

Panasonic®

Naudojimo instrukcija

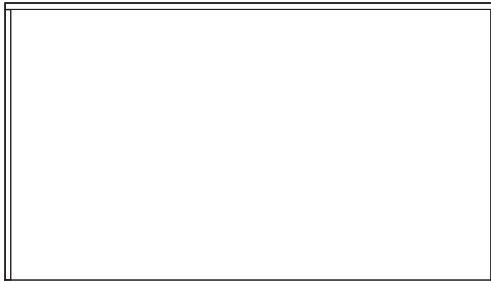
FULL HD LCD ekranas

Verslui

Lietuvių

Modelio Nr. **TH-65EF1E**

65 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

- Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami savo televizorių ir pasiliukite jas ateičiai.
- Šiose naudojimo instrukcijose naudojamos iliustracijos ir ekrano rodiniai yra skirti tik pailiustruoti ir gali skirtis nuo faktinių.

HDMI™



DPQP1155ZB/X1

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 padaliniams bei susijusioms įmonėms priklausantis registruotasis prekių ženklas arba prekių ženklas Jungtinėse Valstijose ir (arba) kitose šalyse.
- „RoomView“, „Crestron RoomView“ ir „Fusion RV“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantys registruotieji prekių ženklai.

Crestron Connected yra „Crestron Electronics, Inc.“ priklausantis prekių ženklas.

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

Svarbus pranešimas apie saugą

ĮSPĖJIMAS

- 1) Siekdamai 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 šaltinių, pvz., degančias žvakes.
- 2) Siekdamai išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalų, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Palikite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.
- 3) Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio įžeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžemintą maitinimo kištuką. Šis kištukas tikslas tik įžemintam elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką. Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekdamai išvengti elektros smūgio, įsitikinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis įžeminimo kaištis būtų patikimai prijungtas.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas yra skirtas naudoti aplinkoje, kurioje santykiniai 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.

Siekdamai 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

Atskirai įsigijamas priedas

- Ankstyvojo įspėjimo programinė įranga

ET-SWA100 serija*

*: dalių numerio priesaga gali skirtis pagal licencijos tipą.

Pastaba

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

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 nuožulnalaus ar nestabilaus paviršiaus ir pasirūpinkite, kad jis nekabėtu virš pagrindovo krašto.

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

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

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

Nedékite 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!

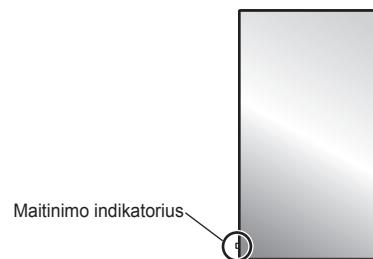
- Gabenant įrenginį paguldžius skystujų kristalų plokštę į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos vidinės jo grandinės.

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

Apie pakankamą védinimą skaitykite 5 psli.

Kai ekranas įrengiamas vertikaliai

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



Montavimo prie sienos įspėjimai

- Įrengimą turi atlėkti įrengimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų.
- Montuojant ant sienos būtina naudoti sieninį laikiklį, kuris atitinka VESA standartus.
[65 col. modelis] : VESA 400 × 400
(žr. 5 psli.)
- Priės įrengdami, būtina patikrinkite, ar tvirtinimo vieta yra pakankamai stipri, kad atlaikytų LCD ekrano svorį ir sieninį laikiklį.
- Jei nebenaudojate ekrano ant sienos, kreipkitės į specialistą, kad ekranas būtų kuo skubiau nuimtas.
- Montuodami ekraną ant sienos, apsaugokite tvirtinimo varžtus ir maitinimo kabelį nuo sulyčio su sienoje esančiais metaliniais objektais. Jiems susilietus su sienos viduje esančiais metaliniais objektais, gali kilti elektros smūgis.

Nedékite ekrano į vietą, kurioje jis gali paveikti druska arba korozinės dujos.

- Antraip ekranas gali dėl korozijos nukristi. Taip pat įrenginys gali sugesti.

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

- Tiesioginiai saulės spinduliai gali neigiamai paveikti skystujų kristalų skydą.

