

Naudojimo instrukcija

FULL HD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-32EF1E**

32 col. modelis

Turinys

Svarbus pranešimas apie saugą	2
Atsargumo priemonės	3
Atsargumo priemonės naudojant	5
Priedai	7
„Kensington“ apsauga	8
Jungtys	9
Valdiklių identifikavimas	12
Pagrindiniai valdikliai	14
Specifikacijos	16
Programinės įrangos licencija	18



HDMI™

- 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.

Pastaba:

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

Informacija apie prekių ženklus

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

Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminio prekių ženklai, šių prekių ženklų yra visiškai laikomasi.

Svarbus pranešimas apie saugą

ĮSPĖJIMAS

- 1) Siekdami išvengti žalos, kuri galėtų kilti dėl gaisro, taip pat elektros smūgio pavojaus, saugokite šį prietaisą nuo lašančių arba tyškančių skysčių.
Nestatykite virš televizoriaus indų su vandeniu (gėlių vazos, puodelių, kosmetikos ir kt.) (taip pat ir ant lentynos virš jo ar pan.).
Ant įrenginio ar virš jo draudžiama dėti atviros liepsnos šaltinį, pvz., degančias žvakes.
- 2) Siekdami išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Palikite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.

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 pasirinkimais priedais.

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

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

• stovas

TY-ST32PE1

- Ankstyvojo įspėjimo programinė įranga
ET-SWA100 serija*

*: dalies numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

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 apvirtimo priedus.

Mes neatsakome už gaminio pažeidimus ir pan., atsiradusius dėl trūkumų stovo ar sieninio laikiklio įrengimo aplinkoje net ir garantinio laikotarpio metu. Prarijus smulkias detales, kyla pavojus užspringti. Laikykite smulkias detales mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, taip pat pakavimo medžiagas ir plastikinius maišelius ar lapus, kad su jais negalėtų žaisti maži vaikai – taip apsaugosite vaikus nuo pavojaus uždusti.

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

- Ekranas gali nukristi arba apvirtti.

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

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

Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.

- Jei į ekrano vidų pateks svetimkūnių ar vandens, gali susidaryti trumpasis jungimas, dėl kurio gali kilti gaisras arba elektros smūgis. Jei į ekrano vidų patektų svetimkūnių, kreipkitės į savo vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

Gabenkite tik stačiai!

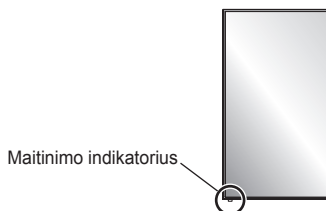
- Gabenant įrenginį paguldžius ekrano plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

Apie pakankamą vėdinimą skaitykite 5 psl.

Kai ekranas įrengiamas vertikaliai

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



Perspėjimai dėl įrengimo ant sienos ar stovo

- Įrengimą 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.
(32 col. modelis) : VESA 100×100
(žr. 5 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.

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 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, jį 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 (pridedamos) 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.

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



PERSPĖJIMAS

Jei kiltų problemų arba įvyktų gedimas, nedelsdami nustokite naudoti.

■ **Jei kiltų problemų, ištraukite maitinimo kištuką.**

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

Jei toliau naudositės 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.

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 dulketas.

- 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. 7 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 ekrano skydo į vertikaliai viršų.

Atsargumo priemonės naudojant

Išpėjimai montuojant

Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

Šios įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

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

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

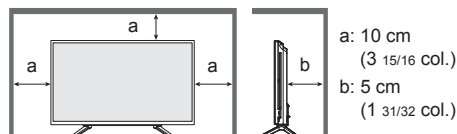
- To nepadarius gali sutrumpėti vidinių detalių eksploatavimo trukmė ir gali kilti gedimų.

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)
32	100 mm × 100 mm	100 mm	M4 (4)

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. 12 psl.)

Neimkite už skystųjų kristalų skydo.

- Nespauskite stipriai skystųjų kristalų skydo ir nedurkite į jį aštrių daiktų. 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 nenuitektų nurodyti nelaimingi atsitikimai.

- Asmens duomenų paskleidimas per šį gaminį
- Neleistinas trečiųjų šalių naudojimas šiuo gaminio
- 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. [Shipping]

Pastabos dėl laidinio LAN naudojimo

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

- Kai ekranas naudojamas tokioje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškrovos, pvz., ant kilimo, laidinis LAN ryšys 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 užmestas.

Valymas ir techninė priežiūra

Ekranas skydo priekis buvo specialiai apdorotas.

