo kištuko įžeminimo kaištis patikimai prijungtas.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas 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.

Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, jutiklio funkcija gali tinkamai neveikti.

Siekdami apsisaugoti šį prietaisą nuo galimos žalos, laikykite jį atokiai nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

ĮSPĖJIMAS:

Ši įranga atitinka CISPR32 A klasę.

Gyvenamojoje aplinkoje ši įranga gali sukelti radijo trukdžių.

SVARBI INFORMACIJA: pavojus dėl stabilumo

Niekada nedėkite įrenginio nestabilioje vietoje. Įrenginys gali nukristi ir sukelti sunkių sužalojimų ar mirtį. Daugumos sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti imantis paprastų atsargumo priemonių, pvz., tokių kaip nurodyta toliau.

- Naudoti įrenginio gamintojo rekomenduojamus korpusus ar stovus.
- Naudoti tik tokius baldus, kurie gali saugiai atlaikyti įrenginį.
- Pasirūpinti, kad įrenginys neišsikištų virš atraminių baldų krašto.
- Nedėti įrenginio ant aukštų baldų (pvz., spintelių ar knygų lentynų) nepritvirtinus tiek baldų, tiek įrenginio prie tinkamos atramos.
- Informuoti vaikus apie tai, kokį pavojų kelia lipimas ant baldų norint pasiekti įrenginį ar jo valdiklius.

Jei esamą įrenginį ketinama palikti arba perkelti, reikia taikyti pirmiau nurodytas atsargumo priemones.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Sąranka

Įrengimą patikėkite kvalifikuotiems techninės priežiūros specialistams.

Netinkamas įrengimas gali sukelti mirtį arba sunkų sužalojimą.

- Tvirtinkite TY-CTRFHD1W prie sienos naudodami specialius sieninius laikiklius, esančius FHD LED ekrano (TL-110AD12AW) pakuotėje. TY-CTRFHD2W ir TY-CTRFHD3W negalima tvirtinti prie sienos.
- Kad prie sienos pritvirtintas įrenginys nenukristų, patikrinkite, ar siena montavimo srityje yra pakankamai tvirta, kad atlaikytų įrenginio svorį ir tvirtinimo prie sienos elementus.
- Maitinimo bloką reikia įrengti naudojant tvirtinimo detales, pridėtas FHD LED ekrano (TL-110AD12AW/ TL-137AD15AW/TL-165AD19AW) pakuotėje.
- Valdymo bloką (TY-CTRFHD1W) reikia įrengti naudojant tvirtinimo detales, pridėtas FHD LED ekrano (TL-110AD12AW) pakuotėje. Arba galima sumontuoti ANSI/EIA-310-D atitinkantį stovą.
- Valdymo dėžę (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) sumontuokite ant ANSI/EIA-310-D standartą atitinkančio stovo.
- Montuodami FHD LED ekraną (TL-110AD12AW) ant stovo, naudokite nurodytą mobilųjį stovą (TY-ST110AD1) (parduodamas atskirai).
- Kai gaminyje nebenaudojamas, nedelsdami kreipkitės į kvalifikuotus techninės priežiūros darbuotojus, kad jį pašalintų.

Mes neatsakome už gaminio pažeidimus ir pan., atsiradusius dėl trūkumų 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 įrenginio ant nuožulnaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtų virš pagrindo krašto.

- Įrenginys 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.

Naudodami šį įrenginį, būtinai imkitės saugos priemonių, kad įrenginys nenukristų arba jo nenumestumėte.

- Įvykus žemės drebėjimui arba vaikui užlipus ant įrenginio, jis gali nukristi arba būti numestas ir sužaloti.

Perspėjimai dėl tvirtinimo prie sienos

- Įrengimą turi atlikti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus įrenginį, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų.
- Prieš įrengdami, būtinai patikrinkite, ar tvirtinimo vieta yra pakankamai tvirta, kad atlaikytų įrenginio svorį ir sieninį laikiklį.
- Jei produkto nebenaudojate, kuo skubiau pasirūpinkite, kad specialistas jį nuimtų.

Kad įrengiantis asmuo netyčia nebūtų suspaustas tarp įrenginio ir sienos arba tvirtinimo elemento, jis turi pasirūpinti, kad prieš įrenginio įrengimo ar šalinimo darbus aplinkinėje srityje nieko nebūtų.

- Susižaloti galima netyčia prispaudus pirštus ar rankas tarp objektų.

■ Kai įrenginys naudojamas

TY-CTRFHD1W skirtas naudoti su 220–240 V kintamąja srove, 50 / 60 Hz.

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 laido kištuką iš sieninio lizdo ir kreipkitės į pardavimo atstovą dėl remonto.
- Norėdami visiškai atjungti šio įrenginio 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 įrenginį jokių daiktų.

- Nekiškite į vėdinimo angas metalinių ar degių objektų ir nemeskite jų ant įrenginio, nes gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.

Nebandykite išardyti arba pakeisti įrenginio.

- Įrenginio 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 laido kištuką, kad jis nebūtų dulketas.

- Jei ant kištuko prisikaups dulkių, dėl atsiradusios drėgmės gali įvykti trumpasis jungimas, o dėl jo gali įvykti elektros smūgis arba gaisras. Ištraukite maitinimo laido kištuką iš sieninio lizdo ir nušluostykite sausa šluoste.

Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite patirti elektros smūgį.

Įsitinkinkite, kad maitinimo tinklo kištukas iki galo įkištas į elektros lizdą, o maitinimo jungtis iki galo prijungta prie įrenginio.

- Prijungus ne iki galo, dėl kaitimo galima patirti elektros smūgį arba gali kilti gaisras.
- Nustokite naudoti pažeistą maitinimo tinklo kištuką arba atsilaisvinusį elektros lizdą.
- Įsitinkinkite, kad maitinimo jungtis užfiksuota.

Nedarykite nieko, kad galėtų pažeisti maitinimo laidą arba maitinimo laido 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 galite sukelti elektros smūgį arba gaisrą dėl trumpojo jungimo.

Visos gaminio pakuotėje pateiktos dalys ir priedai turi būti laikomi vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Šie elementai kenkia žmonių sveikatai, juos netyčia prarijus.
- Nedelsdami kreipkitės į gydytoją, jei kyla įtarimas, kad vaikas galėjo ją praryti.

PERSPĖJIMAS

Neuždenkite ir neužkiškite jokių įrenginio ventiliacijos angų.

Nedėkite įrenginio siauroje, prastai vėdinamoje vietoje.

Neapverskite įrenginio.

Nedėkite įrenginio taip, kad jis kontaktuotų su audinio medžiaga, pvz., ant staltiesės, kilimo ar patalynės.

- Įrenginio viduje susikaupusi šiluma gali sukelti gaisrą arba mechaninę triktį.

Įsukite tvirtinimo varžtus ir prijunkite maitinimo laidą taip, kad jie nekontaktuotų su vidinėmis sienos dalimis.

- Kontaktas su bet kokiais metaliniais objektais sienos viduje gali lemti elektros smūgį.

Netraukite ir stenkitės neužkliūti už jungiamojo laido.

- Įrenginys gali nukristi arba apvirsti ir taip galima susižaloti.
- Ypač atkreipkite dėmesį į vaikus.

Nedėkite jokios vietose, kurias veikia drėgmė, dulkės, dūmai, garai ar šiluma.

- Tai gali neigiamai paveikti įrenginį ir gali kilti gaisras arba galima patirti elektros smūgį.

Nedėkite įrenginio vietoje, kurioje jį gali veikti oro sąlygos, druskos daroma žala arba korozinės dujos.

- Priešingu atveju įrenginys dėl korozijos gali nukristi ir taip galima susižaloti. Taip pat įrenginys gali sugesti.

Įrengiantis asmuo turi saugotis, kad įrengdamas neprisigynbtų rankų arba pirštų.

- Prisigynbęs, jis gali susižaloti.