■ Naudojant LCD ekraną

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

Neuždenkite védinimo angų.

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

Nekiškite į ekraną svetimkūnių.

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

Nenuimkite gaubto ir niekaip jo nemodifikuokite.

- Ekrano viduje teka aukšta įtampa, kuri gali sukelti stiprus 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 kaistti ir kt., ir dėl to gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Nenaudokite pridedamo maitinimo laido su kitais įrenginiais.

- Tai darant gali kilti elektros smūgis arba gaisras.

Patikimai įkiškite maitinimo kištuką iki pat galo.

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

Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite patirti elektros smūgį.

Nedarykite nieko, kas galėtų pažeisti maitinimo kabelį. Atjungdami maitinimo kabelį, traukite laikydam už kištuko, o ne už kabelio.

- Nepažeiskite kabelio, nemodifikuokite jo, nestatykite ant jo sunkią daiktą, nekaitininkite jo, nedekite šalia karštų daiktų, nesukite, per daug nelenkite ir netraukite jo. Gali kilti gaisras ir elektros smūgis. Jei maitinimo kabelis yra pažeistas, atiduokite jį sutaisityti savo vietiniams „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 pasiekiams dalyus, kuriomis teka elektra. Viduje nėra dailių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. (Aukštos įtampos komponentai gali sukelti stiprų elektros smūgį.)
- Palikite ekraną patirkinti, sureguliuoti arba remontuoti vietiniams „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 jtarimas, kad vaikas galėjo ją prarysti.

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.

Siekdam 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 deformuot arba sulūžusių dalių.

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

- Nedelsdami išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės dėl remonto į pardavimą atstovą.
- Norédami 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 védinimo angų.

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

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

- Nesilaikant šio reikalavimo, įrenginys gali nukristi ir sužaloti.

Prieš judinami 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 valydam ištraukite maitinimo kištuką iš elektros lizdo.

- To nepadarius gali kilti elektros smūgis.

Reguliariai valykite maitinimo kabelį, kad jis netaptų dulkėtas.

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

Nelipkite ant ekrano ir nesikabinkite už jo.

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

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

- Netinkamai elgiantis su baterija, ji gali sprogti arba ištekėti, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniams turtui.

- Jdékite bateriją tinkamai, kaip nurodyta. (žr. 7 psl.)

Nenaudokite baterijų su atplėsta ar pašalinta išorine danga.

(išorinė danga pritvirtinta saugumo tikslais. Jos negalima pašalinti. Tai darydami galite sukelti trumpajį jungimą.)

- Netinkamai elgiantis su bateriomis, jos gali sprogti arba gali kilti trumposis jungimas, todėl gali kilti gaisras, sužalojimai arba žala aplinkiniams turtui.

Jei ilgą laiką nenaudosite, išsimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pulto siūstovo.

- Baterija gali ištekėti, ikaisti arba sprogti ir dėl to gali kilti gaisras arba žala aplinkiniams turtui.

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

Neapverskite įrenginio ekrano žemyn.

Nedékite įrenginio nukreipę skystujų kristalo skydo į vertikaliai viršų.

Atsargumo priemonės naudojant

Ispėjimai montuojant

Nemontuokite ekrano lauke.

- Ekranas yra skirtas naudoti patalpose.

Irenkite šį įrenginį tokiuoje vietoje, kuri galėtų atlaikyti įrenginio svorį.

- Naudokite VESA standartus atitinkantį tvirtinimo laikiklį.

Šio įrenginio naudojimo aplinkos temperatūra

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

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

Nedékite ekrano į vietą, kurioje ji gali paveikti druska arba korozinės dujos.

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

Vėdinimui reikalinga erdvė

- Nuo išorinio ekrano krašto viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje palikite 10 cm (3,94 col.) ar didesnį tarpat. Gale palikite 5 cm (1,97 col.) ar didesnį tarpat.