Ekranas skydo paviršių šluostykite švelniai, naudodami tik valomąją šluostę arba minkštą, pūkelių nepaliekančią šluostę.

- Jei paviršius yra labai nešvarus, nušluostykite jį švelniai, 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., purškais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliu, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

Jei išsišpurvino korpusas, nušluostykite jį švelniai 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., purškais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliu, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

Cheminės medžiagos suvilgytos šluostės naudojimas

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

Utilizavimas

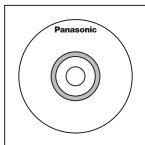
Utilizuodami šį gaminį, pasitairaukite savo vietos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

Naudojimo instrukcija
(CD-ROM x 1)



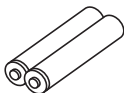
Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas x 1

- N2QAYA000099



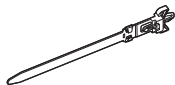
Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui x 2

(AAA / R03 / UM4 tipo)



Spaudiklis x 3

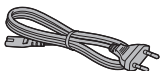
- TZZ00000694A



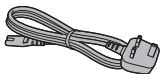
Maitinimo laidas

(maždaug 1,8 m)

- TZSH03039



- TZSH03040

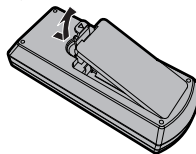


Dėmesio

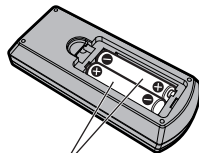
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalių numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo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

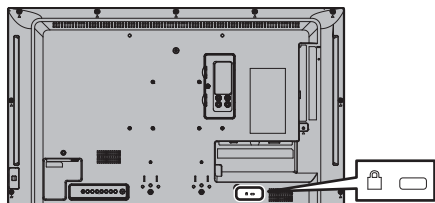
Netinkamai įdėjus baterijas, jos gali ištękėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą. Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

Laikytis 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.

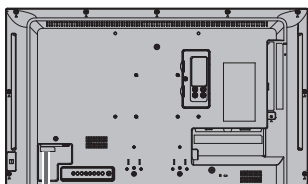
„Kensington“ apsauga

Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“
apsauginiam lizdui.

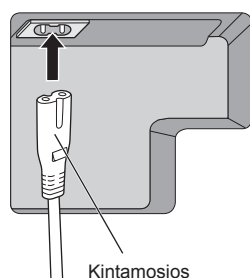


Kintamosios srovės laido jungtis ir pritvirtinimas

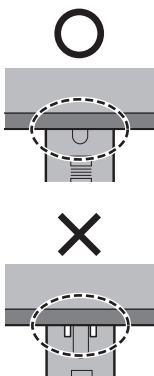
Įrenginio užpakalinė dalis



Saugiai įkiškite kintamosios srovės laidą, kad jis iki pat galo būtų įkištas į įrenginio užpakalinę dalį.



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)



Kiškite kištuką, kol nebesimatys linijos.

☐ II klasės įranga

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.

Kabelių tvirtinimas

Pastaba

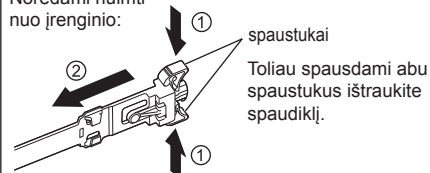
- Su šiuo įrenginiu priedami 3 spaudikliai. Užfiksukite kabelius 3 vietose, naudodami spaudikliams skirtas angas, kaip parodyta toliau.

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

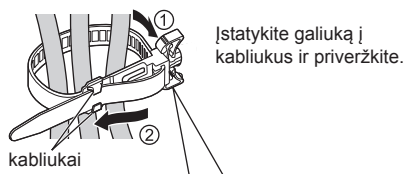
1. Pritvirtinkite spaudiklį



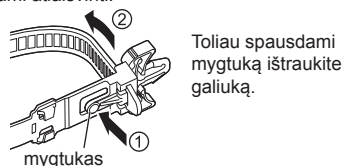
Norėdami nuimti nuo įrenginio:

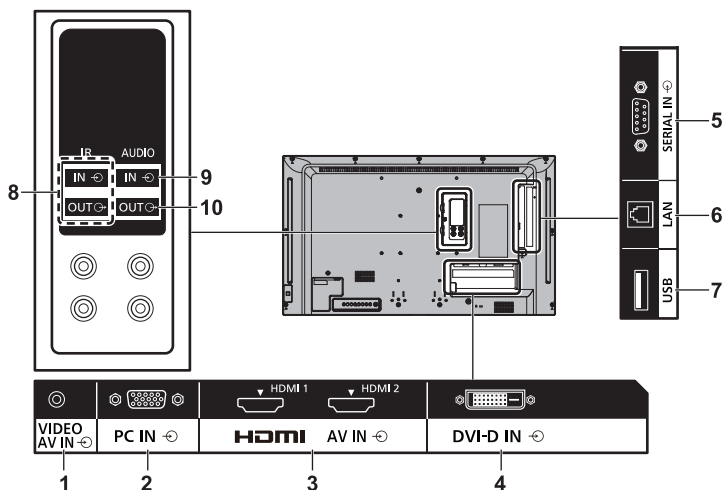


2. Suriškitė kabelius



Norėdami atlaisvinti:





1 AV IN (VIDEO):	Sudėtinės vaizdo / garso įvesties lizdas Prijunkite vaizdo įrangą su sudėtinė signalo išvestimi.
2 PC IN:	Asmeninio kompiuterio įvesties lizdas Prijunkite prie asmeninio kompiuterio vaizdo lizdo, vaizdo įrangos su „YPbPr / YCbCr“ arba „RGB“ išvestimi.
3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI įvesties lizdas Prijunkite prie vaizdo įrangos, pvz., VCR ar DVD leistuvo ir kt.
4 DVI-D IN:	DVI-D įvesties lizdas Prijunkite vaizdo įrangą su DVI-D išvestimi.
5 SERIAL IN:	SERIJINĖS įvesties lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie asmeninio kompiuterio.
6 LAN:	LAN lizdas Valdykite ekraną, prijungę jį prie tinklo.

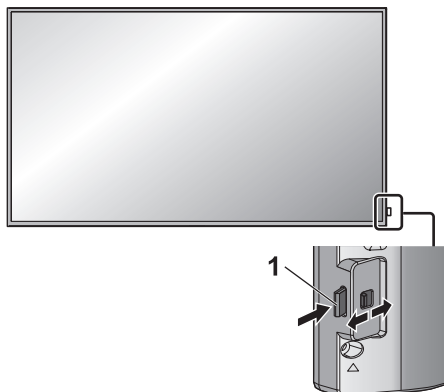
7 USB:	USB lizdas Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti [USB media player]. Taip pat jį galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / 1 A išorinio įrenginio maitinimui.
8 IR IN, IR OUT:	Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu valdomas daugiau kaip vienas ekranas.
9 AUDIO IN:	Bendras garso įvesties lizdas su DVI-D IN ir PC IN
10 AUDIO OUT:	Analoginės garso išvesties lizdas Prijunkite garso įrangą su analoginės garso įvesties lizdu.

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 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. 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 išimti arba įdėti maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį, naudokite užpakaliniame skydelyje esančią svirtį.

Taip pat galite tiesiogiai paspausti nuotolinio valdymo pulto jutiklį, kad jį įdėtumėte.

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 įsijiebs.

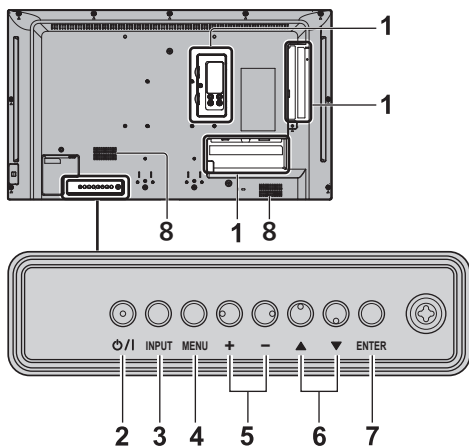
Kai įrenginio maitinimas yra ĮJUNGTA (Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas: ĮJUNGTA)

- Rodomas vaizdas: žalias
- Maitinimas IŠJUNGTA (budėjimo režimas) nuotolinio valdymo pultu:
 - Kai parinktis [Network control] nustatyta į [Off]: raudonas
 - Kai parinktis [Network control] nustatyta į [On]: Oranžinė (Raudona / Žalia)
- IŠJUNGIMAS su 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 režimu paprastai yra didesnis nei tada, kai maitinimo indikatorius yra raudonos spalvos.



1 Išorinės įvesties lizdas

Prisijungia prie vaizdo įrangos, asmeninio kompiuterio ir kt. (žr. 10 psl.)

2 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>

Įjungiamas ir išjungiamas maitinimas.

3 <INPUT (Įrenginys)>

Pasirenkamas prijungtas įrenginys.