Mes neprisiimame atsakomybės už jokių nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą įrenginį bandant įrengti ar naudoti mūsų naudojimo / įrengimo instrukcijose nenurodytu būdu arba naudojant bet kokią nenurodytą dalį ar medžiagą.

Atjungdami maitinimo laidą, tai darykite laikydami už maitinimo tinklo kištuko (atjungdami nuo elektros lizdo) arba maitinimo jungties (atjungdami nuo įrenginio).

- Traukdami už laido galite jį pažeisti, todėl dėl trumpojo jungimo gali įvykti elektros smūgis arba gaisras.

Jei įrenginį reikia perkelti, tai darykite atjungę maitinimo laidą ir visus prietaiso jungiamuosius laidus bei pašalinę visus sumontuotus apsaugos nuo apvirstimo / nukritimo laikiklius.

- Jei įrenginys perkeliamas neatjungus kurių nors laidų, laidai gali būti pažeisti ir dėl to gali kilti gaisras arba galima patirti elektros smūgį.

Atsargumo sumetimais prieš valydami ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

Saugumo sumetimais atjunkite įrenginio maitinimo kištuką nuo elektros lizdo ir atjunkite maitinimo jungtį nuo maitinimo bloko prieš įrengdami, šalindami, valydami arba prižiūredami funkcijų plokštę (parduodama atskirai).

- Galite patirti elektros smūgį.

Nelipkite ant įrenginio ir nesikabinkite už jo.

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

Nemaišykite senų ir naujų baterijų. Naudokite tik nurodytas baterijas.

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

- Netinkamai elgiantis su baterija, ji gali sprogti arba ištėkėti, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniam turtui.
- Įdėkite bateriją tinkamai, kaip nurodyta.

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 ištėkėti, įkaisti arba sprogti ir dėl to gali kilti gaisras arba žala aplinkiniam turtui.

Išsekusias baterijas iš nuotolinio valdymo pulto išimkite nedelsdami.

- Palikus baterijas be priežiūros, iš jų gali ištėkėti skystis, jos gali įkaisti arba sprogti.

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

Jei ištėkėjo baterijų skystis, nelieskite jo plikomis rankomis ir prireikus imkitės šių priemonių.

- Patekęs ant odos ar drabužių baterijų skystis gali sukelti odos uždegimą arba sužalojimą. Nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.
- Patekęs į akis baterijų skystis gali sukelti regėjimo praradimą. Tokiu atveju netrinkite akių. Nedelsdami nuplaukite švariu vandeniu ir kreipkitės į gydytoją.

Saugokite įrenginį nuo pernelyg didelės jėgos ar smūgio.

- Priešingu atveju įrenginį galima pažeisti ir (arba) galima susižaloti.

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

- Tai gali neigiamai paveikti įrenginį ir gali kilti gaisras arba galima patirti elektros smūgi.

Atsargumo priemonės naudojant

■ Įspėjimai montuojant

Įrengdami įrenginį, laikykitės toliau pateiktų instrukcijų.

Net prieš baigiantis garantiniam laikotarpiui, mes neprisiimame atsakomybės už jokią žalą, patirtą dėl įrenginio įrengimo netinkamoje aplinkoje.

Šį įrenginį reikia įrengti patalpose. Net pastato viduje neįrenkite įrenginio toliau nurodytų tipų vietose.

- Ten, kur įrenginį veikia oro sąlygos.
- Ten, kur įrenginį gali veikti smarkūs temperatūros arba drėgmės pokyčiai, pavyzdžiui, šalia oro kondicionavimo prietaiso.
- Ten, kur įrenginį gali veikti vibracija arba smūgiai.
- Šalia gaisro gesinimo purkštuvo arba jutiklio.

Neįrenkite įrenginio ten, kur jį gali veikti vibracija arba smūgiai.

- Vibracija arba smūgiai gali pažeisti įrenginio vidines dalis ir lemti mechaninę triktį. Įrenginiui įrengti pasirinkite vietą, kurioje nėra vibracijos ar smūgių.

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

- Įrenginį nemetus ar jam nukritus gali būti sužaloti žmonės.

Nemontuokite įrenginio šalia aukštos įtampos linijos arba maitinimo šaltinio.

- Sumontavus įrenginį šalia aukštos įtampos linijos arba maitinimo šaltinio, galimi trukdžiai.

Stebėkite, ar tarp prietaisų nėra tarpusavio trukdžių.

- Įrenginį įrenkite atokiau nuo vietos, kurioje dėl elektromagnetinių trukdžių kyla vaizdo iškraipymo ar garso triukšmo pavojus.

Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

- Kai naudojamas įrenginys yra žemiau 1 400 m (4 593 pėdos) virš jūros lygio: nuo 0 iki 40° C (nuo 32 °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)

Pasirūpinkite, kad aplink įrenginį ir per jį tekėtų pakankamai oro, kad nebūtų viršytos šios temperatūros ribos.

- Gali sutrumpėti įrenginio komponentų naudojimo laikas arba gali atsirasti mechaninė triktis.

Jręginį įrenkite ten, kur nėra tiesioginės saulės šviesos, ir atokiau nuo šilumą generuojančių prietaisų.

- Netgi patalpose tiesioginė saulės šviesa gali lemti LED modulio temperatūros padidėjimą, dėl ko galima mechaninė triktis.
- Gali deformuotis korpusas arba įvykti triktis.
- Pernelyg intensyvi šviesa ar šiluma gali lemti mechaninę triktį arba kitas problemas, kylančias dėl padidėjusios prietaiso temperatūros.
- Gali suprastėti vaizdo kokybė.

Prietaisas prie kitų prietaisų turi būti jungiamas, kai šie prietaisai išjungti.

- Prijunkite prietaisus vadovaudamiesi atitinkamais vadovais.

Saugaus atstumo sukūrimas aplink įrengtą įrenginį

- Jei įrenginys įrengtas apsauginio korpuso ar gaubto viduje, užtikrinkite tinkamą vėdinimą pasirūpindami ventiliatoriumi arba ventiliacijomis angomis, kad temperatūra aplink įrenginį (korpuso ar gaubto viduje), įskaitant LED skydelio priekį, išliktų nurodytame leistiname veikimo temperatūros diapazone.

Sandėliavimo atveju laikykite įrenginį sausoje vietoje.

■ Pastaba dėl prijungimo

Maitinimo kabelio ir jungiamųjų laidų atjungimas ir prijungimas

- Jei sumontavus įrenginį ant sienos maitinimo laidą ir jungiamuosius laidus yra sunku atjungti ir prijungti, atlikite sujungimus prieš montuodami.
- Saugokitės, kad kabeliai nesusipainiotų. Baigę montavimą prijunkite maitinimo kištuką prie lizdo.

■ Naudojimo metu

Įrenginio dalys naudojant gali įkaisti.

- Įrenginio korpuso dalys įkaista, tačiau tai normalu ir nepaveikia įrenginio našumo ar kokybės.

Gali reikėti pakeisti ventiliatorių.

- Įrenginio ventiliatorių gali reikėti pakeisti nauju, kai bendras ventiliatoriaus veikimo valandų skaičius viršija 25 000 valandų.
- Atkreipkite dėmesį, kad ventiliatoriaus keitimo laikas gali skirtis atsižvelgiant į naudojimo aplinką.
- Dėl ventiliatoriaus keitimo paslaugos susisiekite su savo pardavimo atstovu. Bendrą ventiliatoriaus veikimo valandų skaičių galima rasti meniu [Options].

Kaip prailginti LED naudojimo laiką

- LED elementai gali sugerti drėgmę, jei įrenginys naudojamas ar laikomas labai drėgnoje vietoje arba nebuvo naudojamas ilgą laiką. Pasirinkus didelio skaisčio nustatymą, kai LED elementai yra drėgni, LED elementų temperatūra gali staigiai pakisti, dėl ko jų veikimas gali sutrikti. Norėdami nustatyti didesnį skaisčių, nustatykite parinktį [Warm up aging] (tarpinis režimas, kai skaisčio nustatymas šiek tiek padidinamas prieš įjungiant įprastą veikimo režimą) kaip [On] arba [Auto].
- Daugiau informacijos apie veikimo stabilizavimosi laiką rasite valdymo bloko dokumente "Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija".