Apie varžtus, kurie naudojami VESA standartus atitinkančiam sieniniam laikikliui

Colių modelis	Sriegio žingsnis montavimui	Sriegio angos gylis	Sriegis (kiekis)
65	400 mm × 400 mm	14 mm	M6 (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. Iprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdam ižpakaliniam skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos sąlygas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite nuotolinio valdymo pulto jutiklį pagrindiniame įrenginyje. (žr. 12 psl.)

Neimkite už skystujų kristalų skydo.

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

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

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

Prašymas dėl saugumo

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

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

Imkitės pakankamų saugumo priemonių.

- Nustatykite LAN kontrolės slaptažodį ir ribokite prisijungiančius naudotojus.
- Pasirūpinkite, kad jūsų slaptažodžių būtų kuo sunkiau atspėti.
- Reguliarai keiskite slaptažodžių.
- „Panasonic Corporation“ ar jos susijusios įmonės niekada tiesiogiai neprāsys jūsų slaptažodžio. Neatskleiskite savo slaptažodžio, jei sulaukėte tokų 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 tokiuoje vietoje, kurioje dažnai kyla statinės elektros iškrovos, prieš pradėdami naudoti įrenginį imkitės atitinkamų antistatinų priemonių.

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

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

- Jei šalia įrengimo vietas yra infrastruktūra ar iranga, kuri skleidžia stiprius radijo bangas, ekrana toje vietoje įrenkite pakankamai toli nuo radijo bangų šaltinių. Arba apvyniokite prie LAN lizdo prijungtą LAN kabelį metaline folija arba jidékite į metalo vamzdį, kuris būtų iš abiejų galų įžemintas.

Valymas ir techninė priežiūra

Skystujų kristalų skydo priekis buvo specialiai apdorotas. Skystujų kristalų skydo paviršiu ſluostykite ūvelniai, naudodami tik valomają ſluoste arba minkštą, pūkelių nepaliekančią ſluoste.

- Jei paviršius yra labai nešvarus, nušluostykite ji ūvelniu, pūkelių nepaliekančiu audiniu, kuris buvo sudrékintas švariame vandenye arba vandenye su 100 kartų praskiestu neutraliu plovikliu, tada tolygiai nušluostykite to paties tipo sausa ūloste, kol paviršius liks sausas.
- Nebraižykite ir nedaužykite skydo paviršiaus nagais ar kitaip kietais objektais, nes pažeisite paviršių. Taip pat saugokite nuo sąlyčio su pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliu, nes gali būti pakenkta paviršiaus savybėms.

Jei išspūrvino korpusas, nušluostykite ji ūvelnia ir sausa ūloste.

- Jei korpusas yra labai nešvarus, suvilgykite ūloste vandenye, į kurį buvo įpiltta truputis neutralaus ploviklio, ir ūloste gerai išgręžkite. Šia ūloste nušluostykite korpusą, tada ji nusausinkite sausa ūloste.
- Saugokite, kad jokie valikliai tiesiogiai nepaliestų ekrano paviršiaus. Jei į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.
- Saugokite nuo sąlyčio su pažeidžiančiomis medžiagomis, pvz., purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ir skiedikliu, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo dangą. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

Cheminės medžiagomis suvilgytos ūlostės naudojimas

- Nenaudokite cheminėmis medžiagomis suvilgytos ūlostės skydo paviršiui.
- Vadovaukite cheminėmis medžiagomis suvilgytos ūlostės instrukcijomis dėl jos naudojimo korpusui.

Utilizavimas

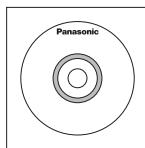
Utilizuodami šį gaminį, pasiteiraukite savo vienos valdžios institucijos ar pardavimo atstovo, kokie yra tinkami utilizavimo būdai.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

Naudojimo instrukcija
(CD-ROM x 1)



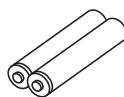
Nuotolinio valdymo pulto siūstuvas x 1

- N2QAYA000099



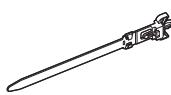
Baterijos nuotolinio valdymo pulto siūstuvui x 2

(AAA / R03 / UM4 tipo)



