

Naudojimo instrukcija

FULL HD LCD ekranas (skirtas naudoti verslo tikslais)



Naudojimo instrukcijas (detalias) rasite atvėrę „Spec Sheets/
Operating Instructions“ mūsų svetainėje.
(URL: [http://panasonic.net/prodisplays/download/
specsheets02.html](http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html))

Turinys

- Įrengimo atsargumo priemonės 2
- Svarbus pranešimas apie saugą..... 4
- Atsargumo priemonės 5
- Priedai 8
- Jungtys 10
- Maitinimo įjungimas / išjungimas .. 12
- Pagrindiniai valdikliai 14
- Problemų sprendimas 16
- Specifikacijos 19

HDMI

Lietuvių

Perskaitykite šias instrukcijas prieš naudodami
savo televizorių ir pasilikite jas ateičiai.

DPQP1047ZA/J1(LT)

Įrengimo atsargumo priemonės

- Neįrenkite patys. Prašome kreiptis į įrengimo specialistą arba savo prekybos atstovą, kad sumontuotų.
- Šis produktas atitinka IP55¹ apsaugos nuo dulkių ir vandens standartą. Nekeiskite ir negadinkite produkto apsaugos nuo dulkių ir vandens.
- Atkreipkite dėmesį, kad atsparumas dulkėms ir vandeniui negarantuoja, kad produktas niekada neges.



PERSPĖJIMAS

Jei naudosite, kai apsauga nuo vandens ar dulkių nusidėvėjusi, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba produktas gali būti sugadintas.

Šis produktas atitinka tarptautinio standarto IP klasę (apsauga nuo patekimo): apsauga nuo dulkių patekimo - 5 lygis ir apsauga nuo vandens patekimo - 5 lygis.

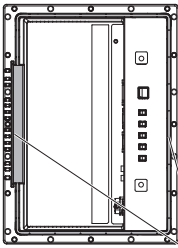
■ Gnybtų dangtelis

Prijungus kabelį ir pan. prie įrenginio terminalų, patikrinkite, ar gnybtų dangtelis yra teisingai užsandarintas ir gerai uždarytas prisukus visus varžtus.

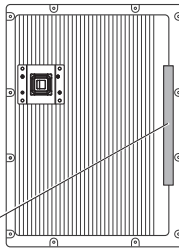
Kad kontaktų dangtelis būtų teisingai užsandarintas, reikia atkreipti dėmesį į šiuos punktus:

Patikrinti, ar fiksavimo sandariklis yra užfiksuotas teisingoje dangčio padėtyje. Tvirtinimo sandariklis yra svarbus elementas sandarinant laido dalį.

Terminalo dalis pagrindinio įrenginio užpakalinėje pusėje



Gnybtų dangtelio užpakalinė pusė

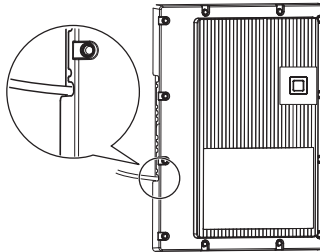
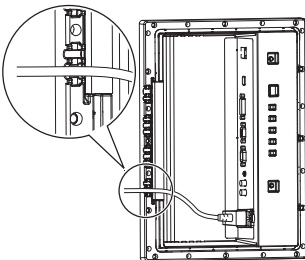


Pastaba:

IPX5 atsparumas vandeniui reiškia gebėjimą išvengti žalingo vandens poveikio, srovei trykstant bet kurios pusės.

Tvirtinimo hermetikas

Tvirtai įkiškite laidą į išpjovą, esančią kontaktų juostelės bazėje.



- Ši struktūra skirta išlaikyti sandarumą įkišus ištrauktą laidą į išpjovą ant terminalų juostelės bazės ir sutvirtinus hermetiku bei gnybtų dangteliu.

*1: Remiantis „Cosmos Corporation“ atliktais bandymais.

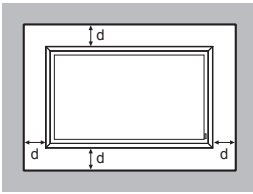
■ Apsaugine danga

Karkaso dalys iš aliuminio ir užpakalinė dalis yra apsaugotos nuo korozijos specialia danga. Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte paviršiaus. Jei paviršius bus pažeistas, jis gali imti rūdyti.

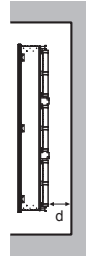
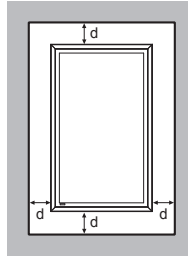
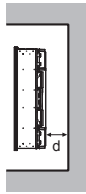
■ Įrengimo padėtis

- Jie ant ekrano patektų tiesioginių saulės spindulių, gali atsirasti juodų šešėlių. Jie išnyks nukritus temperatūrai.
- Norėdami įrengti gaminį ilgam laikui specifinėje aplinkoje, pvz., prie baseino, karštų versmių ar vandenyno, arba gamykloje, kur naudojamos cheminės medžiagos ar dujos, iš pradžių pasitarkite su vietiniu „Panasonic“ platintoju.
- Įrenginyje yra aušinimo ventiliatoriai ir oro filtrai, kuriuos reikia valyti ar pakeisti, kai juose prisirenka dulkių. Šalinant arba įrengiant oro filtrus, aplinkui ekraną reikia palikti vietas. Turėdami tai omenyje, palikite pakankamai vietos įrengdami ekraną.

[Aukštis 7,874"/200 mm arba daugiau, Plotis 7,874"/200 mm arba daugiau, Gylis 7,874"/200 mm arba daugiau]



d: 7,874"/200 mm arba daugiau



■ Įrengimo sąlygos

Naudodami produktą aplinkoje, kurioje lauko temperatūra yra žemesnė nei 32 °F (0 °C), įsitikinkite, kad nustatėte „Outdoor mode“ į „On“. Vidaus temperatūra palaikoma pastovi ir paleidimas gali būti atliekamas sklandžiai.

Pasitarkite su prekybos atstovu, jeigu šis produktas bus eksponuojamas parodose arba naudojamas tokiomis sąlygomis, kur jis bus nuolat ir ilgą laiką taškomas vandeniu.

Visada naudokite gaminį aplinkos temperatūrai esant 32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C (režimu „Outdoor mode“: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C).

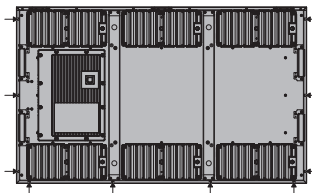
Aplinkos temperatūra laikoma oro, patenkančio į įėjimo griovelius ekrano užpakalinėje pusėje.

Nustatykite režimą „Outdoor mode“ į „On“, jei ekranas įrengiamas ten, kur į jį bus nukreipti tiesioginiai saulės spinduliai.

Ekraną galima palenkti į priekį arba atgal kampų, ne didesniu nei 20 laipsnių.

■ Norėdami įdiegti ant sienos ir pan.