Nustatykite tinkamą garsumą, kad netrukdytumėte kaimynams

- Uždarykite langą arba imkitės kitų veiksmų, kad užtikrintumėte ramybę ir tylą kaimynams. Būkite itin atsargūs naktį, kai net mažiausi garsai girdisi aiškiau nei dieną.

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

- Laikydami produktą ilgą laiką neįjungtą, nelaikykite tiesioginės saulės šviesos veikiamoje vietoje.

Jei maitinimo tiekimas staiga nutrūksta arba sustoja arba jei maitinimo įtampa staiga sumažėja, įrenginys gali veikti netinkamai.

- Šiuo atveju išjunkite įrenginio maitinimą ir prijungtus prietaisus ir vėl įjunkite maitinimą.

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.

Ant įrenginio nekljuokite lipnios juostos arba lipduko.

- Įrenginio paviršius bus suteptas.

Pasirūpinkite, kad įrenginys ilgą laiką nekontaktuotų su guma arba minkšta plastikine medžiaga.

- Įrenginio būklė gali pablogėti.

■ Prijungimas naudojant RJ45 lizdas

RJ45 lizdas įrenginio priekyje skirtas jungti tik prie tinklo.

Kita vertus, RJ45 lizdas įrenginio gale pateiktas vaizdo įrangai prijungti prie korpuso modulio arba valdymo įrangai prijungti prie valdymo bloko.

Nejunkite šio lizdo prie tinklo prietaiso.

Jei lizdas per klaidą prijungiamas prie tinklo prietaiso, sistemos veikimas gali sutrikti.

Įrenginio negalima naudoti vietoje, kurioje lengvai kaupiasi statinė iškrova.

- Kai įrenginys naudojamas vietoje, kurioje linkusi kauptis statinė iškrova, pvz., ant kilimo, galite patirti dažnų ryšio pertrūkių. Tokiu atveju pašalinkite įtariamą statinės iškrovos priežastį ir kitus galimus triukšmą generuojančius veiksnius ir išjunkite įrenginį bei visus prie jo prijungtus prietaisus, tada vėl juos įjunkite.

Stiprūs radijo trukdžiai iš transliavimo stoties arba radijo ryšio prietaiso gali trukdyti įrenginiui tinkamai veikti.

- Jei šalia yra sistema arba prietaisas, kuris generuoja stiprius radijo signalus, patraukite įrenginį kuo toliau nuo tokio prietaiso ir (arba) uždenkite įrenginio LAN laidą per visą ilgį metaline folija arba metaliniu laidininku, kuris yra įžemintas abiejuose galuose.

■ Prašymas dėl saugumo

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

- Asmens duomenų paskleidimas per šį įrenginį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimas 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 Projector & Display Corporation“ arba 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.

■ Valymas ir techninė priežiūra

Prieš valydami įrenginį, įsitikinkite, kad maitinimo tinklo kištukas atjungtas nuo elektros lizdo, ir dar kartą patikrinkite, ar įrenginys išjungtas.

Norėdami pašalinti nešvarumus nuo įrenginio (išskyrus LED modulio paviršių), švelniai nušluostykite minkšta antistatine šluoste (medvilnės ar flanelės audinio).

Pastaba

- Statinės iškrovos gali sukelti elektros grandinės triktį.
- Įrenginio paviršių valant standžia šluoste arba stipriai trinant paviršių, gali atsirasti mechaninė triktis.

Cheminiėmis medžiagomis įmirkytų servetėlių naudojimas

- Valydami įrenginį servetėle, laikykitės su servetėlėmis pateiktų instrukcijų.

Ant įrenginio nepurškite ir netepkite lakiųjų skysčių, pvz., insekticidų, benzeno arba dažų skiediklio.

- Dėl lakiųjų skysčių poveikio įrenginys gali sugesti arba būti mechanškai pažeistas, taip pat gali būti pažeista jo paviršiaus danga.

Iš įrenginio oro angų, pvz., ventiliacijos angų, pašalinkite dulkes ar nešvarumus.

- Dulkės gali kauptis šalia ventiliacijos angų priklausomai nuo naudojimo aplinkos. Todėl pablogėjus vidiniam šio įrenginio vėdinimui arba išskiriamos šilumos cirkuliacijai gali sumažėti ryškumas arba kilti gedimų. Nuvalykite ir pašalinkite dulkes nuo ventiliacijos angų.
- Dulkų ir nešvarumų kiekis priklauso nuo įrengimo vietos ir naudojimo trukmės.

■ Utilizavimas

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

Neardykite gaminio utilizavimui.

Priedai

Gaminys



Priedų tiekimas

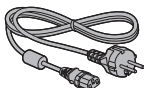
Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus. Skliausteliuose < > nurodytas numeris yra pakuotėje pateiktų elementų skaičius.

■ TY-CTRFHD1W

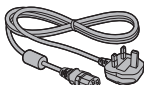
Maitinimo laidas

Skirtas jungti prie elektros lizdo (apytiksl. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



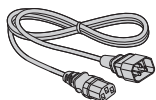
- 3JP143EQ2W × 1



Maitinimo laidas <1>

Skirtas TY-PWRBX1W prijungti (apytiksl. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <4>

- DPVF4977ZA/X1
(maždaug 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(maždaug 2,2 m) × 2



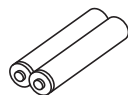
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai <1>

- DPVF1615ZA



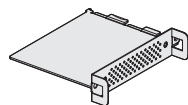
Baterija nuotolinio valdymo pulto siųstuvui <2>

(AAA/R03/LR03 tipo)



SLOT adapteris <2>

- DPVF2722XA/X1



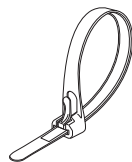
Išorinis IR imtuvas <1> (apytiksl. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelio spaustukas <20>

- DPVF4980ZA/X1



„Velcro“ juostelė <10>

- DPVF4981ZA/X1



Jungiamasis elementas, vertikalus <8>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontalus <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 varžtas <16>*

Vertikaliems jungiamiesiems elementams

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 varžtas <2>*

A horizontaliems jungiamiesiems elementams

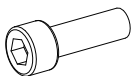
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 varžtas <2>*

B horizontaliems jungiamiesiems elementams

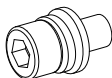
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 varžtas <4>

Skirtas blokui prilaikyti

- DPVF5008ZA/X1



Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



LED modulio aukščio reguliavimo veržiklis <1>

- DPVF4987ZA/X1



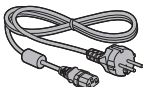
* Šie priedai neskirti naudoti su TL-110AD12AW pakuote.

■ TY-CTRFHD2W

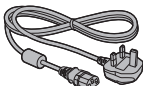
Maitinimo laidas

Skirtas jungti prie elektros lizdo (apytiksl. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



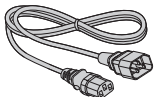
- 3JP143EQ2W × 1



Maitinimo laidas <1>

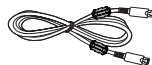
Skirtas TY-PWRBX2W prijungti (apytiksl. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <5>

- DPVF5132ZA/X1 (maždaug 10 m)



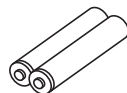
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas <1>

- DPVF1615ZA



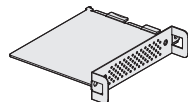
Baterija nuotolinio valdymo pulto siųstuviui <2>

(AAA/R03/LR03 tipo)



SLOT adapteris <2>

- DPVF2722XA/X1



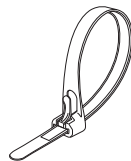
Išorinis IR imtuvas <1> (apytiksl. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelio spaustukas <20>

- DPVF4980ZA/X1



„Velcro“ juostelė <10>

- DPVF4981ZA/X1



Jungiamasis elementas, vertikalus <10>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontalus <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 varžtas <20>*

Vertikaliems jungiamiesiems elementams

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 varžtas <2>*

A horizontaliems jungiamiesiems elementams

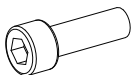
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 varžtas <2>*

B horizontaliems jungiamiesiems elementams

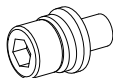
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 varžtas <4>

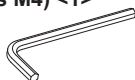
Skirtas blokui prilaikyti

- DPVF5008ZA/X1



Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED modulio aukščio reguliavimo veržiklis <1>

- DPVF4987ZA/X1



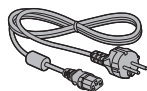
* Šie priedai neskirti naudoti su TL-137AD15AW pakuote.