Spaudiklis x 3

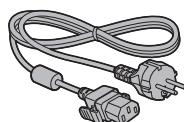
- DPVF1056ZA



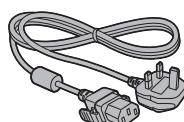
Maitinimo laidas

(maždaug 2 m)

- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

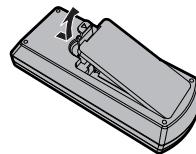


Dėmesio

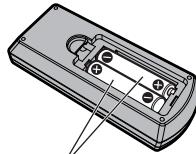
- Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.
- Priedų dalį numeriai gali būti keičiami iš anksto neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo parodytų pirmiau.)
- Jei priedus praradote, įsigykite jų iš savo į pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo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

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

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



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



AAA / R03 / UM4 tipo

3. Uždenkite dangtelį.

Naudingas patarimas

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



Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Netinkamai jidėjus baterijas, jos gali ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siūstuvą.

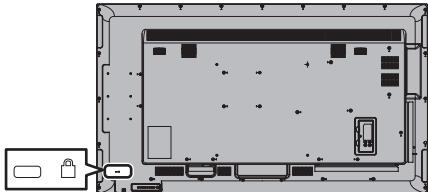
Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

Laikykite 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. Neméginkite įkrauti, sudaryti trumpajį jungimą, išardyti, kaitinti ar deginti panaudotų baterijų.
5. Baterijas būtina pakeisti tada, kai nuotolinio valdymo pultas veikia nereguliariai arba nebevaldo ekrano.
6. Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.
7. Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

„Kensington“ apsauga

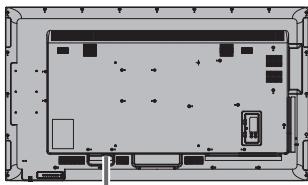
Šio įrenginio apsauginė anga tinka „Kensington“ apsauginiams liždvių.



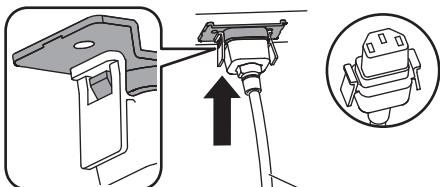
Jungtys

Kintamosios srovės laidų jungtis ir pritvirtinimas

Įrenginio užpakalinė dalis



Kintamosios srovės laidų pritvirtinimas



Kintamosios srovės laidas (pridedamas)

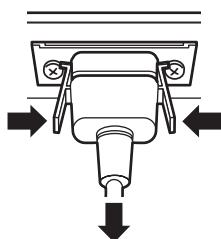
Ikiškite jungtį į ekrano bloką.

Kiškite jungtį, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba

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

Atjunkite kintamosios srovės laidą



Atjunkite jungtį, paspausdamai du mygtukus.

Pastaba

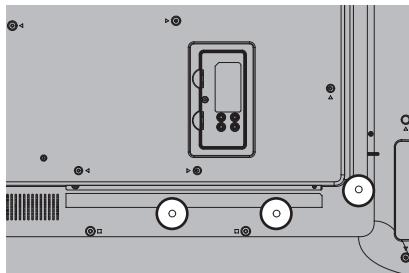
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirmą ištraukite kintamosios srovės laidų kištuką iš elektros lizdo.
- Pridedamas kintamosios srovės laidas yra skirtas naudoti tik su šiuo įrenginiu. Nenaudokite jo kitiemis tikslams.

Kabelių tvirtinimas

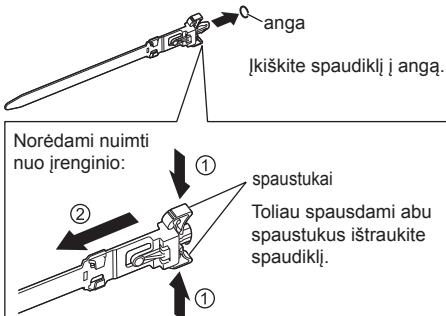
Pastaba

- Šiame įrenginyje pridedami 3 spaudikliai. Užfiksuojite kabelius 3 vietose, naudodami spaudikliams skirtas angas, kaip parodyta toliau.