- Iš pradžių pasitarkite su prekybos atstovu apie tvirtinimo detales.
- Norėdami saugiai pritvirtinti ekraną prie sienos, naudokite VESA tipo (400 x 400) montavimo įrangą. Atkreipkite dėmesį, kad VESA tipo montavimo elementai neturėtų užstoti varžtų (x 10), kurie reikalingi prikabinti ar nuimti filtro ir jungčių dangtelius bei atidaryti ar uždaryti priekines dureles (kad techninės priežiūros specialistas galėtų atlikti reikiamus darbus).



Įrengimo atsargumo priemonės

- Pasirinkite nuolatinę padėtį, kurioje bendras gaminio ir laikiklių svoris bus laikomas nuolatos. Jei pasirinkta vieta nėra pakankamai tvirta, nukritus ekranui gali atsitikti rimta nelaimė.
- Neįrengkite produkto ten, kur žmogus gali atsiremti ar užsikabinti, arba praeidamas atsitrengti. Gali atsitikti nelaimingas atsitikimas.
- Imkitės priemonių, numatydami galimą ekrano kritimą, jei pasirinkta montavimo vieta neatlaikytų.
- Įrengimo elementai laikui einant gali prarasti dalį tvirtumo, priklausomai nuo aplinkos. Prašykite įrengimo specialisto reguliariai tikrinti ir taisyti tvirtinimo elementus.
- Jei aptinkate tam tikrų trūkumų ar sugadinimų, pvz., atsilaisvina vienas iš varžtų, nedelsdami kreipkitės į įrengimo specialistą ar prekybos atstovą, kad pataisytų.
- „Panasonic“ nebus atsakinga už jokią žalą dėl nelaimingo atsitikimo, pvz., dėl įrengimo broko, netinkamo naudojimo, modifikavimo arba stichinės nelaimės.

Svarbus pranešimas apie saugą

ĮSPĖJIMAS

- 1) **Ant įrenginio ar virš jo draudžiama statyti atviros liepsnos šaltinius, pvz., degančias žvakes.**
- 2) Siekdami išvengti elektros smūgio, nenuimkite gaubto. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. Palikite šį darbą kvalifikuotam techninės priežiūros specialistui.
- 3) Nepašalinkite ant maitinimo kištuko esančio įžeminimo kaiščio. Šis prietaisas turi trijų kaiščių įžeminimą maitinimo kištuką. Šis kištukas tiks tik įžeminimui elektros lizdui. Tai yra apsauginė funkcija. Jei nepavyksta įkišti kištuko į elektros lizdą, kreipkitės į elektriką.
Nepanaikinkite įžeminimo kištuko paskirties.
- 4) Siekdami išvengti elektros smūgio, įsitikinkite, kad ant kintamosios srovės laido maitinimo kištuko esantis įžeminimo kaištis būtų patikimai prijungtas.

PERSPĖJIMAS

Šis prietaisas yra skirtas naudoti aplinkoje, kurioje santykinai nėra elektromagnetinių laukų. Naudojant šį prietaisą šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokioje vietoje, kur elektrinis triukšmas gali persidengti su įvesties signalais, vaizdas arba garsas gali virpėti arba gali atsirasti trukdžių, pvz., triukšmas. Siekdami apsaugoti šį prietaisą nuo galimos žalos, laikykite jį atokiai nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

Pastaba:

Ekране gali išlikti vaizdas. Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau po kurio laiko jis dings.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Sąranka

Šis LCD ekranas yra skirtas naudoti tik su toliau nurodytais pasirinkimais priedais. Naudojant su bet kokių kito tipo pasirinkimais priedais, prietaisas gali veikti nestabiliai ir dėl to gali būti patirta sužalojimų.

(Visus nurodytus priedus gamina „Panasonic Corporation“.)

Atsarginis oro filtras

..... TY-AF60STD (oro filtras A: 6, oro filtras B: 3, oro filtras C: 3)

Mes neatsakome už jokių gaminio pažeidimus ir pan., kurie atsirado naudojant kitų gamintojų sienos ar lubų laikiklį, taip pat dėl sienos ar lubų laikiklio įrengimo aplinkos trūkumų, net jei pažeidimų atsirado per garantinį laikotarpį.

Visada įrengimo darbus patikėkite kvalifikuotam meistriui.

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

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

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

Nedėkite ant ekrano viršaus jokių daiktų.

- Jei į ekrano vidų patektų svetimkūnių, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ pardavimo atstovą.

Gabenkite tik stačiai!

- Gabenant įrenginį ekrano plokšte į viršų arba žemyn, gali būti pažeistos jo vidaus grandinės.

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

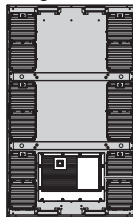
Kad būtų užtikrintas tinkamas šilumos pašalinimas; įrengimui palikite 7,874” (20 cm) arba didesnį atstumą viršuje, apačioje, dešinėje, kairėje ir užpakalyje.

- Naudokite produktą darbinės temperatūros diapazone.
- Neuždenkite ekrano įvadų ir išvadų.

Įspėjimai montuojant ant sienos

- Ekraną prie sienos turėtų tvirtinti montavimo specialistas. Netinkamai įrengus ekraną, gali kilti sunkių ar mirtinų nelaimingų atsitikimų. Be to, kabinant ant sienos, turi būti naudojamas sienos laikiklis, atitinkantis VESA standartus (VESA 400 × 400).

- Montuodami ekraną vertikaliai, įsitinkinkite, kad kontaktų dangtelis nukreiptas žemyn.



- Jei nebenaudodate ekrano ant sienos, kreipkitės į specialistą, kad ekranas būtų kuo skubiau nuimtas.

Įrenkite ekraną kuo toliau nuo šildytuvų.

- Gali deformuotis karkasas ir įrenginys suges.

■ LCD ekrano naudojimas

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

Prieš naudodami, pritvirtinkite kontaktų dangtelį.

- Kitaip dulkių ir vandens atsparumas bus pažeistas ir gali kilti gaisras, elektros smūgis arba produktas gali būti sugadintas.

Nekiškite į ekraną svetimkūnių.

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

Nenuimkite gaubto ir niekaip jo nemodifikuokite.

- Ekranu viduje yra 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.

I-os KLASĖS konstrukcijos aparatas turi būti jungiamas prie elektros tinklo su apsauginiu įžeminimu.

Naudokite tik su šiuo įrenginiu pridėdamą maitinimo laidą.

- Antraip gali kilti gaisras arba galite gauti elektros smūgį.

Patikimai įkiškite maitinimo kištuką iki pat galo.

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

Nenaudokite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis.

- Galite gauti 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, 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.

Nenuimkite gaubtų ir NIEKADA patys nemodifikuokite ekrano

- Nenuimkite galinio dangčio, nes jį nuėmus bus pasiekiamos dalys, kuriomis teka elektros srovė. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti naudotojas. (Aukštos įtampos komponentai gali sukelti stiprų elektros smūgį.)
- Leiskite ekraną patikrinti, sureguliuoti arba remontuoti vietiniam „Panasonic“ pardavimo atstovui.

Laikykite priedų varžtus vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad šie jų neprarytų.

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

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



■ Jei kyla problemų naudojimo metu

Jeį kiltų problema (pavyzdžiui, nebūtų vaizdo arba garso) arba iš ekrano sklįstų dūmai ar neįprastas kvapas, nedelsdami ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.