■ TY-CTRFHD3W

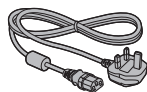
Maitinimo laidas

Skirtas jungti prie elektros lizdo (apytiksl. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



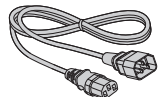
- 3JP143EQ2W × 1



Maitinimo laidas <1>

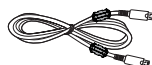
Skirtas TY-PWRBX3W prijungti (apytiksl. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <6>

- DPVF5132ZA/X1
(maždaug 10 m)



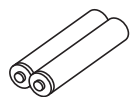
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas <1>

- DPVF1615ZA



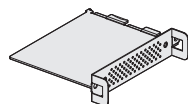
Baterija nuotolinio valdymo pulto siųstuvui <2>

(AAA/R03/LR03 tipo)



SLOT adapteris <2>

- DPVF2722XA/X1



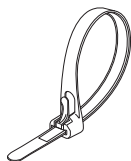
Išorinis IR imtuvas <1> (apytiksl. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabelio spaustukas <20>

- DPVF4980ZA/X1



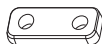
„Velcro“ juostelė <10>

- DPVF4981ZA/X1



Jungiamasis elementas, vertikalus <12>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontalus <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 varžtas <24>*

Vertikaliems jungiamiesiems elementams

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 varžtas <2>*

A horizontaliems jungiamiesiems elementams

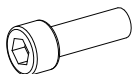
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 varžtas <2>*

B horizontaliems jungiamiesiems elementams

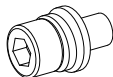
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 varžtas <4>

Skirtas blokui prilaikyti

- DPVF5008ZA/X1



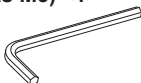
Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Šešiakampis veržliaraktis (skirtas M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED modulio aukščio reguliavimo veržiklis <1>

- DPVF4987ZA/X1

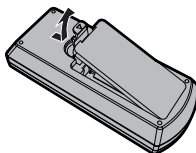


* Šie priedai neskirti naudoti su TL-165AD19AW pakuote.

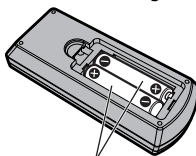
Dėmesio

- 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 ištėkėti 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.

Funkcijų plokštės pritvirtinimas

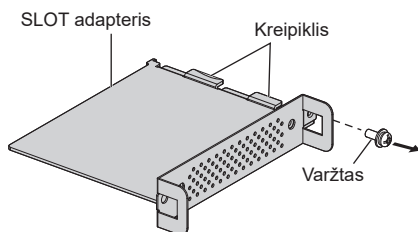
Norėdami naudoti siaurą funkcijų plokštę, prijunkite pateiktą SLOT adapterį, o tada įkiškite į išplėtimo lizdą.

Pastaba

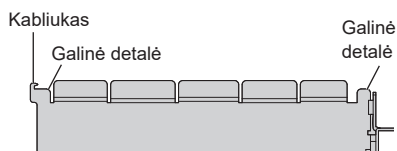
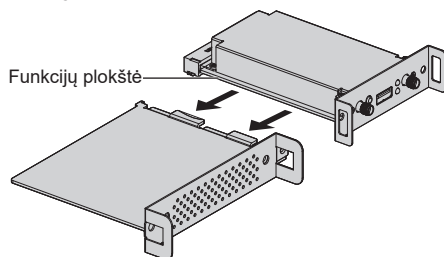
- Išjunkite valdymo bloką ir visus prijungtus prietaisus, atjunkite maitinimo kištuką nuo elektros lizdo ir visus jungiamuosius laidus nuo valdymo bloko.
- Tvirtindami / šalindami funkcijų plokštę, neleiskite metalui pažeisti galinio dangtelio arba ekrano etiketės.

Norėdami tvirtinti pilno dydžio funkcijų plokštę, tęskite nuo 4 žingsnio.

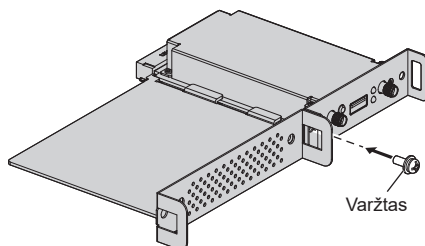
1 Išukite vieną varžtą iš pusės su SLOT adapterio kreipikliu.



2 Įtaisykite funkcijų plokštės grandinės plokštę SLOT adapterio kreipikliuose, tada grandinės plokštę tvirtai įstatykite taip, kad liestųsi su kabliuku (vienoje vietoje) ir galinėmis detalėmis (dviejose vietose).



3 1 žingsnyje išsuktu varžtu pritvirtinkite funkcijų plokštę prie SLOT adapterio.

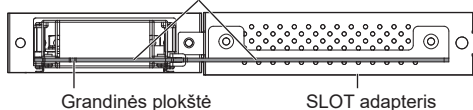


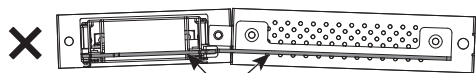
- Tvirtinimo sąsūkos momento nurodymai: 0,5 N·m arba mažiau

Pastaba

- Gerai priveržkite varžtą ir įsitinkinkite, kad SLOT adapterio kabliukas fiksuoja grandinės plokštę.
- Įsitinkinkite, kad prijungus funkcijų plokštę su SLOT adapteriu SLOT adapterio paviršius ir grandinės plokštės paviršius atitinka vienas kitą iš kitos dangtelio pusės.

Įsitinkinkite, kad ši pusė išlygiuota.

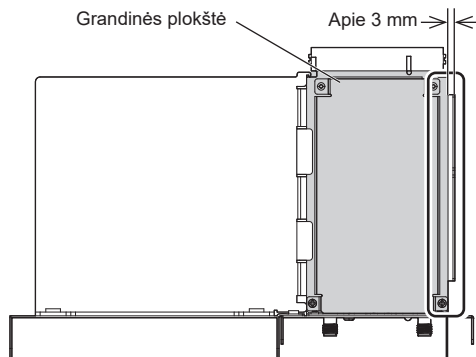




Negalima pritvirtinti, kol ši pusė nėra išlygiuota horizontalia kryptimi.

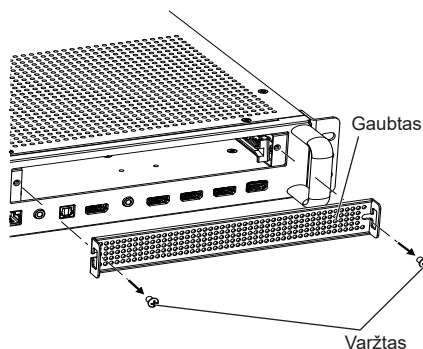


- Jei maždaug 3 mm atstumu nuo galinio grandinės plokštės paviršiaus yra gaubtas, tuomet funkcijų plokštės negalima tvirtinti dėl sąveikos su kreipiamuoju bėgiu. Įsitikinkite, kad šiame intervale nėra laido.