4 <MENU (Įrenginys)>

Rodomas meniu ekranas.

5 <+ (Įrenginys)> / <- (Įrenginys)>

Pakoreguojamas garsumas.

Pagrindiniame ekrane perjungiami nustatymai arba pakoreguojamas nustatymų lygmuo.

6 <▲ (Įrenginys)> / <▼ (Įrenginys)>

Parenkamas meniu ekrane rodomas nustatymų elementas.

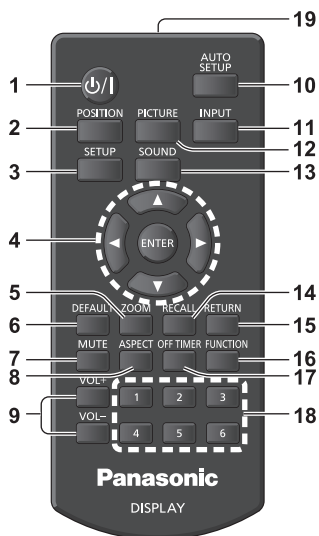
7 <ENTER (Įrenginys)>

Konfigūruojamas ekrane rodomas meniu elementas. Perjungiamas formato režimas.

8 Integruoti garsiakalbiai

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

Nuotolinio valdymo pulto siūstukas



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

- Įjungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai ekranas yra įjungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas>. (žr. 14 psl.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲▼◀▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.

5 ZOOM

Įjungiamas skaitmeninio artinimo režimas.

6 DEFAULT

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

7 MUTE

- Įjungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

8 ASPECT

- Pakoreguojamas formatas.

9 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

10 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

11 INPUT

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

16 FUNCTION

- Rodoma [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1–6)

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

19 Signalo siuntimas

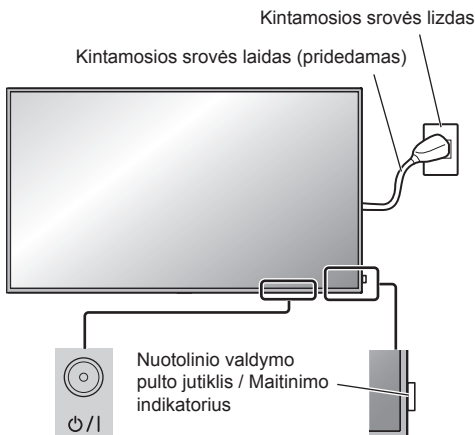
Pastaba

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

(Pavyzdys: <INPUT>.)

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

Pagrindiniai valdikliai



Pagrindinis maitinimo išjungimo / įjungimo mygtukas
(Įrenginio užpakalinė dalis)

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. 12 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.

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

■ Norint ĮJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

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

- Maitinimo indikatorius: Žalias (rodomas vaizdas).

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

- Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimas)

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

Pastaba

- Veikiant funkcijai „Power management“, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius pradeda šviesti oranžine spalva.
- Kai maitinimo kištukas atjungiamas, maitinimo indikatorius kurį laiką gali šviesti. Tai nėra gedimas.

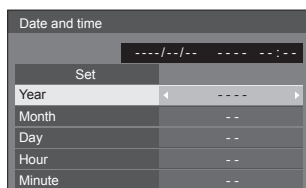
■ Įrenginį įjungus pirmą kartą

Ekrane parodomas toks langas.

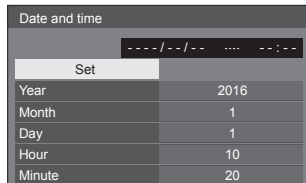
1 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite kalbą ir paspauskite <ENTER>.



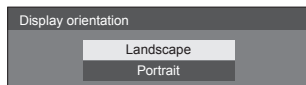
2 Mygtukais ▲ ▼ pasirinkite [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] ir nustatykite su ◀ ▶.



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



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



Pastaba

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

Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ ĮJUNGIMO pranešimas

Įjungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas toks pranešimas:

Atsargumo priemonės išjungus dėl nenaudojimo

'No activity power off' is enabled.

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

“Power management“ informacija

Last turn off due to 'Power management'.

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

Šiuos pranešimų rodinius galima nustatyti per nurodytą meniu:

- [Options] meniu
Power on message(No activity power off)
Power on message(Power management)

Specifikacijos

Modelio Nr.