- Jeį toliau naudosite tokios būklės ekraną, gresia gaisras arba elektros smūgis. Įsitikinę, kad dūmai nustojo sklįsti, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ atstovą, kad būtų atliktas reikiamas remontas. Remontuoti ekraną patiems yra pavojinga ir to niekada nereikėtų daryti.

Jeį į ekrano vidų patektų vandens arba pašalinių objektų, jeį ekranas būtų numestas arba jeį būtų sugadintas jo korpusas, tuoj pat atjunkite maitinimo laidą.

- Gali atsirasti trumpasis jungimas, kuris gali sukelti gaisrą. Susisiekite su artimiausiu „Panasonic“ atstovu, kad atliktų reikiamą remontą.

PERSPĖJIMAS

■ LCD ekrano naudojimas

Prieš judindami įrenginį, būtinai atjunkite visus kabelius.

- Jeį ekranas 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 dulķėtas.

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

Nedeginkite ir nelaužykite baterijų.

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

Maitinimo tiekimas

- Įrenkite gaminį šalia elektros lizdo, kad kištuką galima būtų ištraukti vos tik atsiradus neįprastiems reiškiniams.

- Įrengdami ant sienos, naudokite elektros lizdą, iš kurio kištuką galėsite bematant ištraukti, atsiradus neįprastiems reiškiniams.
- Šiam gaminiui teikiama energija, kai elektros kištukas įkišamas į elektros lizdą. Norėdami išjungti maitinimą visiškai, kištuką ištraukite iš elektros lizdo.

Karkasas

- Metalinio korpuso kampas gali būti pavojingas.
- Norėdami pakelti gaminį, laikykite už rankenų, kad nenukristų. Kitaip galite susižeisti ar sugadinti įrenginį.

Keisdami oro filtrus nelieskite ventiliatorių.

Valymas ir techninė priežiūra

Apie stiklo paviršų

- Jeį ant stiklinio paviršiaus yra pirštų atspaudų ar kitų nešvarumų, negalėsite matyti aiškaus vaizdo. Prašome nebraižyti ir nepurvinti.

Purvą nuo stiklo galima nuvalyti kempine, šluoste arba langų valytuvu. Nenaudokite stiprių rūgščių ar šarminių tirpalų, ypač ploviklių su fluoridu, nes stiklo paviršiaus antirefleksinė danga bus nepataisomai sugadinta.

Stiklas buvo specialiai apdorotas. Stiklą šluostykite švelniai, naudodami tik valymo šluostę arba minkštą, pūkelį nepaliekantį audinį.

- Jeį stiklas labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta, pūkeliu nepaliekančia šluoste, sudrėkinta švariu vandeniu arba vandeniu su 100 kartų praskiestu neutraliu plovikliu, tada kruopščiai nusausinkite tokio pat tipo sausa šluoste.

Jeį išsipurvino korpusas, nušluostykite jį švelnia ir sausa šluoste.

- Jeį korpusas labai nešvarus, suvilgykite šluostę vandeniu, įpylę į jį truputį neutralaus ploviklio, ir šluostę gerai išgręžkite. Šia šluoste nušluostykite korpusą, tada jį nusausinkite sausa šluoste.
- Saugokite, kad jokie valikliai tiesiogiai nepaliestų ekrano paviršiaus. Jeį į įrenginio vidų patektų vandens lašų, gali kilti veikimo problemų.
- Saugokite nuo sąlyčio su lakiomis medžiagomis, pvz., su purškalais nuo vabzdžių, tirpikliais ar skiedikliais, nes gali būti pakenkta korpuso paviršiaus savybėms arba gali atsilupti jo danga. Taip pat nepalikite jo ilgam laikui sąlytyje su gaminiais iš gumos arba PVC.

Oro filtrų priežiūra

Ekranu aušinimo struktūra yra skirta nukreipti iš išorės patenkančią orą į ekrano vidų, naudojant ventiliatorius. Oro filtrai integruoti įvaduose ir išvaduose.

Kai įjungus maitinimą ekrane atsiranda užrašas „Filter“ arba kai maitinimo indikatorius mirksi pakaitomis žalia ir oranžine spalva, vadinasi, ant oro filtrų susikaupė dulkių. Patikrinkite oro filtro ir ventiliatoriaus būklę „Maintenance Information“ skiltyje Sąrankos meniu ir išvalykite arba pakeiskite oro filtrą bei apžiūrėkite ventiliatorių, jei reikia.

DVI

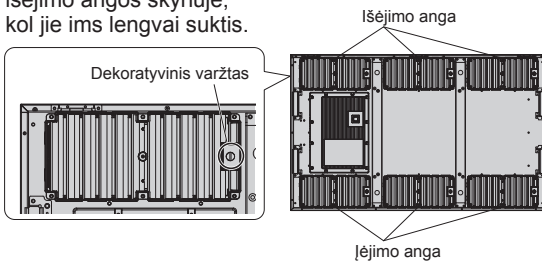
16:9

Filter

Kaip išimti oro filtrus

- 1 Ištraukite maitinimo kištuką.
- 2 Atleiskite dekoratyvinius varžtus išėjimo angos skyriuje, kol jie ims lengvai sukstis.

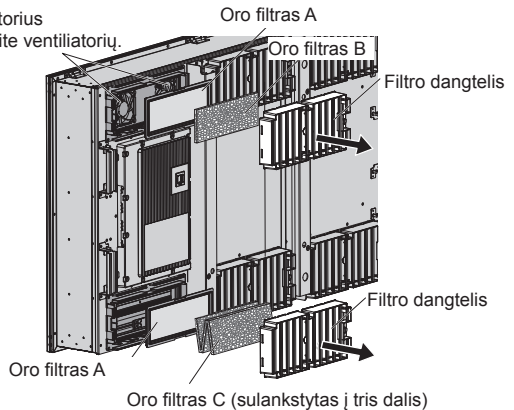
Keisdami oro filtrus, būkite atidūs, kad svetimkūniai nepatektų į ekrano vidų. Jei pateko pašalinių medžiagų, nebandykite jų ištraukti jėga, bet kreipkitės į vietinį „Panasonic“ platintoją.



- 3 Nuimkite filtro dangtelį ir išimkite oro filtrą B ir oro filtrą C.
- 4 Ištraukite oro filtrą A.

Kaip įdėti oro filtrus

Įdėkite oro filtrą A.
 Įdėkite oro filtrą B į išėjimo angą.
 Perlenkite oro filtrą C į tris dalis ir įkiškite į įėjimo angą.
 Įsitikinkite, kad oro filtrus įstatėte teisingai.
 Uždėkite filtrų dangtelius ir priveržkite dekoratyvinius varžtus.
 Patikrinkite, ar filtrų dangčiai saugiai pritvirtinti.



- Įleidimo angoje nėra ventiliatoriaus.

Oro filtrų valymas

Valydami oro filtrus, pamirkykite juos į neutralią valymo priemonę, 200 kartų praskiestą vandeniu, gerai išskalaukite vandenyje ir palikite išdžiūti šešėlyje.