4 Išimkite 2 varžtus ir nuimkite išplėtimo lizdo dangtelį arba funkcijų plokštę nuo įrenginio.

Norėdami nuimti funkcijų plokštę, laikykite funkcijų plokštės rankeną ir traukite ją lėtai rodyklės kryptimi.

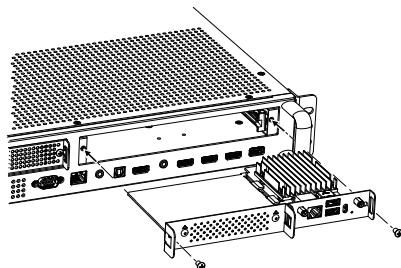


Pastaba

- Šis įrenginys turi dangtelį, uždėtą ant išplėtimo lizdo.
- Jums reikės šio dangtelio, kai įrenginiui bus atliekamas remontas arba kita techninė priežiūra. Laikykite dangtelį saugiai.

5 Įkiškite funkcijų plokštę į išplėtimo lizdą ir prisukite 2 varžtus.

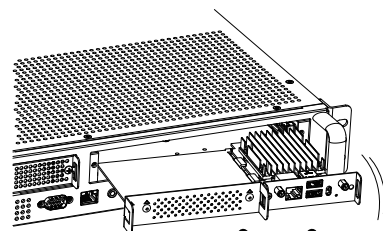
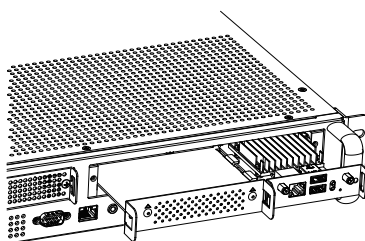
Pritvirtinkite funkcijų plokštę 2 varžtais, išimtais 4 veiksmu.



- Tvirtinimo sąsūkos momento nurodymai: 0,5 N·m arba mažiau

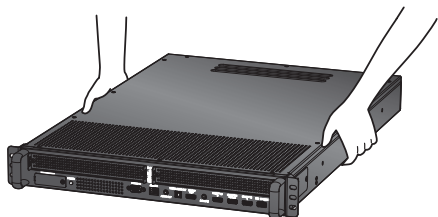
Pastaba

- Įkišdami funkcijų plokštę, stenkitės neleisti jai paliesti išplėtimo lizdo krašto. Įrenginys ir funkcijų plokštė gali būti pažeisti.



Perspėjimai dėl nešimo

Nešdami įrenginį, tvirtai laikykite abu jo galus.



Pastaba

- Tvirtinimą prie sienos ar stovo / nuėmimą nuo jo turėtų atlikti 2 ar daugiau žmonių.
- Būkite atsargūs ir išlaikykite vertikalią bei horizontalią įrenginio rėmo puses bei įrenginio kampus toliau nuo kitų objektų. Jiems atsitrenkus į kitus objektus, gali atsirasti mechaninė triktis.

Atskirai parduodami papildomi elementai

Šių elementų įrengimą patikėkite profesionaliems techninės priežiūros specialistams.

12G-SDI lizdo plokštė

- TY-SB01QS

DIGITAL LINK lizdo plokštė:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINK perjungiklis:

- ET-YFB200

Belaidės apžvalgos sistemos imtuvo plokštė

- TY-SB01WP

Pastaba

- Geriausiam našumui ir saugumui pasiekti susisiekite su pardavėju arba kitu profesionaliu techninės priežiūros paslaugų teikėju, kad jis įrengtų šiuos elementus.
- Naudojimo pabaigoje įrenginį turi sklandžiai pašalinti profesionalios techninės priežiūros specialistai, kvalifikuoti šiam darbui.
- Pasirenkamų elementų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus.

Jungtys

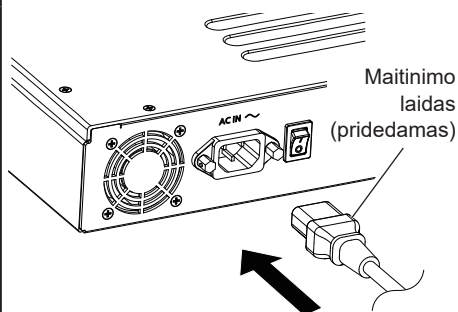
Maitinimo laido jungtis ir pritvirtinimas / laido pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



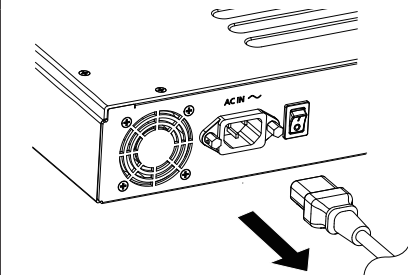
Maitinimo laido prijungimas

Įkiškite jungtį tiesiai į lizdą, kol ji sustos



Maitinimo laido atjungimas

Laikykite jungtį ir ištraukite iš prievado traukdami tiesiai



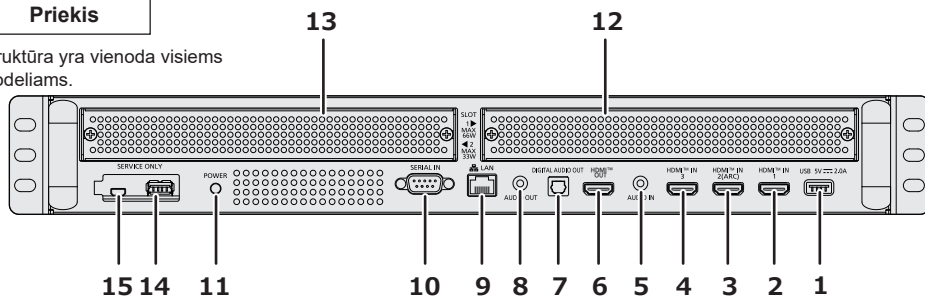
Pastaba

- Nenaudokite pažeisto maitinimo laido. Toliau naudojant pažeistą laidą, gali atsirasti elektrinio kontakto klaida tarp maitinimo laido jungties ir <AC IN> lizdo. Jei maitinimo laidą reikia taisyti, susisiekite su savo pardavimo atstovu.
- Atjungdami maitinimo laidą, būtinai visų pirma ištraukite maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas maitinimo laidas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

Prijungimas prie vaizdo prietaiso

Priekis

Struktūra yra vienoda visiems modeliams.



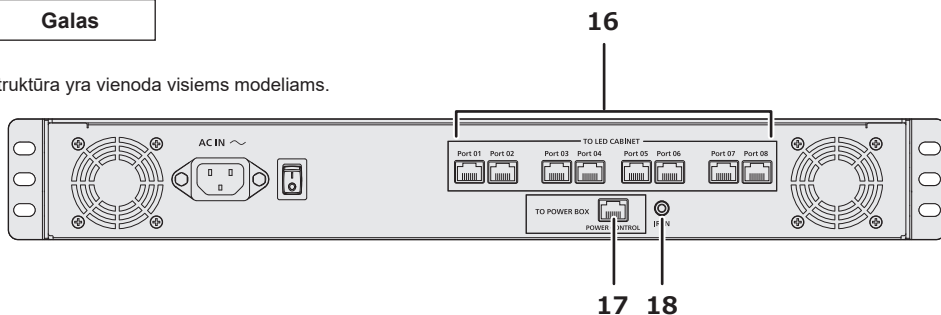
- 1 USB:** **USB lizdas**
Naudoti medijos leistuvą arba atminties peržiūros programą galima prie šio lizdo prijungus USB atmintinę.
5 V ir iki 2 A maitinimas taip pat gali būti tiekiamas į išorinį prietaisą, kai įrenginys gauna vaizdo įrašą.
- 2 HDMI IN 1:** **HDMI įvesties terminalai (iš viso trys prievadai)**
- 3 HDMI IN 2:**
- 4 HDMI IN 3:** Galima prijungti vaizdo prietaisus su HDMI išvestimi. HDMI IN 2 terminalą taip pat galima prijungti prie prietaiso su įjungtu ARC, kad būtų užtikrinta garso išvestis.
- 5 AUDIO IN:** **Analoginės garso įvesties lizdas**
- 6 HDMI OUT:** **HDMI išvesties lizdas**
Iš šio lizdo gali būti išvedami vaizdo ir garso signalai, gauti per HDMI IN 3. Galima prijungti vaizdo prietaisą su HDMI įvestimi.
- 7 DIGITAL AUDIO OUT:** **Skaitmeninės garso išvesties lizdas**
Galima prijungti garso prietaisą su skaitmeninės garso įvesties lizdu.
- 8 AUDIO OUT:** **Analoginės garso išvesties lizdas**
Galima prijungti garso prietaisą su analoginės garso įvesties lizdu.