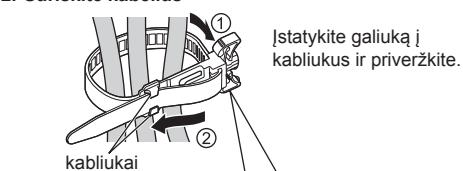
Jei reikia daugiau spaudiklių, įsigykite juos iš pardavimo atstovo. (Galima įsigyti iš klientų aptarnavimo tarnybos)



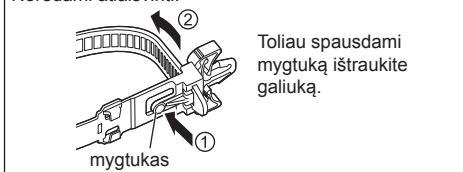
1. Pritvirtinkite spaudiklį



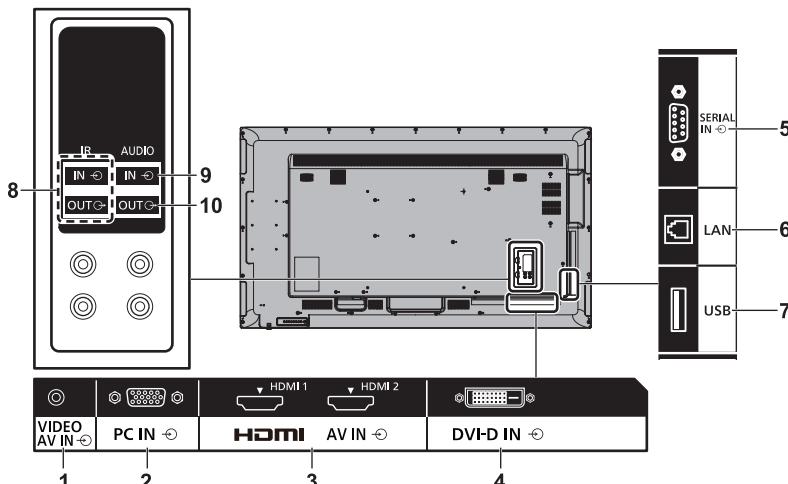
2. Suriškite kabelius



Norédami atlaisinti:



Vaizdo įrangos prijungimas



- 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.

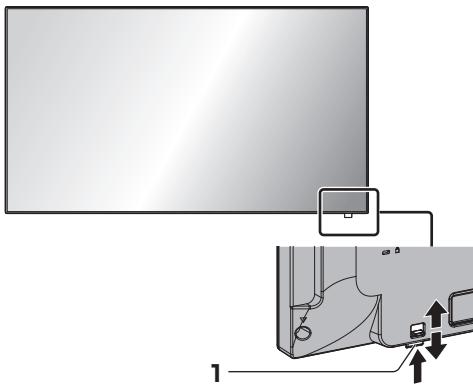
- 7 USB:** USB lizdas
Prijunkite USB atmintinę, kad galėtumėte naudoti [USB media player]. Taip pat jū galima naudoti rodant vaizdus iki 5 V / 1 A išorinio įrenginio maitinimui.
- 8 IR IN, IR OUT:** Infraraudonojo signalo įvesties / išvesties lizdas
Naudokite jį, kai su vienu nuotolinio valdymo pultu 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, iðémiai 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 netoliše esančius metalinius daiktus, kad pašalintumėte iš savo kūno statinę elektros įkrovą.
 - Nenaudokite bereikalingai ilgų kabelių prietaisui prie įrenginio ar įrenginio korpuso prijungi. Kuo ilgesnis kabelis, tuo labiau jis yra pažeidžiamas trukdžių. Kadangi besidriekiantis kabelis gali veikti kaip antena, jis yra labiau imlus trukdžiams.
 - Jungdamai kabelius, visų pirma prijunkite GND, tada tiesiai jkiškite prijungiamo prietaiso jungtį.
- Įsigykite bet koki reikiama kabelių išoriniam prietaisui prie sistemos prijungti, jei jis nera 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 kištuko. Greta esantiems lizdams naudokite jungčių kabelius su tinkamo dydžio kištukais.
- Jungdamai LAN kabelių su kištuko dangteliu, stebékite, kad dangtelis nesilieštų su galiniu dangčiu, nes 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 korektorius (TBC).
- Kai sutrūkdomi 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 (PC IN), analoginius RGB signalus (PC IN) ir skaitmeninius signalus.
- Tam tikri asmeninių kompiuterių modeliai yra nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Kai prie įrenginio jungiate prietaisus ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių. Antraip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Valdiklių identifikavimas