Pastabos:

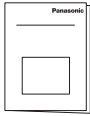
- Prieš naudojant ekraną, oro filtrai turi būti įrengti. Nesant oro filtrams, ekranas gali sugesti dėl pašalinių medžiagų ar dulkių patekimo.
- Jei oro filtras yra pažeistas arba šiek tiek suteptas net ir po valymo, pakeiskite jį nauju. Kreipkitės į pardavimų agentą, kad pakeistų.
- Pašalinių medžiagų ir dulkių nusėdimas ant oro filtrų priklauso nuo ekrano įrengimo vietos ir eksploatacijos laiko. Dažniau valykite ten, kur dulks lengvai kaupiasi.
- Nelieskite ventiliatorių bei laidų ekrano viduje.
- Prieš išimdami arba įdėdami ekrano oro filtrus, pastatykite ekraną aukštai, pasirūpinkite savo saugumu ir stenkitės, kad nenukristų jokios detalės.
- Valykite oro filtrus maždaug kartą per mėnesį ir keiskite juos maždaug kartą per metus.

Priedai

Priedų tiekimas

Patikrinkite, ar turite parodytus priedus ir elementus

Naudojimo instrukcijų knygelė



Nuotolinio valdymo pulto siųstuvas N2QAYB000691



Pastaba:
Nuotolinio valdymo siųstuvas nėra atsparus vandeniui.

Baterijos nuotolinio valdymo pulto siųstuvui (R6 (UM3, AA) Dydis × 2)

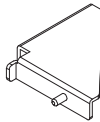


Varžtai (12) XYN4 + F10VM



Maitinimo laidas

Durų laikikliai (2)



„Panasonic“ ženklelis

Profesionalus įrengimo ar aptarnavimo specialistas pritvirtins jį prie rėmo montavimo metu.

Naudojama techninės priežiūros specialisto darbo metu.

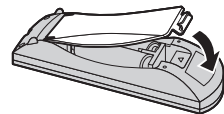
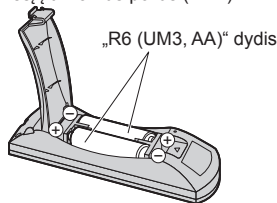
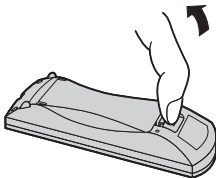
Dėmesio

Smulkias dalis saugokite tinkamai ir laikykite atokiai nuo mažų vaikų.

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

Reikalingos dvi R6 baterijos.

1. Patraukite ir laikykite už kabliuko, tada atidarykite baterijų dangtelį.
2. Įdėkite baterijas – atkreipkite dėmesį į tinkamus polius (+ ir -).
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 ištekėti ir gali kilti korozija, kuri pažeis nuotolinio valdymo pulto siųstuvą. Baterijos turi būti išmetamos aplinkai palankiu būdu.

Laikykitės šių atsargumo priemonių:

1. Baterijas visada reikėtų keisti poromis. Pasenusias baterijas visada keiskite naujomis baterijomis.
2. Nenaudokite kartu panaudotos ir naujos baterijos.
3. Nemaišykite baterijų tipų (pavyzdžiui, 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.
Baterijų negalima palikti per didelėje kaitroje, pvz., saulėkaitoje, ugnyje ar pan.

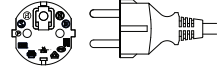
Apie maitinimo laidą

Elektrous kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Patikrinkite maitinimo kištuko formą, kad pasirinktumėte jums tinkamą kabelį.

Salies pavadinimas ir atitinkamo modelio pavadinimas	Tinkami kintamosios srovės laidai	
Azija		
Indija	Kabelis A arba kabelis B	
Indonezija		
Filipinai		
Malaizija		
TH-47LFX60W		
TH-47LFX6NW	Kabelis B	
Singapūras		
Honkongas		
Viduriniai Rytai		
Jungtiniai Arabų Emyratai		Kabelis A arba kabelis B
Irakas		
Iranas		
Omanas		
TH-47LFX60W		
TH-47LFX6NW	Kabelis B	
Srija		
Libanas		
Kataras		
Kuveitas		
Saudo Arabija		
Afrika		
TH-47LFX60W	Kabelis A arba kabelis B	
TH-47LFX6NW		
Egiptas		
Etiopija		
Pietų Afrika		
Europa		
Italija	Kabelis A	
Austrija		
Nyderlandai		
Graikija		
Šveicarija		
Švedija		
Ispanija		
Čekija		
Danija		
Vokietija		
Norvegija		
Vengrija		
TH-47LFX60W		
TH-47LFX6NW		Kabelis B
Suomija		
Prancūzija		
Bulgarija		
Belgija		
Portugalija		
Lenkija		
Monakas		
Liuksemburgas		
Rusija		
Kazachstanas		
Ukraina		
Baltarusija		
Jungtinė Karalystė		
Okeanija		
TH-47LFX60W		Kabelis C
TH-47LFX6NW		
Australija		
Naujoji Zelandija		

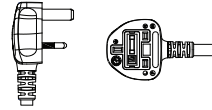
Kabelis A

Kištuko tipas: SE



Kabelis B

Kištuko tipas: BF



Kabelis C

Kištuko tipas: O



Izoliacinė mova

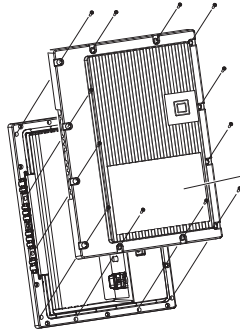
Pastaba:

Priklausomai nuo šalies, kurioje parduodama, naudojamas maitinimo laidas su jungiklio arba tiesiogiai prijungiamas maitinimo laidas.

Jungtys

Kaip nuimti kontaktų dangtelį

Terminalų dangtelis pritvirtintas prie įvesties ir išvesties terminalų, siekiant apsaugoti juos nuo dulkių ir vandens. Norėdami nuimti kontaktų dangtelį, kad prijungtumėte laidą ar kitą elementą, atsukite visus 12 terminalo dangtelio varžtus. Jei bandysite atidaryti kontaktų dangtį neatsukę kelių varžtų, jį sugadinsite.

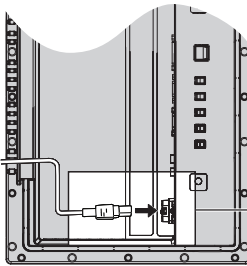


Atsukite varžtus (12), kad nuimtumėte kontaktų dangtelį.

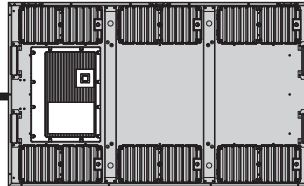
Kintamosios srovės laido jungtis

Pastabos:

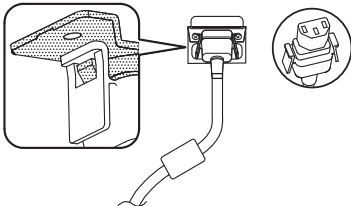
- Prijungę, patikrinkite, kad kabelis būtų ištrauktas tiksliai išilgai griovelio, tada priveržkite visus 12 varžtų ir teisingai uždėkite kontaktų dangtelį. Priešingu atveju vanduo pateks į vidų ir sukels gaisrą, elektros šoką ar sugadins gaminį.
- Būtinai perskaitykite skyrių „Gnybtų dangtelis“ (2 puslapyje) apie gnybtų dangtelio uždarymą, kad teisingai naudotumėtės šiuo gaminiu.