- 9 LAN:** **LAN lizdas**
Įrenginį galima valdyti išoriškai, per šį lizdą prijungus prie tinklo.
 - 10 SERIAL IN:** **SERIJINĖS įvesties lizdas**
Įrenginį galima valdyti išoriškai, prijungus prie kompiuterio.
 - 11 POWER:** **Maitinimo indikatorius**
Nurodo įrenginio maitinimo būseną.
 - 12 SLOT 1:** **Išplėtimo lizdas 1**
Galima naudoti iki 66 W energijos suvartojimo išplėstinę plokštę.
 - 13 SLOT 2:** **Išplėtimo lizdas 2**
Galima naudoti iki 33 W energijos suvartojimo išplėstinę plokštę.
- Pastaba**
- Informacijos apie suderinamas funkcijų plokštes kreipkitės į savo pardavimo atstovą.

(SERVICE ONLY)

- 14 USB:** **USB lizdas, skirtas techninei priežiūrai (USB A TIPAS)**
- 15 USB:** **USB lizdas, skirtas techninei priežiūrai (USB mini B)**

Struktūra yra vienoda visiems modeliams.



16 Port 01-08: LED skydelio varomojo įtaiso išvesties lizdas

Pastaba

- TL-110AD12AW naudoja 01–04 prievadus.
- TL-137AD15AW naudoja 01–05 prievadus.
- TL-165AD19AW naudoja 01–06 prievadus.

17 POWER CONTROL: maitinimo / jutiklio valdymo lizdas

Šis lizdas leidžia prijungti prie maitinimo bloko, kad būtų galima tiekti maitinimą ir valdyti jutiklio modulį.

18 IR IN: infraraudonojo signalo įvestis

Prie šio lizdo junkite, kai norite valdyti įrenginį naudodami nuotolinio valdymo pulto siųstuvą.

Prieš prijungiant

- Perskaitykite įrenginio dokumentą "Naudojimo instrukcija – Funkcijų instrukcija" ir TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW įrengimo instrukcijas. Dokumentus galite atsisiųsti iš "Panasonic" svetainės (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

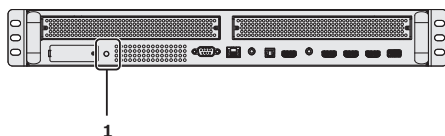


- Prieš prijungdami kabelius, išjunkite visų įrenginių maitinimą.
- Prieš prijungdami kabelius, atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus. Jų nepaisant, gali kilti gedimų.
 - Prieš prijungdami kabelį prie įrenginio arba prie paties įrenginio prijungto prietaiso, palieskite netoliese esančius metalinius daiktus, kad pašalintumėte iš savo kūno statinę elektros įkrovą.
- Kai TY-CTRFHD1W bus montuojamas už TY-FD12AS4, naudokite prie jo pridėtą LAN laidą.
- Įrengiant šį įrenginį (TY-CTRFHD1W) arba maitinimo bloką (TY-PWRBX1W) kitoje vietoje, rekomenduojama naudoti 30 m ar trumpesnę laidą, atitinkančią CAT5e ar geresnę standartą.
- Jei naudojate ne prie šio įrenginio (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) pridėtą LAN laidą, rekomenduojame naudoti ne ilgesnį kaip 30 m LAN laidą, atitinkantį CAT5e ar geresnę standartą.
- Nenaudokite bereikalingai ilgų kabelių prietaisui prie įrenginio ar įrenginio korpuso prijungti. Kuo ilgesnis kabelis, tuo labiau jis yra pažeidžiamas trūkdyti. Kadangi besidriekiantis kabelis gali veikti kaip antena, jis yra labiau imlus trūkdyti.
- Kai jungiate kabelius, įkiškite juos į prijungiamo įrenginio sujungimo lizdą tiesiai, kad visų pirma būtų sujungtas žemėminimas.
- Įsigykite bet kokią 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.
- 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.
- Apie vaizdo signalų, kuriuos galima leisti šiuo įrenginiu, tipus žr. skiltį "Preset Signals".

Valdiklių identifikavimas

Šis įrenginys



1 Maitinimo indikatorius

Kai įrenginio pagrindinis maitinimo jungiklis yra ĮJUNGTAS

- Rodomas vaizdas: žalias
- Kai įrenginyje įjungiamas budėjimo režimas, naudojant šias funkcijas: oranžinis
 - Budėjimo būseną su funkcija "Quick start" dalyje [Power on settings] nustatyta į [On]
 - Budėjimo būseną su funkcija "Power management"
 - Budėjimo būseną su [HDMI-CEC control] nustatyta į [Enable] ir bent viena [Link function] nustatyta į kitą parinktį nei [Disable]
 - Budėjimo būseną su [Network control] nustatyta į [On]
 - Budėjimo būseną su funkcija "SLOT1 standby" arba "SLOT2 standby"
 - Budėjimo būseną per suplanuotą leidimo režimą
- Budėjimo būseną esant kitoms nei pirmiau minėtoms sąlygoms: raudonas

Kai įrenginio pagrindinis maitinimo jungiklis yra IŠJUNGTAS: indikatorius tamsus

Pastaba

- Net išjungus įrenginį ir neveikiant maitinimo indikatoriumi, tam tikros grandinės veikia.
- Kai maitinimo indikatorius yra oranžinis, maitinimo suvartojamas budėjimo režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonas.

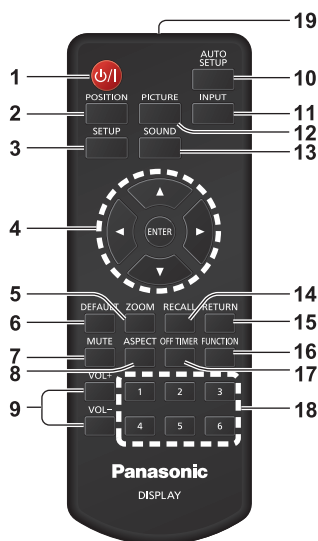


2 Pagrindinis maitinimo jungiklis (O/I)

Šį jungiklį galima naudoti norint išjungti (O) arba įjungti (I) įrenginio maitinimą.

Maitinimo įjungimas arba išjungimas atlieka tą pačią funkciją kaip ir maitinimo kištuko prijungimas arba atjungimas nuo elektros lizdo. Pagrindinį maitinimo jungiklį galite naudoti norėdami įjungti (I) įrenginio maitinimą ir tada naudoti nuotolinio valdymo pulto siųstuvą maitinimui įjungti arba išjungti.

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas



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

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai įrenginys yra įjungtas pagrindiniu maitinimo išjungimo / įjungimo mygtuku.

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

- Šis mygtukas nenaudojamas įprastinėms įrenginio operacijoms.

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

- Ekranei [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1 – 6)

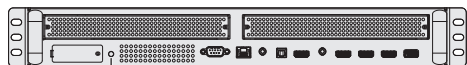
- Naudojami kaip nuorodų mygtukai, priskyrus jiems dažnai naudojamus veiksmus.

19 Signalo siuntimas

Pastaba

- Šiame vadove nuotolinio valdymo pulto ir įrenginio mygtukai yra nurodyti < >.
(Pavyzdys: <INPUT>.)
Paprastai, įrenginio valdymo veiksmai aiškinami darant prielaidą, kad jam valdyti bus naudojami nuotolinio valdymo pulto siųstuvo mygtukai.