[32 col. modelis]: TH-32EF1E

Energijos suvartojimas

65 W

Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

Budėjimo būsena

0,5 W

LCD ekrano skydas

32 colių IPS skydas („Direct LED“ foninis apšvietimas), 16:9 vaizdo formatas

Ekrano dydis

698 mm (P) × 392 mm (A) × 801 mm (įstrižainė) /
27,4 col. (P) × 15,4 col. (A) × 31,5 col. (įstrižainė)

Pikselių skaičius

2 073 600 (1 920 (P) × 1 080 (A))

Matmenys (P × A × G)

727 mm × 426 mm × 64 mm /
28,7 col. × 16,8 col. × 2,6 col.

Svoris

maždaug 5,3 kg / 11,7 sv. neto

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo sąlygos

Temperatūra

Nuo 0 – 40° C (nuo 32 – 104° F)*1

Drėgmė

Nuo 20 – 80 % (be kondensato)

Saugojimo sąlygos

Temperatūra

Nuo -20 – 60° C (nuo -4 – 140° F)

Drėgmė

Nuo 20 – 80 % (be kondensato)

Veikimo laikas

16 valandų/dieną

Jungčių lizdas

HDMI 1

HDMI 2

A TIPO jungtis*2 × 2

Garso signalas:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų × 1:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

VIDEO

Garso / vaizdo 4 polių minikištukas (M3) × 1

Vaizdas: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Garasas: 0,5 Vrms

PC IN

„High-Density Mini D-sub“ 15 kontaktų × 1:

suderinama 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)

AUDIO IN

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

Bendras su DVI-D IN ir PC IN

AUDIO OUT

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

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

SERIAL IN

Išorinio valdymo lizdas

„D-sub“ 9 kontaktų × 1:

suderinamas su RS-232C

LAN

RJ45 × 1:

RJ45 tinklo jungtis, suderinamas su „PjLink“

Ryšio metodas:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

IR OUT

Stereofoninis minikištukas (M3) × 1

USB

A TIPO USB jungtis × 1

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

Garsas

Garsiakalbiai

80 mm × 30 mm × 2 vnt.

Garso išvestis

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

Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas

Maitinimo šaltinis

3 V nuolatinė srovė (baterija (AAA / R03 / 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 iki 35° C (nuo 32 iki 95° F)

*2: VIERA LINK nepalaikoma.

Pastaba

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

Programinės įrangos licencija

Šiame gaminyje naudojama ši programinė įranga:

- (1) „Panasonic Corporation“ nepriklausomai sukurta arba jos užsakyму 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 meniu [Settings].

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“ 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 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>.

Informacija naudotojams dėl senos įrangos ir panaudotų baterijų surinkimo ir išmetimo



Šie simboliai ant gaminių, pakuotės ir (arba) pridedamų dokumentų reiškia, kad panaudotų elektros ir elektronikos gaminių ir baterijų negalima išmesti su buitinėmis atliekomis. Kad seni gaminiai ir baterijos būtų tinkamai apdoroti, atkurti ir perdirbti, nuneškite juos į atitinkamas surinkimo vietas, kaip nurodyta jūsų vietos teisės aktuose ir direktyvose 2002/96/EB ir 2006/66/EB.



Tinkamai utilizuodami šiuos gaminius ir baterijas padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir apsaugosite nuo galimo neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, kuris galėtų atsirasti dėl netinkamai tvarkomų atliekų.



Daugiau informacijos apie senų gaminių surinkimą ir perdirbimą gausite vietos savivaldybėje, savo atliekų šalinimo tarnyboje ar prekių įsigijimo vietoje.

Už netinkamą šių atliekų utilizavimą pagal vietos teisės aktus gali būti taikomos baudos.

Verslo naudotojams Europos Sąjungoje

Jei pageidaujate išmesti elektros ir elektronikos įrangą, informacijos kreipkitės į savo pardavimo atstovą arba tiekėją.



[Informacija apie utilizavimą kitose šalyse už Europos Sąjungos ribų]

Šie simboliai galioja tik Europos Sąjungoje. Jei norite šiuos daiktus išmesti, kreipkitės į vietos valdžios institucijas arba pardavimo atstovą, ir paklauskite, koks būtų tinkamas jų utilizavimo būdas.

Pastaba dėl baterijos simbolio (apatiniai du simbolių pavyzdžiai):

Šis simbolis gali būti naudojamas kartu su cheminės medžiagos simboliu. Tokiu atveju jis atitinka Direktyvoje susijusiai cheminei medžiagai nustatytus reikalavimus.

Cd

Pirkėjo informacija

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

Modelio numeris

Serijos numeris

„Panasonic Testing Centre“

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

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vokietija

Panasonic Corporation

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

Lietuvių

M0516TS1010 -PB