Nuimkite terminalo dangtelį (žiūrėkite aukščiau)



Kintamosios srovės laido pritvirtinimas



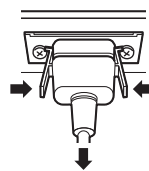
Jkiškite kintamosios srovės kabelį į ekrano bloką.

Junkite kintamosios srovės laidą, kol pasigirs spragtelėjimas.

Pastaba:

Išitinkinkite, kad kintamosios srovės laidas yra užsifiksavęs ir kairėje, ir dešinėje pusėje.

Atjunkite kintamosios srovės laidą

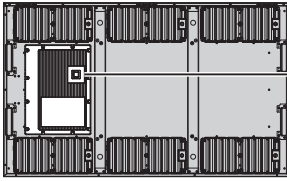


Atjunkite kintamosios srovės kabelį, paspaudę du mygtukus.

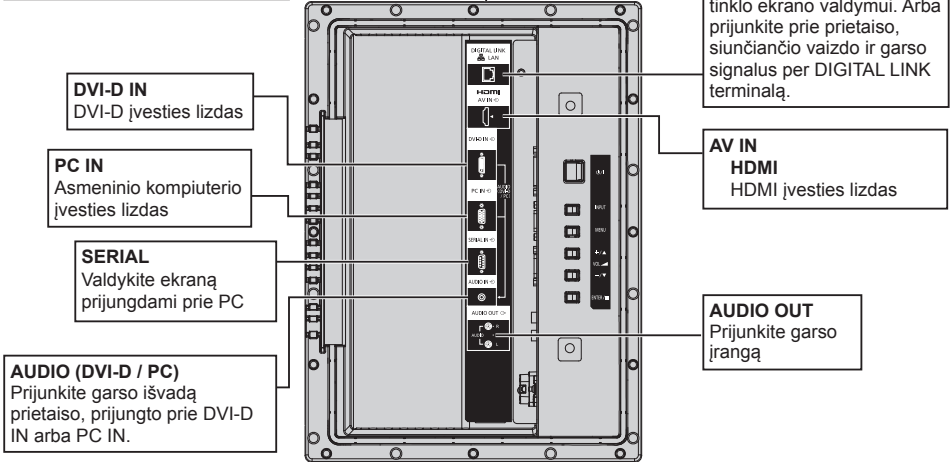
Pastaba:

Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.

Vaizdo įrangos prijungimas



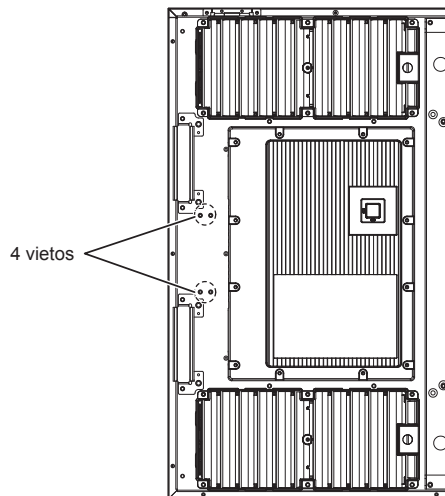
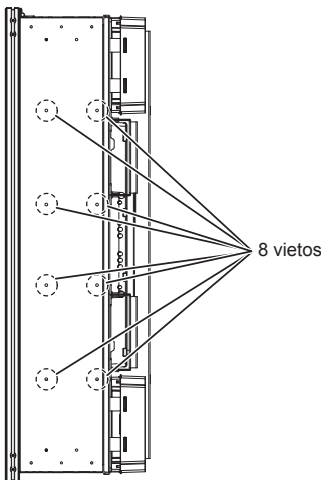
Nuimkite kontaktų dangtelį
(žr. 10 psl.)



Pastaba:

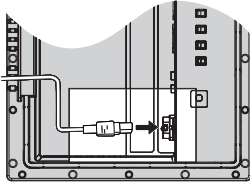
* DIGITAL LINK – tai technologija, kuri suteikia galimybę siųsti garso ir vaizdo signalus susuktų laidų poromis.

- Prireikus, naudokite varžtų skyles, pavaizduotas žemiau, laidų laikiklių montavimui.
(Skylėms naudokite komplekte esančius varžtus.)

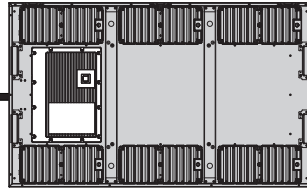


Maitinimo įjungimas / išjungimas

Kintamosios srovės laido kištuko prijungimas prie ekrano.



Nuimti kontaktų dangtelį (žiūrėti 10 puslapį)



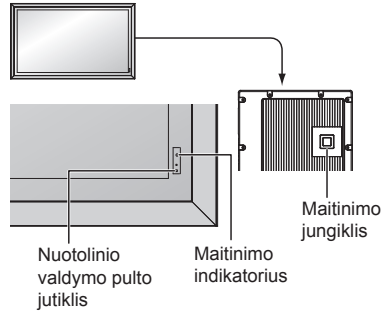
Kištuko prijungimas prie elektros tinklo lizdo

Pastabos:

- Elektros kištuko tipai įvairiose šalyse skiriasi. Todėl dešinėje pusėje pavaizduotas kištukas gali būti kito tipo, nei esantis jūsų rinkinyje.
- Atjungdami kintamosios srovės laidą, būtinai visų pirma ištraukite kintamosios srovės laido kištuką iš elektros lizdo.

Paspauskite maitinimo jungiklį ant ekrano, norėdami įrenginį įjungti: maitinimas įjungtas.

Maitinimo indikatorius: žalias




POWER





Paspauskite  mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, kad išjungtumėte ekraną.

Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimo režimas)

Maitinimo indikatorius: raudonas (budėjimo režimas)

Paspauskite  mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto, kad įjungtumėte ekraną.

Maitinimo indikatorius: žalias

Išjunkite ekrano maitinimą, paspaudę  /  jungiklį ant įrenginio, kai ekranas įjungtas arba veikia parengties režimu.

Pastaba:

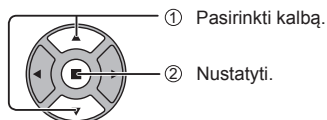
Veikiant maitinimo valdymo funkcijai, išjungimo būsenoje maitinimo indikatorius šviečia oranžine spalva.



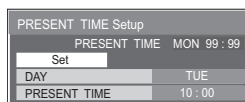
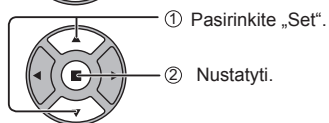
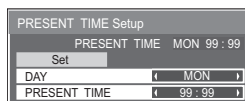
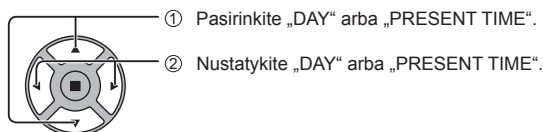
Pirmą kartą įjungiant įrenginį

Kai įrenginys įjungiamas pirmą kartą, bus rodomas šis langas. Rinkitės elementus nuotolinio valdymo pulteliu. Įrenginio mygtukai netinka.