Pagrindiniai valdikliai

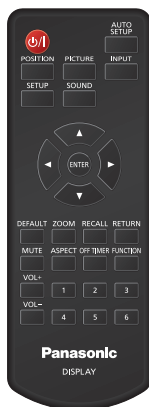


Maitinimo indikatorius



Nuotolinio valdymo pulto jutiklio laidas

Kai naudojate nuotolinio valdymo pulto siųstuvą, nukreipkite siųstuvą nuotolinio valdymo pulto jutiklio laido signalo imtuvo dalies kryptimi.



Pastaba

- Įsitikinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto jutiklio laido signalo imtuvo dalies ir nuotolinio valdymo pulto siųstuvo nėra jokių juos užstojančių objektų.
- Norėdami valdyti įrenginį signalą perduodami tiesiogiai į nuotolinio valdymo pulto jutiklio laido signalo imtuvo dalį, siųstuvą naudokite apytiksliai 7 m atstumu nuo signalo imtuvo dalies priekio. Tam tikrais kampais signalo perdavimo atstumas gali būti trumpesnis.
- Nuotolinio valdymo pulto jutiklio laido signalo imtuvo dalį laikykite atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos ir intensyvios fluorescencinės šviesos.

- 1 Prijunkite maitinimo laidą prie valdymo bloko.
- 2 Prijunkite maitinimo kištuką prie elektros lizdo.

Pastaba

- Atjungdami maitinimo laidą, būtinai pirmiausia ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- Jei maitinimo kištukas atjungiamas arba įrenginio pagrindinis maitinimo jungiklis išjungiamas iš karto po nustatymų pakeitimo ekrano meniu, nustatymų pakeitimas gali nebūti įrašytas. Prieš atjungdami maitinimą, pakankamai ilgai palaukite arba naudokite nuotolinio valdymo pulto siųstuvą ar išorinio valdymo šaltinį, prijungtą per RS-232C arba LAN, kad išjungtumėte maitinimą prieš atjungdami maitinimo kištuką arba išjungdami pagrindinį maitinimo jungiklį.

- 3 Įjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį (O/I) įrenginio galinėje dalyje (I).
- 4 Naudodami nuotolinio valdymo pulto siųstuvą, įjunkite arba išjunkite maitinimą.

Maitinimo įjungimas.

- Įrenginys pradės gauti vaizdą įjungus įrenginio pagrindinį maitinimo jungiklį (I) (maitinimo indikatorius ims šviesti raudona arba oranžine spalva) ir paspaudus nuotolinio valdymo pulto siųstuvo maitinimo mygtuką.

Maitinimo indikatorius: šviečia žaliai (nurodo, kad įrenginys gauna vaizdą)

Maitinimo išjungimas.

- Įrenginio maitinimas bus išjungtas paspaudus nuotolinio valdymo pulto siųstuvo maitinimo mygtuką esant įjungtam įrenginio pagrindiniam maitinimo jungikliui (I) (maitinimo indikatorius šviečia žaliai).

Maitinimo indikatorius: šviečia raudona arba oranžine spalva (nurodo, kad įrenginys veikia budėjimo režimu)

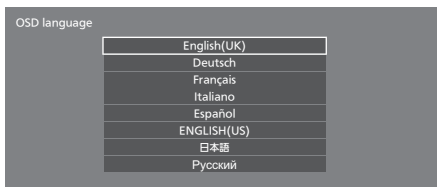
Pastaba

- Atjungus maitinimo kištuką, maitinimo indikatorius kurį laiką gali toliau šviesti, tačiau tai normalu ir nereiškia mechaninės trikties.
- Jei įrenginio pagrindinis maitinimo jungiklis išjungiamas (○), kai įrenginys įjungtas (vaizdo priėmimo būseną) arba išjungtas (budėjimo būseną), įrenginys ir korpuso modulis bus išjungti.
- Jei RJ-45 laidas tarp įrenginio ir maitinimo bloko atjungiamas, kai įrenginys ir korpuso modulis įjungti (vaizdo priėmimo būseną), korpuso modulis maitinimas bus išjungtas, o įrenginio maitinimo indikatorius pradės mirksėti.
- Jei RJ-45 laidas tarp įrenginio ir maitinimo bloko neprijungtas, maitinimo indikatorius pradės mirksėti įjungus įrenginio pagrindinį maitinimo jungiklį (I).

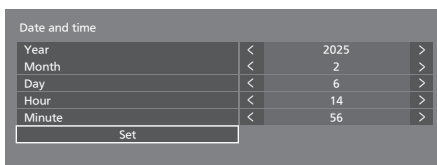
■ Įrenginio maitinimą įjungus pirmą kartą

Rodomi toliau nurodyti ekranai.

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



2 Nustatykite laikrodžio laiką ir datą.

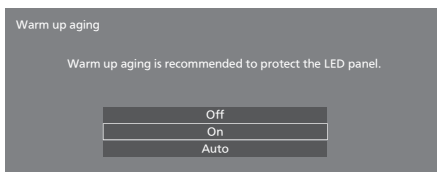


Metai / mėnuo / diena / valandos / minutės

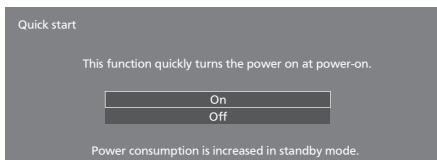
Mygtukais ▲ ▼ pereikite prie reikiamo laiko / datos elemento, o mygtukais ◀ ▶ nustatykite reikiamą vertę.

3 Užprogramuokite veikimo stabilizavimosi laiką.

Norėdami aktyvinti veikimo stabilizavimosi laiką, mygtukais ▲ ▼ nustatykite parinktį [Warm up aging] i [On] arba [Auto] ir paspauskite <ENTER>.



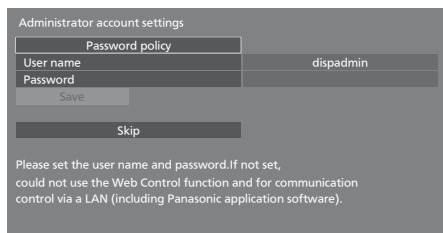
4 Kai nustatote [Quick start], pasirinkite [On] su ▲ ▼ ir paspauskite <ENTER>.



Pastaba

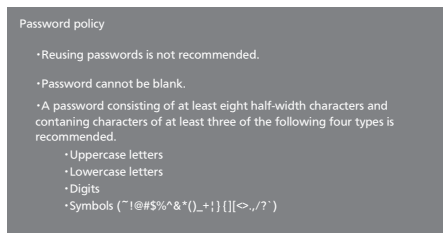
- Užvedus žymeklį ant [On] dalyje [Quick start], nustatymo ekrane rodomas toliau pateiktas pranešimas. [Power consumption is increased in standby mode.] Atkreipkite dėmesį, kad šiuo metu ekrano energijos suvartojimas bus maždaug trečdalis maksimalaus energijos suvartojimo.
- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi. Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Konfigūruokite tinklo paskyros nustatymą, jeigu reikia.



Slaptažodžio politika

Perspėjimai dėl slaptažodžio nustatymo rodomi kitame lange.



Naudotojo vardas

Rodoma naudotojo vardo nustatymui skirta klaviatūra. Įveskite naudotojo vardą.

Slaptažodis

Rodoma slaptažodžio nustatymui skirta klaviatūra. Įvedę slaptažodį, pasirinkite [Ok] ir bus rodomas patvirtinimo langas. Dar kartą įveskite slaptažodį ir pasirinkite [Ok], kad nustatytumėte slaptažodį.

Įrašymas

Pasirinkite norėdami įrašyti naudotojo vardą ir slaptažodį, įvestą valdymo bloke atliekant pirmiau aprašytus veiksmus.