Pagrindinis įrenginys



- Norédami išstumti maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį, paslinkite užpakaliniam skydelyje esančią svirtį.
Norédami išlaikyti, paslinkite tą pačią svirtį arba tiesiai pastumkite apatinį nuotolinio valdymo pulto jutiklio paviršiu.

Pastaba

- Iprastiniam naudojimui maitinimo indikatorius ir nuotolinio valdymo pulto jutiklį ištraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdam užpakaliniam skydelyje esančią svirtį. Atsižvelgdami į sąrankos saugyas, pvz., kai naudojami keli ekranai, laikykite juos pagrindiniame įrenginyje.

1 Maitinimo indikatorius / Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

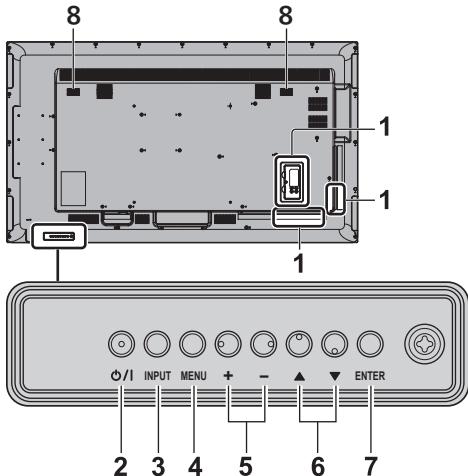
**Kai įrenginio maitinimas yra IJUNGtas
(Pagrindinis maitinimo išjungimo / i Jungimo mygtukas: IJUNGtas)**

- Rodomas vaizdas: žalias
- Maitinimas IŠJUNGTAS (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 IŠJUNGTAS
(Pagrindinis maitinimo išjungimo / i Jungimo mygtukas: IŠJUNGtas) nešviečia**

Pastaba

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



1 Išorinės įvesties lizdas

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

2 <Pagrindinis maitinimo išjungimo / i Jungimo mygtukas>

Ijungiamas 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.

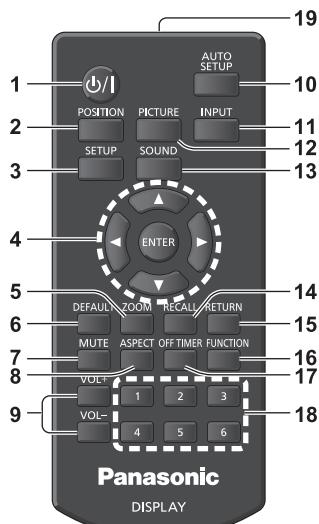
8 Integruti garsiakalbiai

Garsas išvedamas atgal ir į viršų.

Pastaba

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

Nuotolinio valdymo pulto siūstuvas



1 Budėjimo (IJUNGIMO / IŠJUNGIMO) mygtukas (P/I)

- Ijungiamas arba išjungiamas maitinimas, kai ekranas yra ijungtas per <Pagrindinis maitinimo išjungimo / ijungimo mygtukas>. (žr. 14 psl.)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / žymeklio mygtukai (▲ ▼ ◀ ▶)

- Naudojama meniu langams valdyti.

5 ZOOM

Ijungiamas skaitmeninio artinimo režimas.

6 DEFAULT

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

7 MUTE

- Ijungiamas ir išjungiamas garso nutildymas.

8 ASPECT

- Pakoreguojamas formatas.

9 VOL + / VOL -

- Koreguoja garsumą.

10 AUTO SETUP

- Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

11 INPUT

- Perjungia ekrane rodomą įvestį.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Naudojamas grįžti į ankstesnį meniu.

16 FUNCTION

- Rodoma [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Po tam tikro laikotarpio perjungia į budėjimą.

18 Skaitmenų mygtukai (1–6)

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

19 Signalio siuntimas

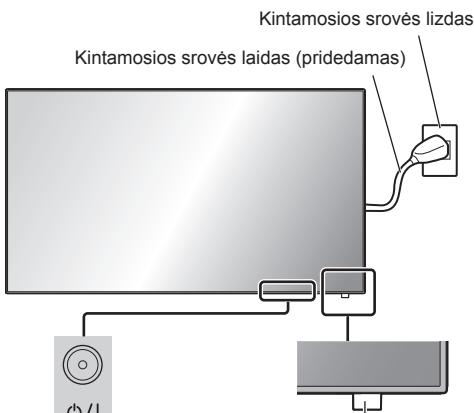
Pastaba

- 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

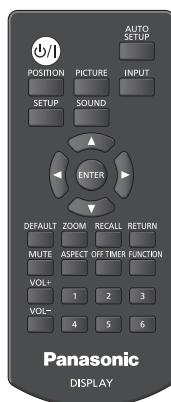


Pagrindinis maitinimo išjungimo / ižjungimo mygtukas

(Įrenginio užpakalinė dalis)

Nuotolinio valdymo pulto jutiklis / Maitinimo indikatorius

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



Pastaba

- Įprastiniam naudojimui nuotolinio valdymo pulto jutikli įtraukite iš pagrindinio įrenginio briaunos šono, pastumdam užpakaliniame skydelyje esančią svirtį. (žr. 12 psli.)
- 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 vietas, 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. Priklasomai nuo kampo, valdymo atstumas gali būti trumpesnis.

- Nenukreipkite pagrindinio įrenginio nuotolinio valdymo pulto jutiklio į tiesioginę saulės šviesą ar stiprią fluorescencinę šviesą.

1 Prijunkite prie ekrano kintamosios srovės laido kištuką.

(žr. 9 psli.)

2 Prijunkite kištuką prie elektros lizdo.

Pastaba

- Elektros kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Todėl kairėje pusėje parodytas kištukas gali būti kita tipo, nei yra jūsų rinkinyje.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visu pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.
- Nustatymai gali būti neišsaugoti, jei maitinimo kištukas bus atjungtas vos pakeitus nustatymus ekrane rodome menu. 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 / ižjungimo mygtukas>, kad įjungtumėte televizorių: maitinimas įjungtas.

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

■ Norint IJUNGTI ir IŠJUNGTI maitinimą nuotoliniu valdymo pultu

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

- Maitinimo indikatorius: žalias (rodomas vaizdas).

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

- Maitinimo indikatorius:raudonas (budėjimas)

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

Pastaba

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

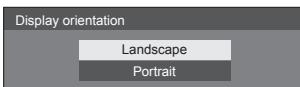
■ Įrenginj i Jungus pirmą kartą

Ekrane parodomas tokš langas.

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



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



Pastaba

- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą i Jungus įrenginj šie langai nebebus rodomi.

Kiekvieną elementą galima nustatyti iš naujo per šiuos meniu.

[OSD language]

[Display orientation]

■ IJUNGIMO pranešimas

I Jungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas tokš 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 i Jungus maitinimą rodomas išspėjamasis pranešimas.

„Power management“ informacija

Last turn off due to 'Power management'.

Kai veikia funkcija „Power management“, kaskart i Jungus 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.

TH-65EF1E

Energijos suvartojimas

175 W

Išjungto maitinimo būsena

0,3 W

Budėjimo būsena

0,5 W

LCD ekrano skydas

65 colių VA skydas (Direct LED foninis apšvietimas),
16:9 vaizdo formatas

Ekrano dydis

1 428 mm (P) × 803 mm (A) × 1 638 mm (istrožainė) /
56,2 col. (P) × 31,6 col. (A) × 64,5 col. (istrožainė)

Skyra

2 073 600

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

Matmenys (P × A × G)

1 459 mm × 835 mm × 82 mm /
57,5 col. × 32,9 col. × 3,3 col.