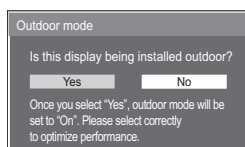
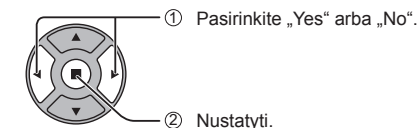
OSD Language



PRESENT TIME Setup



Outdoor mode



Pastabos:

- Nustačius šiuos elementus, kitą kartą įjungus įrenginį šie langai nebebus rodomi.
- Nustačius šiuos elementus, vėliau juos galima pakeisti per toliau nurodytus meniu.
OSD Language
PRESENT TIME Setup
Outdoor mode

Maitinimo įjungimo (ON) įspėjimo pranešimas

Įjungiant įrenginio maitinimą, gali būti rodomas toks pranešimas:

Atsargumo priemonės išjungus dėl nenaudojimo

"No activity power off" is enabled.

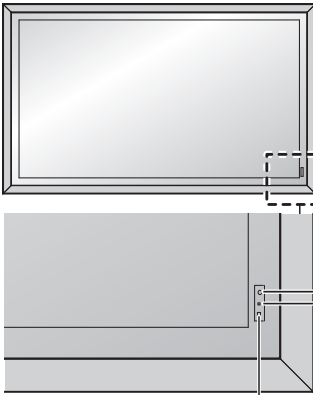
Jei „No activity power off“ sąrankos meniu yra nustatytas į „Enable“, įspėjamasis pranešimas rodomas kiekvieną kartą įjungus maitinimą.

Šios žinutės rodomą galima nustatyti tokiais meniu: Options menu

Power On Message

Pagrindiniai valdikliai

Pagrindinis įrenginys



Nuotolinio valdymo pulto jutiklis

Maitinimo indikatorius

Maitinimo indikatorius įsižiebs.

• Maitinimas IŠJUNGTAS

.....Indikatorius nešviečia (įrenginys vis dar naudoja šiek tiek energijos, kol maitinimo laidas įkištas į sieninį izdą.)

• Budėjimo režimas ... Raudona

Oranžinė (kai valdymo terminalo pasirinkimas yra „LAN“ arba „RS-232C(DIGITAL LINK)“.)

Oranžinė (kai „Outdoor mode“ yra nustatytas į „ON“.)

• Maitinimas ĮJUNGTAS Žalia

• PC Power management (DPMS)

.....Oranžinė (su PC įvesties signalu.)

• DVI-D Power management

.....Oranžinė (su DVI įvesties signalu.)

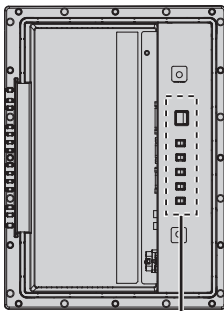
• Kai ant oro filtrų susikaupė dulkių

.....Pakaitomis mirksi žalia ir oranžinė (žr. 7 psl.)

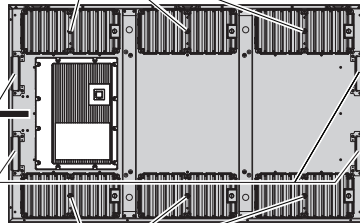
Šviesumo jutiklis

Nustato žiūrėjimo aplinkos šviesumą.

Išėjimo anga (oro filtro, ventiliatoriaus) (žiūrėti 7 puslapį)

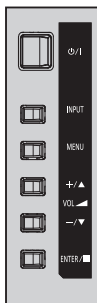


Nuimkite kontaktų dangtelį (žr. 10 psl.)



Rankena

Įleidimo anga (oro filtro) (žiūrėti 7 puslapį)



Pagrindinis maitinimo įjungimo / išjungimo jungiklis

INPUT mygtukas (INPUT signalo pasirinkimas)

Meniu langas ĮJUNGTAS / IŠJUNGTAS

Kaskart paspaudus MENU mygtuką, meniu ekranas bus perjungtas.

→ Įprastas žiūrėjimas → Vaizdas

□ Garsas ← Pos. /Size ← Sąranka ←

Garso reguliavimas

Pagarsinimas „+“ ir patylinimas „-“

Kai ekrane rodomas meniu:

„+“: paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį aukštyn

„-“: paspauskite, kad perkeltumėte žymeklį žemyn

Įvedimo / formato mygtukas

Nuotolinio valdymo pulto siūstuvai

ACTION mygtukas

Paspauskite, jei norite rinktis.

ASPECT mygtukas

Spauskite, norėdami koreguoti formatą.

Budėjimo (ON / OFF) mygtukas

Ekranas pirmiausia turi būti prijungtas prie sieninio lizdo, o maitinimo jungiklis įjungtas (žr. 12 psl.) Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte ekraną, kai jis yra budėjimo režime. Paspauskite mygtuką dar kartą, kad perjungtumėte ekraną į laukimo režimą.

POS./SIZE mygtukas

PICTURE mygtukas

Ijungiamas ir išjungiamas garso nutildymas

Paspauskite šį mygtuką, norėdami išjungti garsą. Paspauskite dar kartą, norėdami įjungti garsą. Garsas vėl įjungiamas, kai ekranas išjungiamas arba keičiamas garso stiprumas.

N mygtukas

POSITION mygtukai

INPUT mygtukas

Paspauskite, kad pasirinktumėte įvesties signalą vieną po kito.

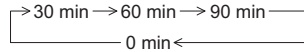
ECO MODE (ECO)

Paspauskite, jei norite pakeisti ECO MODE nustatymo būseną.

FUNCTION mygtukai (FUNCTION)

OFF TIMER mygtukas

Galima nustatyti, kad ekranas pradėtų veikti laukimo režimu, praėjus tam tikram laikotarpiui. Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką, perjungiamos 30, 60, 90 arba 0 minučių trukmės (išjungimo laikmatis atšauktas) nuostatos.



Likus trims minutėms pradės mirksėti „Off timer 3 min“.

Išjungimo laikmatis atšaukiamas, jei maitinimas nutraukiamas.

AUTO SETUP mygtukas

Automatiškai pritaiko ekrano padėtį ir dydį.

SET UP mygtukas

SOUND mygtukas

Garso reguliavimas

Spauskite garso mygtuką aukščiau „+“ arba žemyn „-“, kad pagarsintumėte arba patylintumėte.

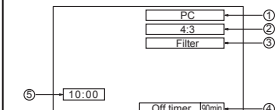
R mygtukas

Paspauskite R mygtuką, kad grįžtumėte į ankstesnį meniu ekraną.

RECALL mygtukas

Paspauskite „RECALL“ mygtuką, norėdami peržiūrėti esamą sistemos būseną.











- ① Įvesties etiketė
- ② Formato režimas
- ③ Oro filtro būseną (žr. 7 psl.)
- ④ Išjungimo laikmatis
Išjungimo laikmačio indikatorius rodomas tik kai šis yra nustatytas.
- ⑤ Laikrodžio rodmuo



Digital Zoom


Problemų sprendimas

Prieš skambindami į aptarnavimo centrą, nustatykite simptomus ir padarykite kelis paprastus patikrinimus, kaip parodyta žemiau.