Praleidimas

Išeinama iš lango nesukonfigūravus šio nustatymo.

Pastaba

- Sukonfigūravus arba praleidus šiuos nustatymus, kitą kartą įjungus įrenginį šis ekranas nebus rodomas. Jei reikia pakeisti bet kuriuos nustatymus, eikite į tinklo paskyros nustatymų meniu ir pagal poreikį pakeiskite nustatymą.

■ 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 rodinčius galima nustatyti per nurodytą meniu:

- [Power on settings] meniu
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Specifikacijos

Gaminys

Modelio Nr.	TY-CTRFHD1W
Prietaiso tipas	Valdymo blokas
Maitinimas	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Energijos suvartojimas	57 W *1
	0,5 W, kai maitinimas išjungiamas nuotolinio valdymo pulto siųstuvu
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas	24 val./d.
SLOT 1 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI įvesties terminalas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPO jungtis*3 × 3 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI išvesties lizdas HDMI OUT	A TIPO jungtis × 1 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Garso įvesties lizdas AUDIO IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Garso išvesties lizdas HDMI OUT	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Skaitmeninės garso išvesties lizdas DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJINĖS įvesties lizdas SERIAL IN	Išorinio valdymo lizdas „D-sub“ 9 kontaktų × 1: suderinamas su RS-232C
LAN lizdas LAN	RJ45 × 1: Tinklo jungtis, suderinamas su „PjLink“ Ryšio metodas: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Nuotolinio valdymo pulto įvesties lizdas IR IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB lizdas USB	USB jungtis × 1, A TIPO 5 V nuolatinė srovė / maks. 2 A, suderinama su USB 3.0
LED varomojo įtaiso išvesties lizdas LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED vaizdo signalo išvestis
Maitinimo bloko valdymo lizdas CONTROL for PB	RJ45 × 1: maitinimo bloko valdymas
USB lizdai (skirti techninei priežiūrai) (SERVICE ONLY)	USB jungtis × 1, A TIPO USB jungtis × 1, mini B TIPO
Matmenys (P × A × G)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37 col. × 2,44 col. × 27,41 col.
Svoris	Maždaug 6,7 kg / 14,8 lbs

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai

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. × 0,79 col.

*1 Pristatymo sąlygos
*2 Aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje(1 400 m (4 593 pėd.) ir aukščiau bei žemiau nei 2 800 m (9 186 pėd.) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)
*3 VIERA LINK nepalaikoma.

Pastaba

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

Gaminys

Modelio Nr.	TY-CTRFHD2W
Prietaiso tipas	Valdymo blokas
Maitinimas	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Energijos suvartojimas	57 W *1
	0,7 W, kai maitinimas išjungiamas nuotolinio valdymo pulto siųstuvu
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas	24 val./d.
SLOT 1 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI įvesties terminalas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPO jungtis*3 x 3 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI išvesties lizdas HDMI OUT	A TIPO jungtis x 1 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Garso įvesties lizdas AUDIO IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) x 1, 0,5 Vrms
Garso išvesties lizdas HDMI OUT	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) x 1, 0,5 Vrms
Skaitmeninės garso išvesties lizdas DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJINĖS įvesties lizdas SERIAL IN	Išorinio valdymo lizdas „D-sub“ 9 kontaktų x 1: suderinamas su RS-232C
LAN lizdas LAN	RJ45 x 1: Tinklo jungtis, suderinamas su „PjLink“ Ryšio metodas: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Nuotolinio valdymo pulto įvesties lizdas IR IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) x 1
USB lizdas USB	USB jungtis x 1, A TIPO 5 V nuolatinė srovė / maks. 2 A, suderinama su USB 3.0
LED varomojo įtaiso išvesties lizdas LED DRIVE OUT	RJ45 x 8: LED vaizdo signalo išvestis
Maitinimo bloko valdymo lizdas CONTROL for PB	RJ45 x 1: maitinimo bloko valdymas
USB lizdai (skirti techninei priežiūrai) (SERVICE ONLY)	USB jungtis x 1, A TIPO USB jungtis x 1, mini B TIPO
Matmenys (P x A x G)	441 mm x 62 mm x 696 mm / 17,37 col. x 2,44 col. x 27,41 col.
Svoris	Maždaug 6,7 kg / 14,8 lbs

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai

Maitinimo šaltinis	3 V nuolatinė srovė (baterija (AAA / R03 / LR03 tipo) x 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 x A x G)	48 mm x 134 mm x 20 mm / 1,89 col. x 5,28 col. x 0,76 col.

*1 Pristatymo sąlygos
*2 Aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje(1 400 m (4 593 pėd.) ir aukščiau bei žemiau nei 2 800 m (9 186 pėd.) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)
*3 VIERA LINK nepalaikoma.

Pastaba

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

Gaminys

Modelio Nr.	TY-CTRFHD3W
Prietaiso tipas	Valdymo blokas
Maitinimas	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Energijos suvartojimas	57 W *1
	0,7 W, kai maitinimas išjungiamas nuotolinio valdymo pulto siųstuvu
Veikimo sąlygos	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Drėgmė: 10 % – 80 % (be kondensato)
Veikimo laikas	24 val./d.
SLOT 1 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 skirtas maitinimas	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI įvesties terminalas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPO jungtis*3 × 3 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI išvesties lizdas HDMI OUT	A TIPO jungtis × 1 (palaiko 4K) suderinama su HDCP 2.2 Garso signalas: Tiesinis PCM (diskretizavimo dažniai: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Garso įvesties lizdas AUDIO IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Garso išvesties lizdas HDMI OUT	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Skaitmeninės garso išvesties lizdas DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
SERIJINĖS įvesties lizdas SERIAL IN	Išorinio valdymo lizdas „D-sub“ 9 kontaktų × 1: suderinamas su RS-232C
LAN lizdas LAN	RJ45 × 1: Tinklo jungtis, suderinamas su „PjLink“ Ryšio metodas: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Nuotolinio valdymo pulto įvesties lizdas IR IN	Stereofoninis minikištukas (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB lizdas USB	USB jungtis × 1, A TIPO 5 V nuolatinė srovė / maks. 2 A, suderinama su USB 3.0
LED varomojo įtaiso išvesties lizdas LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED vaizdo signalo išvestis
Maitinimo bloko valdymo lizdas CONTROL for PB	RJ45 × 1: maitinimo bloko valdymas
USB lizdai (skirti techninei priežiūrai) (SERVICE ONLY)	USB jungtis × 1, A TIPO USB jungtis × 1, mini B TIPO
Matmenys (P × A × G)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37 col. × 2,44 col. × 27,41 col.
Svoris	Maždaug 6,7 kg / 14,8 lbs

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvai

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 Pristatymo sąlygos
*2 Aplinkos temperatūra norint naudoti šį prietaisą dideliame aukštyje(1 400 m (4 593 pėd.) ir aukščiau bei žemiau nei 2 800 m (9 186 pėd.) virš jūros lygio): nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F)
*3 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 Projector & Display Corporation“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakymu sukurta programinė įranga,
- (2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Projector & Display Corporation“,
- (3) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU bendrąją viešąją licenciją, versiją, versiją 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrąją viešąją licenciją, versiją 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)
- (6) atvirojo kodo programinė įranga, išskyrus programinę įrangą pagal GPL V2.0, LGPL V2.0 ir (arba) LGPL V2.1 licencijas.

3 – 6 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 meniu [Setup].

Bent trejus (3) metus nuo šio gaminio pristatymo bet kokiai trečiajai šaliai, kuri kreipsis į mus toliau pateiktais kontaktiniais duomenimis, už ne didesnę mokestį, nei kainuoja fiziškai atlikti šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic Projector & Display Corporation“ be įpareigojimo pateiks visą mašinoms tinkamą atitinkamo šaltinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, LGPL 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 gaminyje 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 punktam 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.



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.

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

Gamintojas:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonija

Importuotojas:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vokietija

Įgaliotasis atstovas ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonija

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Lietuvių