Svoris

maždaug 24,0 kg / 52,0 sv. neto

Maitinimo šaltinis

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

Veikimo sąlygos

Temperatūra

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*¹

Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

Saugojimo sąlygos

Temperatūra

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Drėgmė

20 % – 80 % (be kondensato)

Veikimo laikas

16 valandų/dieną

Jungčių lizdai

HDMI 1

HDMI 2

A TIPO jungtis*² × 2

Garso signalas:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktų × 1:

DVI 1.0 redakcijos atitiktis

Turinio apsauga:

suderinama su HDCP 1.1

VIDEO

Garso / vaizdo 4 polių minikištukas (M3) × 1

Vaizdas: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Garsas: 0,5 Vrms

PC IN

„Mini D-sub“ 15 kontaktų (suderinama su DDC2B)
× 1

Y/G:

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

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

P_B/C_B/B:

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

P_R/C_R/R:

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

HD/VD:

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

Įšvestis: 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:

Tinklo jungtims, 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

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 dideliamė aukštyste (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 užsakymu sukurta programinė įranga,
- (2) trečiajai šaliai priklausanti programinė įranga, kurią pagal licenciją naudoja „Panasonic Corporation“,
- (3) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU bendrą višą licenciją, versiją 2.0 (GPL V2.0),
- (4) programinė įranga, kuriai suteikta licencija pagal GNU LESSER bendrą višą licenciją, versiją 2.1 (LGPL V2.1), ir (arba)

(5) atviro 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 naudinta, bet jai NETAIKOMOS JOKIOS GARANTIJOS, net numanomas 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 didesnį mokestį, nei kainuoja fiziškai atliki šaltinio kodo paskirstymą, „Panasonic“ be įpareigojimo pateiks visą mašinoms tinkamą atitinkamo šaltinio kodo kopiją pagal GPL V2.0, LGPL V2.1 ar kitas licencijas, taip pat atitinkamą jų autorių teisių pranešimą.

Kontaktiniai duomenys:

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

Pranešimas apie AVC/VC-1/MPEG-4

Šis gaminys yra licencijuotas pagal AVC patentų portfelio licenciją, VC-1 patentų portfelio licenciją ir MPEG-4 vaizdo patentų portfelio licenciją asmeniniams vartotojams 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) išskduoti 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 néra numanoma. Papildomos informacijos galima gauti iš MPEG LA, LLC. Žr. <http://www.mpegl.com>.

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas

Taikoma tik Europos Sajungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirlimo sistemos



Jei ant pakuotės ir (arba) lydimuosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinas, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu į prastomis buitinėmis atliekomis.

Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbtį, likviduoti arba perdirbt kompetentingiems surinkimo punktams pagal įstatymų galios potvarkius.

Šiuos gaminius ir akumuliatorius perdavę tinkamai utilizuoti, padėsite išsaugoti vertingus išteklius ir išvengti neigiamo poveikio žmogaus sveikatai ir aplinkai.

Jei norite gauti daugiau informacijos apie surinkimą ir perdirbimą, kreipkitės į vietos atliekų utilizavimo paslaugu teikėjā.

Remiantis šalyje galiojančiais potvarkiais, už netinkamą tokį atliekų utilizavimą gali būti skirta bauda.



Akumuliatoriaus simbolio nuoroda (simbolis apačioje)

Kartu su šiuo simboliu gali būti pateiktas cheminių medžiagų simbolis. Šis simbolis pateikiamas, kai būtina laikytis atitinkamiems chemikalams taikomų direktyvų reikalavimų.

Informacija apie atliekų pašalinimą kitose Europos Sajungai nepriklausančiose valstybėse

Štie simboliai galioja tik Europos Sajungoje.

Norint pašalinti šitais simboliais pažymėtus produktus prašome susisiekti su vietinėmis įstaigomis arba su jų platintoju ir pasiteirauti apie tinkamą atliekų pašalinimą.

Pirkėjo informacija

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

Modelio numeris

Serijos numeris

„Panasonic Testing Centre“

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

Panasonic Corporation

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

Lietuviai

TP0217TS1010 -PB