Simptomai		Patikrinimai
Vaizdas	Garsas	
 Trukdžiai	 Triukšmingas garsas	Elektros prietaisai Automobiliai / motociklai Fluorescencinis apšvietimas
 Normalus vaizdas	 Nėra garso	Garso stiprumas (Patikrinkite, ar ant nuotolinio valdymo pulto nebuvo aktyvuota nutildymo funkcija.)
 Nėra vaizdo	 Nėra garso	Neprijungta prie kintamosios srovės lizdo Neįjungta Vaizdo ir ryškumo / garso stiprumo nustatymas (Patikrinkite paspausdami maitinimo jungiklį arba parengties mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.)
 Nėra vaizdo	 Normalus garsas	Jei įvedamas signalas su nesuderinamu spalvų sistemos formatu arba dažniu, bus rodoma tik terminalo nuoroda.
 Nėra spalvų	 Normalus garsas	Spalvos valdikliai nustatyti ties minimaliu lygiu
Negali būti atliekami jokie nuotolinio valdymo veiksmai.		Patikrinkite, ar baterijos neišsikrovė ir jei ne, ar jos tinkamai įdėtos. Patikrinkite, ar nuotolinio valdymo jutiklis yra veikiamas lauko šviesos ar stiprios fluorescencinės šviesos. Patikrinkite, ar naudojate nuotolinio valdymo pultą, skirtą specialiai šiam įrenginiui. (Įrenginys negali būti valdomas jokia kitokia nuotolinio valdymo pultu.)
Kartais iš įrenginio pasigirsta traškėjimas.		Jei nėra problemų su vaizdu ar garsu, tai - karkaso skleidžiami garsai, atsirandantys dėl nežymių susitraukimų reaguojant į kambario temperatūros pokyčius. Tai neigiamai nepaveiks prietaiso charakteristikų.
Vaizdo viršus arba apačia nukarpomi naudojant priartinimo funkciją.		Sureguliuokite vaizdo padėtį ekrane.
Naudojant priartinimo funkciją, ekrano viršuje ir apačioje atsiranda vaizdo dalys, kurių trūko.		Naudojant vaizdo programinę įrangą (pavyzdžiui, kino teatro formato programą), kai ekranas platesnis nei 16:9 režimu, atsiranda tuščių zonų ekrano viršuje ir apačioje.
Girdimi garsai, sklindantys iš įrenginio.		Kai maitinimas yra įjungtas, galite girdėti ventilatoriaus garsą: tai yra normalu ir nereikia sutrikimo.
Įrenginio dalys gali įkaisti.		Net tuomet, kai tam tikros skydo dalys priekyje, viršuje ar apačioje įkaito, pakilusi temperatūra neturės poveikio kokybei ar charakteristikoms.
Maitinimas netikėtai pats išsijungia.		Patikrinkite šiuos nustatymus: „No signal power off“, „PC Power management“, „DVI-D Power management“ ir „No activity power off“. Kuris nors iš jų jų gali būti nustatytas į „On (Enable)“.
Kartais nėra vaizdo ar garso išvesties.		Kai naudojant selektorių arba skirstytuvą į ekraną siunčiami HDMI arba DVI signalai, garsai arba vaizdai gali būti neatkuriami įprastu būdu, priklausomai nuo naudojamo selektoriaus arba skirstytuvo. Simptomai gali būti pagerinti išjungiant ir įjungiant maitinimą arba pakeičiant selektorių arba skirstytuvą.
RS232C yra nevaldomas		Patikrinkite, ar tinkamai padarytas sujungimas. Norėdami kontroliuoti ekrane RS232c valdymą iš RS232C terminalo, įsitikinkite, kad „Control I/F Select“ yra „RS-232C (Serial)“, arba „RS-232C(DIGITAL LINK)“, kai valdote iš RS232C terminalo DIGITAL LINK prietaiso. Patikrinkite, ar buvo tinkamai sukonfigūruotas „LAN Setup“. (Valdant iš DIGITAL LINK prietaiso RS232C terminalo)
LAN yra nevaldomas		Patikrinkite, ar tinkamai padarytas sujungimas. Patikrinkite, ar „Control I/F Select“ yra „LAN“, kai valdote iš interneto naršyklės ar valdikliais. Patikrinkite, ar buvo tinkamai sukonfigūruotas „LAN Setup“. Prijungę prie įrenginio AMX, Crestron Electronics, Inc. ar Extron, nustatykite „AMX D.D.“, „Crestron Connected™“ arba „Extron XTP“ priklausomai nuo naudojamo prietaiso. Žiūrėkite „DIGITAL LINK status“ informaciją apie „Signal quality“, norėdami patikrinti LAN kabelio statusą, pavyzdžiui, kad sužinotumėte, ar LAN kabelis yra atjungtas, ar nėra ekranuojamas.

Simptomai	Patikrinimai
Nėra vaizdo ar garso išvesties iš DIGITAL LINK terminalo.	Patikrinkite, ar teisingai prijungėte vaizdo (išvestis) įrangą prie susuktų laidų poros bei susuktų laidų poros siūstuvą prie šio produkto. Patikrinkite, ar „DIGITAL LINK mode“ yra nustatytas į „Auto“ arba „DIGITAL LINK“ vietoje „Ethernet“.
Šiame LCD ekrane naudojamas specialus vaizdo apdorojimas. Todėl tarp vaizdo ir garso gali atsirasti šioks toks neatitiktimas, priklausomai nuo įvesties signalo tipo. Tačiau tai nėra gedimas.	

LCD ekrano skydas

Simptomai	Patikrinkite
Ekranas šiek tiek patamsėja, kai rodomi ryškūs beveik nejudantys vaizdai.	Ekranas šiek tiek patamsės, kai ilgą laiką rodomos nuotraukos ar kiti beveik nejudantys vaizdai. Tai daroma siekiant sumažinti vaizdo sulaikymą ekrane ir tuo pačiu prailginti ekrano naudojimo laiką; tai normalu ir nereikia gedimo.
Užtrunka šiek tiek laiko, kol atsiranda vaizdas.	Įrenginys skaitmeniniu būdu apdoroja įvairius signalus, kad būtų atkurti estetiškai malonūs vaizdai. Todėl kartais gali užtrukti keletą akimirų, kol atsiras vaizdas, prijungus prie įvesties angos, kai maitinimas buvo įjungtas.
Vaizdų kraštai blykčioja.	Dėl šios sistemos naudojamų skydo valdymo ypatybių gali atrodyti, kad mirga sparčiai judančių vaizdų kraštai: tai yra normalu ir nereikia sutrikimo.
Ekrane gali būti raudonų, mėlynų, žalių ir juodų taškų.	Tai būdinga skystųjų kristalų ekranui ir nėra laikytina gedimu. Skystųjų kristalų ekranas pagamintas naudojant didelio tikslumo technologiją, todėl atvaizduojamos ypač smulkios detalės. Kartais ekrane gali atsirasti keli neaktyvūs pikseliai - nejudantys raudoni, mėlyni, žali arba juodi taškai. Atkreipkite dėmesį, kad tai neturi įtakos jūsų LCD charakteristikoms.
 Atsiranda vaizdo sulaikymas	Ekrane gali išlikti vaizdas. Jei ilgą laiką bus rodomas nejudantis vaizdas, jis gali likti ekrane. Tačiau po kurio laiko jis dings. Tai nelaikoma gedimu.

<Informacija apie šio gaminio programinę įrangą>

Šiame gaminyje įdiegta programinė įranga yra dalinai licencijuota pagal atviro kodo BSD LICENCIJĄ.

Atviro kodo BSD LICENCIJOS taisyklės pagal pirmiau nurodytas specifikacijas:

(Šias taisykles nustato trečioji šalis, todėl pateikiamos originalios taisyklės (anglų k.).)

A autorių teisės © 1980, 1986, 1993

Kalifornijos universiteto valdybos nariai. Visos teisės saugomos.

Platinimas ir naudojimas pagrindine arba dvejetainine forma, su pakeitimais arba be jų, yra leidžiamas tik jeigu įvykdomos šios sąlygos:

1. Platinant pagrindinį kodą, turi būti paminėtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
2. Platinant dvejetainine forma dokumentacijoje ir (arba) kitoje kartu pateiktoje medžiagoje turi būti atkurtas aukščiau esantis autorių teisių pranešimas, šis sąlygų sąrašas ir šis atsakomybės apribojimas.
3. Visa reklaminė medžiaga, kurioje minimos šios programine įrangos funkcijos arba jos naudojimas, turi išreikšti tokį pripažinimą:
šiam produkte naudojama programinė įranga, sukurta Kalifornijos universiteto Berklyje darbuotojų ir bendraautorių.
4. Nei universiteto, nei bendraautorių vardų negalima naudoti reklamuojant produktus, susijusius su šia programine įranga, be specialaus išankstinio raštiško leidimo.

ŠI PROGRAMINĖ ĮRANGA PATEIKIAMA UNIVERSITETO VALDYBOS NARIŲ IR BENDRAAUTORIŲ „KAIP YRA“, BE JOKIŲ TIESIOGINIŲ AR NETIESIOGINIŲ GARANTIJŲ, ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, TINKAMUMO PREKYBAI GARANTIJAS IR GARANTIJAS KITOKIEMS TIKSLAMS. JOKIU ATVEJU VALDYBOS NARIAI AR AUTORIAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIUS BET KAIP ATSIKADUSIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, ATSIKAITINIUS, SPECIALIUS, PAVYZDINIUS AR IŠPLAUKIANČIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT, BET NEAPSIRIBOJANT, ATSAKINIŲ PREKIŲ AR PASLAUGŲ PIRKIMĄ; NAUDOJIMO, DUOMENŲ AR PELNO PRARADIMĄ; ARBA VERSLO NUTRAUKIMĄ), IR UŽ JOKIUS ĮSIPAREIGOJIMUS, ATSIKADUSIUS IŠ KONTRAKTO AR DELIKTO (įskaitant aplaidumą ar kitu būdu), KOKIAIS NORS BŪDAIS IŠKILUSIUS IŠ ŠIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS NAUDOJIMO, NET JEI YRA TOKIOS ŽALOS GALIMYBĖ.

Informacija apie prekių ženklus

- VGA yra „International Business Machines Corporation“ prekės ženklas.
 - „Microsoft®“, „Windows®“, „Windows Vista®“ ir „Internet Explorer®“ yra Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse „Microsoft Corporation“ priklausantys 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.
 - SVGA, XGA, SXGA ir UXGA yra registruotieji „Video Electronics Standard Association“ prekių ženklai.
- Net jei nėra specialiai pažymėta bendrovė ar gaminio prekių ženklai, šių prekių ženklų yra visiškai laikomasi.
- HDMI, HDMI logotipas ir „High-Definition Multimedia Interface“ yra „HDMI Licensing LLC“ Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse registruotieji ir paprastieji prekių ženklai.
 - „RoomView, Crestron RoomView“ ir „Fusion RV“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ registruotieji prekių ženklai, o „Crestron Connected“ yra „Crestron Electronics, Inc.“ prekės ženklas.

Specifikacijos

	TH-47LFX60W	TH-47LFX6NW
Maitinimo šaltinis	220–240 V ~ (220–240 V kintamoji srovė), 50/60 Hz	
Energijos suvartojimas		
Maitinimas įjungtas	370 W	270 W
Išjungto maitinimo būseną	0,3 W	
Budėjimo būseną	0,5 W Įjungtas „Outdoor mode“ režimas: 41 W Tinklo budėjimo režimas: 16 W	
LCD ekrano skydas	47 colių IPS panelė, 16: 9 formato santykis	
Ekranų dydis	40,9" (plotis) × 23,0" (H) × 46,9" (įstrižainė) / 1 039 mm (plotis) × 584 mm (aukštis) × 1 192 mm (įstrižainė)	
(Pikselių skaičius)	2 073 600 (1 920 (plotis) × 1 080 (aukštis)) [5 760 × 1 080 taškų]	
Veikimo sąlygos		
Temperatūra	32 °F - 122 °F / 0 °C - 50 °C* (veikiant „Outdoor mode“: -4 °F - 122 °F / -20 °C - 50 °C)	
Drėgmė	20 % - 80 % (be kondensato)	
Suderinami signalai		
Nuskaitymo formatai	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24psF	
PC signalai	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ··· (suspaustas) Horizontalaus nuskaitymo dažnis 30–110 kHz Vertikalus nuskaitymo dažnis 48–120 Hz	
Jungčių lizdai		
DIGITAL LINK	RJ45 tinklui ir DIGITAL LINK jungtims, derančioms su PjLink™ Ryšio metodas: RJ45 100BaseTX	
HDMI	A TIPO jungtis	
DVI-D IN	DVI-D 24 kontaktų Turinio apsauga	DVI 1.0 redakcijos atitiktis suderinama su HDCP 1.1
AUDIO	Stereofoninis minikištukas (M3) × 1	0,5 Vrms, bendrinamas su PC IN
PC IN	„High-Density Mini D-sub“ 15 kontaktų	G su sinchronizacija 1,0 Vp-p (75 Ω) G be sinchronizacijos 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0–5,0 Vp-p (didelės varžos)
AUDIO	Stereofoninis minikištukas (M3) × 1	0,5 Vrms, bendrinamas su DVI-D IN
SERIAL	Išorinio valdymo lizdas „D-sub“ 9 kontaktų	suderinamas su RS-232C
AUDIO OUT	L-R RCA kontaktų lizdas × 2 (L/R) Išvesties lygis: kintamas (-∞ - 0 dB)	[IVESTIS 1 kHz/0 dB, 10 kΩ aprova]
Matmenys (P × A × G)	46" × 27,8" × 8,6" 1 162 mm × 706 mm × 216 mm	
Masė (svoris)	apytiksl. 103,7 svarų / 47,0 kg	

Pastabos:

- Dizainas ir specifikacijos gali būti keičiami iš anksto nepranešus. Svoris ir matmenys yra apytiksliai.
- „DIGITAL LINK“ yra signalų perdavimo iš vaizdu, garsų ir kt. per susuktą laidų porą technologija bei originalus mūsų projektorius ir ekrano pavadinimas.

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 pasiimti šią knygelę kartu su pirkimo kvitu, kaip įgaliaikį 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, F.R. Vokietija

Panasonic Corporation

Interneto svetainė: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB