

Naudojimo instrukcija Pagrindiniai nurodymai

„FULL HD“ SKYSTŪJŲ KRISTALŲ ekranas

Skirtas verslui

Lietuvių k.

Modelio Nr. **TH-55LFV9W** 55-inch model



Prieš naudodami, perskaitykite instrukciją

Daugiau informacijos apie šį gaminį rasite naudojimo instrukcijos funkcijų žinyne „Operating Instructions – Functional Manual“.

Instrukciją „Operating Instructions – Functional Manual“ galite atsisiųsti iš „Panasonic“ interneto svetainės (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

Turinys

Svarbus saugos pranešimas.....	2
Atsargumo priemonės	3
Atsargumo priemonės	6
Pagalbiniai reikmenys.....	8
VESA stovas	9
Perspėjimai perkeliant įrenginį	10
„Kensington“ saugos įtaisas	10
Valdiklių aprašymas	11
Jungtys.....	14
Pagrindiniai valdikliai.....	16
Techniniai duomenys	17

- Prieš naudodami monitorių perskaitykite šią instrukciją ir išsaugokite ją ateičiai.
- Šiame vadove esantys paveikslėliai ir ekrano langų vaizdai tėra informacinio pobūdžio ir jie gali skirtis nuo esančių faktiniame fiziniame įrenginyje.



Pastaba.

Gali atsirasti liekamasis vaizdas. Jeigu ilgesnį laiką rodomas nejudantis paveikslėlis, ekrane gali likti jo vaizdas, kuris išnyks, trumpai parodžius įprastą judantį vaizdą.

Informacija apie prekės ženklą

- „PJLink“ yra Japonijoje, Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse arba regionuose registruotas prekės ženklas, arba paraiška dėl jo registracijos nagrinėjama.
- HDMI, HDMI logotipas ir didelės raiškos multimedijos sąsaja (HDMI) yra Jungtinėse Amerikos Valstijose ir kitose šalyse registruoti „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai.

Net jeigu nėra atskiros pastabos apie įmonės arba produkto prekės ženklus, šie prekių ženklai visiškai pripažįstami.

Svarbus saugos pranešimas

ĮSPĖJIMAS

- 1) Saugokite įrenginį nuo pažeidimų, dėl kurių gali kilti gaisras ar elektros smūgio pavojus, įsitikinkite, kad šalia nelaša ir netykšta skysčiai.
Ant įrenginio arba virš jo nestatykite indų su vandeniu (gėlių vazų, puodelių, kosmetikos produktų ir pan.). Tokių indų taip pat nestatykite ant virš įrenginio esančios lentynos arba pan.
Ant ekrano arba šalia jo negalima statyti atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiui, degančių žvakių.
- 2) Įrenginyje nėra dalių, kurias turėtų prižiūrėti naudotojas. Techninės priežiūros darbus patikėkite kvalifikuotiems specialistams.
- 3) Negalima pašalinti ant maitinimo kištuko esančio įžeminimo kaiščio. Šiame įrenginyje įtaisytas trijų kaiščių kištukas su įžeminimo funkcija, kuri galima jungti tik į tinkamą įžemintą maitinimo lizdą. Tai – saugumo funkcija. Jeigu negalite įjungti kištuko į lizdą, kreipkitės į elektriką.
Neignorruokite įžeminimo kištuko saugos paskirties.
- 4) Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, įsitikinkite, kad kintamosios srovės laido maitinimo kištuko įžeminimo kaištis patikimai prijungtas.

ATSARGIAI

Šis įrenginys skirtas naudoti aplinkoje, kurioje beveik nėra elektromagnetinių trukdžių.

Jeigu jis naudojamas šalia stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių arba tokiose vietose, kuriose elektrinis triukšmas gali sutapti su įeinančiais signalais, vaizdas ir garsas gali pradėti virpėti arba susidaryti tokie trukdžiai kaip triukšmas.

Norėdami apsaugoti šį įrenginį nuo galimos žalos, laikykite jį atokiau nuo stiprių elektromagnetinių laukų šaltinių.

ĮSPĖJIMAS.

Šis įrenginys atitinka EN55032 / CISPR32 reikalavimus A klasės įrangai. Gyvenamojoje aplinkoje šis įrenginys gali sukelti radijo trukdžių.

SVARBI INFORMACIJA

Jeigu ekranas padėtas nepakankamai stabilioje vietoje, jis gali nukristi ir gali sukelti pavojų. Daugelio sužalojimų, ypač vaikų, galima išvengti imantis toliau nurodytų atsargumo priemonių.

- Naudokite gamintojo rekomenduojamas spintas ar stovus.
- Naudokite tik baldus, kurie gali saugiai išlaikyti ekraną.
- Užtikrinkite, kad ekranas neišsikiša už baldų, ant kurių yra pastatytas, krašto.
- Nedėkite ekrano aukštoje vietoje, pavyzdžiui ant spintos arba knygų lentynos, prie tinkamos atramos saugiai nepritvirtinus ir baldo, ir ekrano.
- Tarp ekrano ir atraminio baldo neturi būti staltiesės ar kilimėlio.
- Pamokykite vaikus, kad jie neliptų ant baldų, norėdami pasiekti ekraną arba jo valdiklius, nes tai labai pavojinga.

Atsargumo priemonės

ĮSPĖJIMAS

■ Montavimas

Papildomi pagalbiniai reikmenys

Saugiai sumontuokite papildomų pagalbinių reikmenų montavimo laikiklį. Dėl montavimo kreipkitės į įgaliotąjį atstovą. Montuoti turi du arba daugiau žmonių.

- Montavimo laikiklis
TY-VK55LV2
- Ankstyvojo įspėjimo licencija (daugiafunkcė stebėjimo ir valdymo programinė įranga)
Pagrindinė licencija / 3 metų licencija (ET-SWA100 serija * 1)
- Vaizdo sienos tvarkytuvus
TY-VUK10 *2

*1: Dalies numerio priesaga gali skirtis priklausomai nuo licencijos tipo.

*2: Dera su 1.11 arba naujesne versija

Smulkias detales maži vaikai gali netyčia nuryti, todėl kyla pavojus užspringti. Smulkias detales laikykite mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Išmeskite nereikalingas smulkias detales ir kitus daiktus, įskaitant plastikinius maišelius ir lakštus, kurie mažiems vaikams kelia pavojų uždusti.

Nedėkite ekrano ant nuožulnių ar nestabilių paviršių ir užtikrinkite, kad jo pagrindas neišsikištų už atramos krašto.

- Ekranas gali nukristi arba apvirsti.

Įrenginį montuokite tokioje vietoje, kurioje vibracija būtų minimali ir kuri galėtų išlaikyti jo svorį.

- Nukritęs įrenginys gali sužaloti, be to, jis tikriausiai suges.

Ant ekrano nedėkite jokių daiktų.

- Jeigu į įrenginio vidų pateko vandens arba pašalinių daiktų, gali susidaryti trumpasis jungimas, kuris, savo ruožtu, gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį. Jeigu į ekrano vidų pateko bet koks pašalinis daiktas, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ prekybos atstovą.

Įrenginį gabenkite tik stačiai!

- Jeigu gabenamo įrenginio skystųjų kristalų plokštė būtų nukreipta aukštyn arba žemyn, tai gali pakenkti vidinėms elektroninėms schemoms.

Įsitinkite, kad įrenginio vėdinimo angų neuždengia užuolaidos ar kiti daiktai.

Reikalavimai dėl pakankamos ventilacijos pateikti

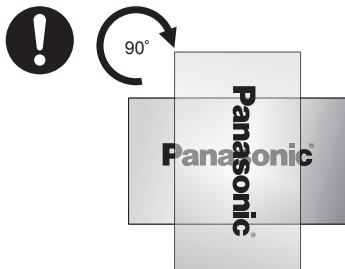
7 psl.

Dėmesio. Įrenginys skirtas naudoti tik su UL sąrašėse esančiais sieniniais laikikliais, pritaikytais kg 27 kg (59,8 svar.) svoriui arba apkrovai.

Vertikalus ekrano montavimas

Montuodami ekraną vertikaliai įsitikinkite, kad maitinimo indikatorius yra ant apatinio krašto. Jis skleidžia šilumą, todėl gali sukelti gaisrą arba sugadinti ekraną.

Sukimosi kryptis parodyta techninių duomenų plokštelėje ir ant įrenginio galinio dangčio. Patvirtinkite tai montuodami.



Perspėjimai dėl tvirtinimo prie sienos

- Montavimo darbus privalo atlikti specialistas. Netinkamai pritvirtintas ekranas gali sukelti nelaimingą atsitikimą, dėl kurio gali žūti arba būti sunkiai sužaloti žmonės.
- Tvirtinant įrenginį prie sienos būtina naudoti VESA standartus atitinkantį pakabinimo prie sienos laikiklį. VESA 400 mm x 400 mm
- Prieš tvirtindami įsitikinkite, kad montavimo vieta pakankamai tvirta ir gali išlaikyti skystųjų kristalų ekrano ir pakabinimo prie sienos laikiklio svorį.
- Jeigu nebenaudojate prie sienos pritvirtinto ekrano, paprašykite specialisto kuo greičiau jį išmontuoti.
- Montuodami ekraną prie sienos žiūrėkite, kad tvirtinimo varžtai ir maitinimo laidas nesusilieję su jokiais sienoje esančiais metaliniais elementais. Dėl sąlyčio su sienoje esančiu metalu gali susidaryti trumpasis jungimas ir galima patirti elektros smūgį.

Nedėkite ekrano tokioje vietoje, kur jį gali veikti druska arba korozinės dujos.

- Priešingu atveju, ekranas gali sugesti dėl korozijos. Be to, įrenginys gali pradėti netinkamai veikti.

Nemontuokite ekrano tokioje vietoje, kur jį apšviestų tiesioginiai saulės spinduliai.

- Jeigu įrenginį veikia tiesioginiai saulės spinduliai, net ir patalpoje, skystųjų kristalų plokštės temperatūra gali padidėti ir įrenginys gali sugesti.

■ Skystųjų kristalų ekrano naudojimas

Ekranas skirtas naudoti esant 110–127 V arba 220–240 V KS, 50/60 Hz dažniui.

Neuždenkite ventiliacijos angų.

- Priešingu atveju įrenginys gali perkaisti. Tai gali sugadinti ekraną ar netgi sukelti gaisrą.

Nelipdykite ant ekrano jokių pašalinių daiktų.

- Į ventiliacijos angas nekiškite jokių metalinių arba degių daiktų, taip pat nemeskite jų ant ekrano. Šie veiksmai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą.

Nenuimkite gaubto ir niekaip jo nekeiskite.

- Ekrano viduje susidaro aukšta įtampa, kuri gali sukelti pavojingą elektros smūgį. Jeigu reikia atlikti bet kokius reguliavimo ar remonto darbus, kreipkitės į vietinį „Panasonic“ prekybos atstovą.

Užtikrinkite, kad maitinimo laido kištukas visada būtų lengvai pasiekiamas.

Maitinimo laido kištukas turi būti prijungtas prie elektros lizdo su apsauginio įžeminimo jungtimi.

Su šiuo įrenginiu nenaudokite jokio kito maitinimo laido, išskyrus tą, kuris buvo pateiktas drauge su juo.

- Priešingu atveju galima sukelti trumpąjį jungimą, įrenginys gali įkaisti, sugesti, galima patirti elektros smūgį ar netgi sukelti gaisrą.

Drauge tiekiamo maitinimo laido nenaudokite su jokiais kitais prietaisais.

- Tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Tvirtai įkiškite maitinimo kištuką iki galo.

- Jeigu kištukas įkištas ne iki galo, jis gali generuoti šilumą, kuri gali sukelti gaisrą. Nenaudokite maitinimo laido, jeigu pažeistas kištukas, nejunkite įrenginio į atsipalaidavusį elektros lizdą.

Nelieskite maitinimo kištuko drėgnomis rankomis.

- Priešingu atveju galite patirti elektros smūgį.

Nedarykite nieko, kas gali apgadinti maitinimo laidą. Atjungdami maitinimo laidą traukite už kištuko, o ne už laido.

- Nepažeiskite laido, jo nekeiskite ir nedėkite ant jo sunkių daiktų. Neleiskite laidui susiliesti su jokiai karštu daiktu, pernelyg ju nesusukite ir nesulenkite bei per smarkiai netraukite. Visi šie veiksmai gali sukelti elektros smūgį arba gaisrą. Pažeistą laidą turėtų pataisyti arba pakeisti vietinis „Panasonic“ prekybos atstovas.

Nelieskite pažeisto laido arba kištuko plikomis rankomis.

- nes galite patirti elektros smūgį.

Nenuimkite gaubtų ir NIEKADA nemonifikuokite ekrano patys.

- Nenuimkite galinio dangčio, nes po juo yra tiesiogiai prieinamų dalių, kuriose susidaro įtampa. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats naudotojas. (Dalys, kuriose susidaro aukšta įtampa, gali sukelti pavojingą elektros smūgį.)
- Ekrano tikrinimo, reguliavimo arba remonto darbus patikėkite vietiniam „Panasonic“ prekybos atstovui.

AAA / R03 / UM4 baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarytos baterijos gali būti labai kenksmingos.

- Jei įtariate, kad vaikas galėjo praryti bateriją, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Jeigu ketinate ilgą laiką nenaudoti ekrano, atjunkite jį nuo elektros tinklo.

Jeigu prijungiate arba atjungiate laidus prie (nuo) ėjimo galinių įrenginių, kurių šiuo metu nenaudojate, arba įjungiate arba išjungiate vaizdo įrangos maitinimą, gali susidaryti vaizdo triukšmas. Tai nėra gedimas.

Bet kokius atviros ugnies šaltinius, pavyzdžiui, žvakes visada laikykite atokiau nuo įrenginio.



⚠️ ATSARGIAI

Kilus problemoms ar gedimui, nedelsdami liaukitės naudoti ekraną.

■ Jeigu iškyla problemų, pirmiausia atjunkite laidą nuo KS maitinimo tinklo.

- Iš įrenginio kyla dūmai arba sklinda neįprastas kvapas.
- Įrenginys veikia su pertrūkiais, kartais nerodomas vaizdas arba išsijungia garsas.
- Į įrenginį pateko skysčio, pavyzdžiui, vandens arba pašalinių daiktų.
- Įrenginyje yra deformuotų arba sugadintų dalių.

Jeigu toliau naudosite tokios būklės įrenginį, tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

- Nedelsdami išjunkite maitinimą, ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo ir dėl remonto kreipkitės į prekybos atstovą.
- Norėdami visiškai nutraukti elektros energijos tiekimą į ekraną, turite ištraukti maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.
- Bandyti pataisyti įrenginį savarankiškai pavojinga – niekada to nedarykite.
- Norėdami atjungti prietaisą nuo elektros tinklo, nedelsdami atjunkite maitinimo laidą nuo sieninio lizdo. Visada naudokite sieninį lizdą, kurį galima lengvai pasiekti.

■ Nelieskite sugadinto įrenginio, kol jis nebus atjungtas nuo elektros tinklo.

nes galite patirti elektros smūgį.

■ Skystųjų kristalų ekrano naudojimas

Prie ekrano ventilacijos angų nepriartinkite rankų, veido ir jokių daiktų.

- Iš ekrano viršuje esančių ventilacijos angų kyla įkaitęs oras. Nepriartinkite prie jų rankų, veido arba kitų karščiui neatsparių daiktų, nes karštis gali sukelti nudegimus arba deformacijas.

Nešti arba išpakuoti šį įrenginį turi mažiausiai du žmonės.

- Kriusdamas įrenginys gali sužaloti arba sugesti.

Prieš perkeldami ekraną įsitikinkite, kad atjungėte visus laidus.

- Jeigu bandote perkelti ekraną, kurio kai kurie laidai vis dar prijungti, galite juos pažeisti, ir tai gali sukelti gaisrą arba elektros smūgį.

Saugumo sumetimais prieš valydami įrenginį ištraukite maitinimo kištuką iš sieninio lizdo.

- To nepadarius galima patirti elektros smūgį.

Reguliariai valykite maitinimo laidą, kad jis neapdulkėtų.

- Ant maitinimo laido kištuko susikaupus dulkelms, dėl to susidariusi drėgmė gali pažeisti izoliaciją, ir gali kilti gaisras. Atjunkite maitinimo laidą nuo maitinimo lizdo ir nuvalykite laidą sausa šluoste.

Nelipkite ir nekybokite ant ekrano,

- nes galite sunkiai susižaloti arba sukelti žalą turtui. Ypatingą dėmesį kreipkite į vaikus – saugokite, kad jie nesusižalotų.

Būtinai teisingai įdėkite baterijas, įsitikinkite, kad nepakeistas jų poliškumas (+ ir -).

- Netinkamas naudojamas baterijos gali pratekėti, ar net sprogti ir sukelti gaisrą. Tai gali sukelti sunkių sužalojimų ir žalą turtui.
- Baterijas įdėkite tinkamai, kaip nurodyta (žr. 11 puslapį).

Nenaudokite baterijų, kurių išorinis dangtelis pažeistas arba jo nėra.

(Šis išorinis dangtelis prie baterijos tvirtinamas saugumui užtikrinti, ir jo negalima nuimti, kad nesudarytų trumpasis jungimas.)

- Netinkamai įdėtos baterijos gali sukelti trumpąjį jungimą, o tai gali sukelti gaisrą, kūno sužalojimus arba pakenkti turtui.

Išimkite baterijas iš nuotolinio valdymo pulto, jei ilgai juo nesinaudosite.

- Baterija gali pratekėti, įkaisti, užsidegti arba sprogti, o tai gali sukelti gaisrą arba pakenkti turtui.

Nedeginkite ir neardykite baterijų.

- Saugokite baterijas nuo per didelio karščio, pavyzdžiui, nuo tiesioginių saulės spindulių, arba radiatorių, krosnių ar kitų šilumos šaltinių.

Negalima apversti ekrano apatinę pusę aukštyn.

Nepaguldykite ekrano taip, kad skystųjų kristalų plokštė būtų nukreipta į viršų.

Atsargumo priemonės

Išpakavimas

- Šis produktas kartu su standartiniais pagalbiniais reikmenimis supakuotas kartoninėje dėžėje.
- Visi papildomi pagalbiniai reikmenys bus supakuoti atskirai.
- Ekranas yra didelis ir sunkus, todėl jį perkelti arba išpakuoti turėtų bent du žmonės.
- Atidarę dėžę įsitinkinkite, kad joje yra visos reikalingos įrenginio dalys, ir jos yra geros būklės.

Išpėjimai dėl montavimo

Ekranas negalima montuoti lauke.

- Ekranas skirtas naudoti tik patalpoje.

Įrenginį montuokite tokioje vietoje, kuri galėtų išlaikyti jo svorį.

- Naudokite VESA standartus atitinkantį montavimo laikiklį.

Toliau nurodyta šio įrenginio aplinkos darbinė temperatūra.

- Vietovėje, kurį yra žemiau negu 1 400 m (4 593 pėd.) virš jūros lygio: nuo 0 °C iki 40 °C (nuo 32 °F iki 104 °F).
- Vietovėje, kurį yra aukščiau negu 1 400 m (4 593 pėd.), bet žemiau negu 2 800 m (9 186 pėd.) virš jūros lygio: nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95°F).

Nemontuokite įrenginio vietovėje, kuri yra 2 800 m (9 186 pėd.) ir aukščiau virš jūros lygio.

- Priešingu atveju sutrumpės vidinių dalių tinkamumo naudoti laikas, ir įrenginys gali sugesti.

Mes neatsakome už jokių įrenginio gedimą arba jo pasekmes, kurį galėjo sukelti netinkamos aplinkos sąlygos, net jeigu jis susidarė garantijos galiojimo laikotarpiu.

Nedėkite ekraną tokioje vietoje, kur jį gali susidaryti druskos nuosėdos arba veikti korozinės dujos.

- Priešingu atveju sutrumpės vidinių dalių tinkamumo naudoti laikas, ir įrenginys gali sugesti dėl korozijos.

Laisva vieta ventilacijai užtikrinti

- Ekranas viršuje ir apačioje, taip pat abiejose pusėse būtina palikite bent po 10 cm (3,94 col.) laisvos vietos.
Be to, už ekraną turi būti bent 5 cm (1,97 col.) laisvos vietos.

Kartu su VESA standartus atitinkančiu pakabinimo prie sienos laikikliu naudojamų varžtų techniniai duomenys

Modelis (coliais)	Sraigto žingsnis montavimui	Varžto kiurymės gylis	Varžtų kiekis
55	400 mm × 400 mm	12 mm	M6 (4 vnt.)

• Kelių ekranų montavimas

Jeigu vienas šalia kito montuojami keli skystųjų kristalų ekranai, dėl pagrindinio įrenginio viduje susidarancios šilumos jie gali šiek tiek išsiplėsti. Tai gali sukelti gedimą.

Kad išvengtumėte šios problemos, montuodami tarp ekranų kraštų palikite bent 0,5 mm ar didesnį tarpą.

Pirštais ar rankomis nespauskite skystųjų kristalų plokštės, norėdami prilaikyti įrenginį.

- Neveikite skystųjų kristalų plokštės jėga, nespauskite jo ir nestumkite, taip pat saugokite nuo sąlyčio su kietas arba aštriais daiktais. Dėl jėgos poveikio skystųjų kristalų plokštė gali iškraipyti ekraną, padaryti jį nelygų arba sukelti gedimą.

Temperatūros ar drėgmės pokyčiai gali lemti nevienodą ekrano ryškumą. Tai nėra gedimas.

- Po tam tikro ekrano veikimo laiko šis defektas išnyks. Jeigu problemos pašalinti nepavyktų, kreipkitės į pardavėją.

Raudoni, mėlyni ir žali taškai ekrane yra skystųjų kristalų plokštei būdingas reiškinys. Tai nėra gedimas.

- Nors skystųjų kristalų ekranas pagamintas taikant didelio tikslumo technologiją, ekrane gali atsirasti nuolat šviečiantys taškai arba nešviečiantys taškai. Tai nėra gedimas.
Taškų praleidimo koeficientas * : 0,00013 % arba mažiau
*: Apskaičiuota subpikseliais pagal standartą ISO 09241-307.

Daugiau informacijos rasite interneto svetainėje

https://bizpartner.panasonic.net/public/ppr/file_view/187616

Įrenginio prieiga ir saugumas

Naudodami šį įrenginį imkitės atsargumo priemonių, padedančių išvengti toliau apibūdintų nelaimingų atsitikimų.

- Asmeninės informacijos atskleidimas naudojant šį įrenginį.
- Neteisėtas kenkėjiškų trečiųjų šalių naudojimas įrenginiu.
- Įrenginio sutrikdymas arba sustabdymas dėl kenkėjiškų trečiųjų šalių veiksmų.

Imkitės pakankamų priemonių saugumui užtikrinti.

- Nustatykite „PJLink“ protokolo slaptažodį ir galimybę prisijungti suteikite tik keliems įgaliojims naudotojams.
- Nustatykite tokį slaptažodį, kad jį būtų sunku atspėti.
- Dažnai keiskite slaptažodį.
- Nei „Panasonic Connect Co., Ltd.“, nei su ja susijusios įmonės niekada tiesiogiai neklaus jūsų slaptažodžio. Niekada neatskleiskite savo slaptažodžio, net jeigu kas nors jūsų to prašytų.
- Prisijungimas prie tinklo turi būti apsaugotas ugniasiene, taip pat reikia imtis apsaugos nuo kenkėjiškų programų ir virusų priemonių.
- Prieš šalinami šį įrenginį, sunaikinkite visus duomenis [Bendrosios nuostatos] – [Gamyklinės nuostatos].

Pastabos dėl naudojimo laidiniame LAN tinkle

Prieš įrengdami ekraną elektrostatiniais trukdžiams jautrioje vietoje, imkitės reikiamų antistatinių priemonių.

- Jeigu ekranas naudojamas vietoje, kurioje dažnai susidaro elektrostatinė iškrava, pavyzdžiui, patalpoje su kilimine danga, atjungti laidinį LAN tinklą gali būti nepatogu. Tokiu atveju pašalinkite problemas šaltinį, perkeltkite LAN tinklo kabelį į kitą vietą ir patieskite antistatinį kilimėlį.
- Retais atvejais LAN ryšys dėl statinio elektros krūvio arba triukšmo gali išsijungti. Išjunkite ekrano ir visų prijungtų įrenginių maitinimą ir vėl įjunkite – dažniausiai tai padės atkurti LAN ryšį.

Ekranas gali tinkamai neveikti dėl transliacijų stoties ar netgi radijo imtuvo skleidžiamų stiprių radijo bangų.

- Jeigu šalia ekrano yra stiprias radijo bangas skleidžiantis objektas arba įrenginys, perkeltite ekraną pakankamai toli, kad išvengtumėte problemos. LAN kabelis taip pat gali ekranuotas suvyniojus jį į metalinę foliją, sujungtą su LAN gnybto įžeminimu, arba įdėjus jį į metalinį kabelio kanalą tinkamai įžemintas abiejuose galuose.

Valymas ir priežiūra

Priekinė skystųjų kristalų plokštės dalis buvo specialiai apdorota. Švelniai valykite skystųjų kristalų plokštės paviršių naudodami tik skystųjų kristalų ekranų valymo šluostę arba minkštą, pūkelių neskleidžiančią šluostę.

- Jeigu paviršius labai nešvarus, nuvalykite jį minkšta, pūkelių neskleidžiančia šluoste, kurią galima šiek tiek sudrėkinti grynu vandeniu arba vandeniu su lašeliu neutralaus ploviklio. Po to nuvalykite ekraną pūkelių neskleidžiančia šluoste, kol jo paviršius taps visiškai sausas.
- Norėdami pašalinti nešvarumus, negremžkite ekrano paviršiaus nagu arba kitu kietu daiktu, nes galite sugadinti ekrano paviršių. Be to, šalia ekrano nepurškite vabzdžius atbaidančių priemonių ir venkite naudokite bet kokius tirpiklius, pavyzdžiui, skiediklį. Šie skysčiai gali pakenkti ekrano paviršiui.

Nešvarų įrenginio korpusą valykite minkšta, sausa šluoste.

- Jeigu korpusas ypač nešvarus, valykite šluoste, šiek tiek sudrėkinta vandeniu su lašeliu neutralaus ploviklio. Šia šluoste valykite korpusą, o vėliau nusauskinkite jį kita sausa šluoste.
- Valymo priemonės negali tiesiogiai patekti ant įrenginio paviršiaus. Įsitikinkite, kad šluostė tik drėgna. Į įrenginio vidų patekę vandens lašai gali sutrikdyti jo veikimą.
- Lakiosios medžiagos, pavyzdžiui, purškiamos priemonės nuo vabzdžių, tirpikliai ir skiedikliai, gali pakenkti ne tik ekranui, bet ir įrenginio korpusui. Jie gali pažeisti dangą, kuri gali netgi imti luptis. Užtikrinkite, kad prie ekrano korpuso ilgą laiką nesiliestų gaminiai iš gumos arba PVC.

Cheminėmis medžiagomis prisotintos šluostės naudojimas

- Cheminėmis medžiagomis prisotinta šluoste nevalykite plokštės paviršiaus.
- Tokia šluoste valydami ekrano korpusą, laikykitės cheminėmis medžiagomis prisotintos šluostės naudojimo instrukcijų.

Šalinimas

Norėdami pašalinti šį gaminį, nurodymų, kaip tai padaryti, kreipkitės į savivaldybę arba prekybos atstovą.

Pagalbiniai reikmenys

Tiekiami pagalbiniai reikmenys

Patikrinkite, ar gavote toliau nurodytus pagalbinius reikmenis ir priedus

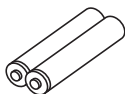
**Nuotolinio valdymo pultas,
1 vnt.**

- DPVF1663ZA



**Nuotolinio valdymo pulto
baterijos, 2 vnt.**

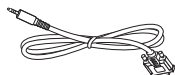
(AAA/R03/UM4 tipo)



**Kelių kabelių fiksatorius,
3 vnt.**



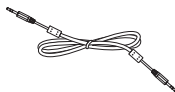
**RS232C konversijos laidas,
1 vnt.**



**RS232 nuosekliojo jungimo
laidas, 1 vnt.**



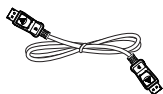
**IR nuosekliojo jungimo
laidas, 1 vnt.**



IR imtuvo laidas, 1 vnt.



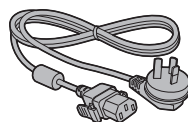
„DisplayPort“ kabelis, 1 vnt.



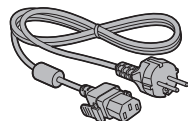
Maitinimo laidas

(maždaug 2 m)

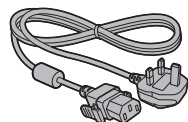
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

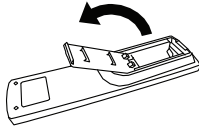


Dėmesio

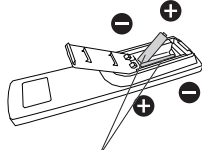
- Tinkamai laikykite smulkias dalis ir saugokite jas nuo mažų vaikų.
- Dalių numeriai gali būti pakeisti iš anksto apie tai neįspėjus. (Faktinis dalies numeris gali skirtis nuo nurodyto šioje instrukcijoje.)
- Jeigu jums reikia pakeisti prarastus pagalbinius reikmenis, įsigykite juos iš įgaliotojo platintojo. (Galima gauti klientų aptarnavimo skyriuje.)
- Tinkamai šalinkite pakuotės medžiagas, kai jų nebereikia.

Nuotolinio valdymo pulto baterijos

1. Patraukite ir palaikykite kabliuką, tada atidarykite baterijų skyriaus dangtelį.



2. Įdėkite baterijas atsižvelgdami į poliškumą (+ ir -).



AAA/R03/UM4 tipo

3. Vėl uždėkite baterijų skyriaus dangtelį.

Naudingas patarimas

- Jeigu nuotolinio valdymo pultas dažnai naudojamas, pakeiskite senas baterijas šarminėmis baterijomis, kurios tarnauja ilgiau.



Atsargumo priemonės naudojant baterijas

Netinkamai įdėtos baterijos gal pratekėti ir rūdyti, o tai gali pažeisti nuotolinio valdymo įrenginį.

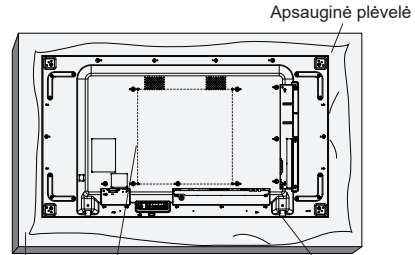
Nereikalingas baterijas šalinkite aplinkai nekenksmingu būdu.

Laikykitės šių atsargumo priemonių:

1. Baterijas visada keiskite poromis. Naudotas baterijas visada keiskite naujomis baterijomis.
2. Kartu nedėkite naudotos ir naujos baterijos.
3. Nemaišykite skirtingų tipų baterijų (pavyzdžiui, cinko-anglies ir šarminių).
4. Nebandykite įkrauti, sukelti trumpojo jungimo, išardyti, kaitinti ar deginti naudotų baterijų.
5. Baterijas reikia pakeisti, kai nuotolinio valdymo pultas ima veikti su pertrūkiais arba juo nebegalima valdyti ekrano.
6. Nedeginkite ir neardykite baterijų.
7. Nepalikite baterijų tiesioginiuose saulės spinduliuose, nelaikykite jų šalia radiatorių, krosnių ar kitų šilumos šaltinių.

VESA stovas

Norėdami pritvirtinti šį ekraną prie sienos, turėsite įsigyti standartinį tvirtinimo prie sienos rinkinį (parduodami rinkoje). Šiaurės Amerikoje rekomenduojame naudoti TUV-GS ir (arba) UL1678 standartus atitinkančią montavimo sąsają.



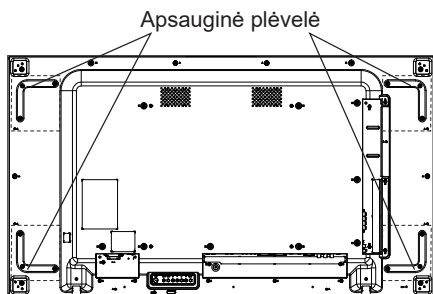
Stalas VESA rėmelis

Stalinis stovas

1. Ant lygaus stalo patieskite apsauginį lakštą. Padėkite įrenginį ant lakšto ekranu į apačią, kad jo nesubraižytumėte.
2. Įsitinkinkite, kad turite visus ekranui montuoti reikalingus pagalbinius reikmenis (tvirtinimo prie sienos laikiklį, tvirtinimo prie lubų laikiklį, stalinį stovą ir pan.).
3. Laikykitės kartu su pagrindiniu montavimo rinkiniu pateikiamų nurodymų. Nesilaikant tinkamos montavimo tvarkos galima pažeisti įrenginį, taip pat gali būti sužaloti su juo dirbantys žmonės. Žalos dėl netinkamo montavimo atveju garantija netaikoma.
4. Montuodami įrenginį prie sienos, naudokite M6 tvirtinimo varžtus, kurie turi būti bent 10 mm ilgesni už tvirtinimo laikiklio storį. Įsitinkinkite, kad varžtai tvirtai priveržti.

Perspėjimai perkeliant įrenginį

Ant ekrano įtaisytos rankenėlės – naudokitės jomis, perkeldami įrenginį.

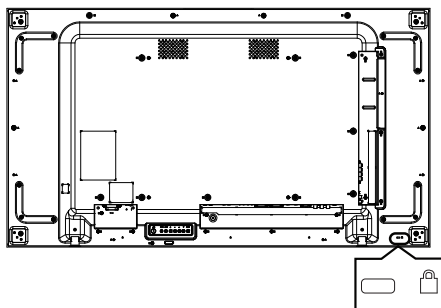


Pastabos

- Visada laikykite ekraną už rankenėlių. Nelaikykite jo už jokių kitų dalių.
- Nešti šį įrenginį turi mažiausiai du žmonės. Nesiimant šios atsargumo priemonės įrenginys gali nukristi, dėl to gali būti sužaloti žmonės arba padaryta materialinė žala.
- Nešdami įrenginį, skystųjų kristalų plokštę laikykite vertikaliai. Jeigu įrenginį nešate skystųjų kristalų plokštę nukreipę į viršų arba žemyn, ji dėl to gali deformuotis, arba gali susidaryti vidinis gedimas.
- Nelaikykite ekrano už kraštų arba kampų. Neprilašykite ekrano rankomis už priekinio paviršiaus. Taip pat užtikrinkite, kad į priekinį ekrano paviršių neatsitrenks joks daiktas. Smūgis į priekinę ekrano dalį gali sugadinti skystųjų kristalų ekraną. Be to, stiklas gali sudužti ir sužaloti žmones.

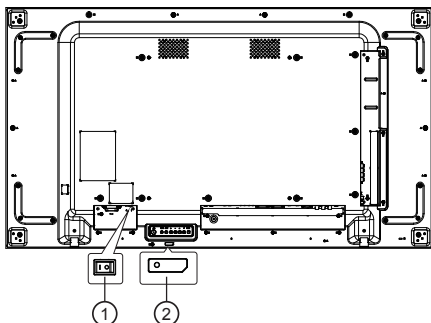
„Kensington“ saugos įtaisas

Šio įrenginio saugos lizdas suderinamas su „Kensington“ saugos kabeliais.



Valdiklių aprašymas

Pagrindinis įrenginys



1 Pagrindinis maitinimo jungiklis (⏻ / ⏪)

Ijungia arba išjungia įrenginio maitinimą (J. (I) / IŠJ. (o)).

- Ijungti arba išjungti <pagrindinį maitinimo jungiklį> yra tas pats, kaip įjungti arba išjungti maitinimo kištuką. Įjunkite <pagrindinį maitinimo jungiklį> (I), o tada įjunkite arba išjunkite įrenginio maitinimą naudodami nuotolinio valdymo pultą arba <įrenginio maitinimo mygtuką>.

2 Maitinimo indikatorius / nuotolinio valdymo pultu jutiklis (galinėje įrenginio pusėje)

Įsiziębs maitinimo indikatorius:

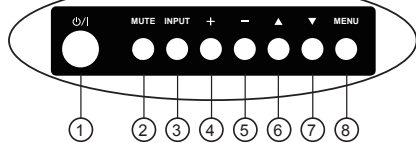
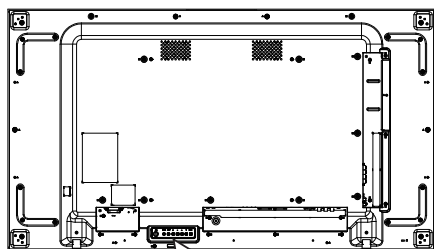
Jeigu įrenginio maitinimas įjungtas (pagrindinio maitinimo jungiklio padėtis J. (I))

- Rodomas vaizdas: žaliai
- Maitinimas išjungtas (įrenginys pristabdytas):
 - Kai [General settings (Bendrieji parametrai)]-[Eco mode (Ekonomiškas režimas)] – [low power standby (Budėjimo režimas senkant energijai)]: raudonai
 - Kai [General settings (Bendrieji parametrai)]-[Eco mode (Ekonomiškas režimas)] – [normal (normalus)]: oranžinis

Jeigu įrenginio maitinimas išjungtas (pagrindinio maitinimo jungiklio padėtis IŠJ. (o)): indikatorius nešviečia

Pastaba

- Kai maitinimo indikatorius šviečia oranžine spalva, pristabdymo režimu veikiantis įrenginys sunaudos daugiau energijos negu tuomet, kai maitinimo indikatorius raudonas.



1 [⏻/⏪] mygtukas

Spauskite šį mygtuką, jei norite įjungti ekrano maitinimą arba pristabdymo režimą.

2 [MUTE] (nutildymo) mygtukas

Ijungia arba išjungia garso nutildymą.

3 [INPUT] (įvesties) mygtukas

Pasirinkite įvesties šaltinį.

- Ekrane rodomame meniu naudojamas kaip mygtukas [ENTER].

4 [+] mygtukas

Didina reguliavimą, jeigu įjungtas OSD meniu, arba didina garso išvesties lygį, kai OSD meniu išjungtas.

5 [-] mygtukas

Mažina reguliavimą, jeigu įjungtas OSD meniu, arba didina garso išvesties lygį, kai OSD meniu išjungtas.

6 [▲] mygtukas

Perkelia aukštyn paryškintą juostą, kuri leidžia reguliuoti pasirinktą elementą, kai įjungtas OSD meniu.

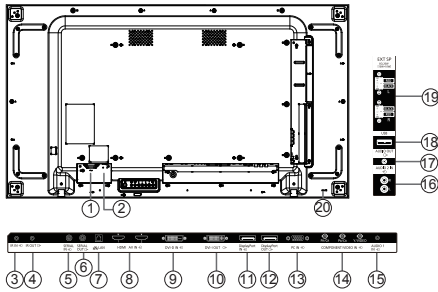
7 [▼] mygtukas

Perkelia žemyn paryškintą juostą, kuri leidžia reguliuoti pasirinktą elementą, kai įjungtas OSD meniu.

8 [MENU] (menu) mygtukas

Jeigu OSD meniu įjungtas, grąžina į ankstesnį meniu, o jeigu OSD meniu išjungtas – įjungia OSD meniu.

Sąsaja



- ① **AC IN**
Kintamosios srovės maitinimas iš sieninio lizdo.
- ② **PAGRINDINIS MAITINIMO JUNGKILIS**
Įjungia arba išjungia maitinimą iš elektros tinklo.
- ③ **IR IN** / ④ **IR OUT**
IR signalo įėjimas / išėjimas pereinamojo įėjimo funkcijai.

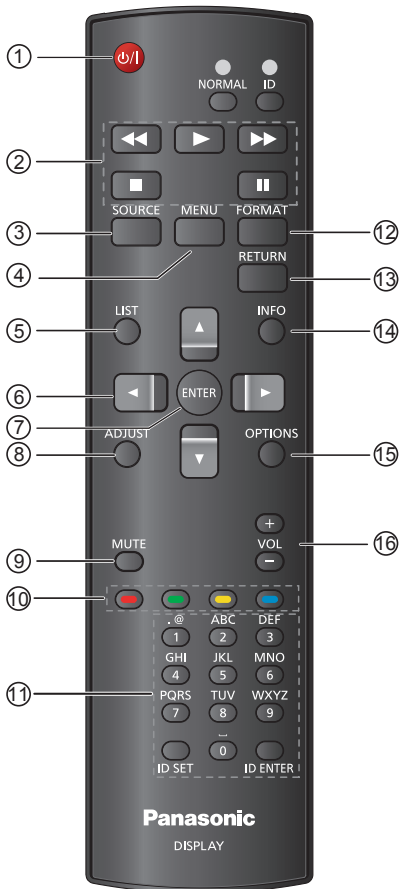
Pastabos

- Prijungus [IR IN] lizdą, šis ekrano nuotolinio valdymo jutiklis nustos veikti.
- Jeigu norite nuotoliniu būdu valdyti savo audiovizualinį įrenginį per šį ekraną, naudokite IR pereinamojo įėjimo jungtį.

- ⑤ **SERIAL IN** / ⑥ **SERIAL OUT**
RS232C tinklo įėjimas / išėjimas pereinamojo įėjimo funkcijai.
- ⑦ **LAN**
LAN valdymo funkcija, reikalinga naudojant nuotolinio valdymo signalą iš valdymo centro.
- ⑧ **HDMI AV IN**
HDMI vaizdo / garso signalo įėjimas
- ⑨ **DVI IN**
DVI-D vaizdo signalo įėjimas.
- ⑩ **DVI OUT (VGA OUT)**
DVI arba VGA vaizdo signalo išėjimas.
- ⑪ **DisplayPort IN** / ⑫ **DisplayPort OUT**
„DisplayPort“ vaizdo signalo įėjimas / išėjimas.
- ⑬ **PC IN (D-Sub)**
VGA vaizdo signalo įėjimas.
- ⑭ **COMPONENT / VIDEO IN (BNC)**
Sudėt. YPbPr / YCbCr, vaizdo įv.

- ⑮ **AUDIO 1 IN**
Garso signalo įėjimas iš AK ir DVI šaltinių (3,5 mm stereofoninis garsas).
- ⑯ **AUDIO 2 IN**
Garso signalo įėjimas iš išorinio AV įrenginio (RCA).
- ⑰ **AUDIO OUT**
Garso signalo išėjimas į išorinį AV įrenginį.
- ⑱ **USB PRIEIVADAS**
Išorinio USB saugojimo įrenginio prijungimas
- ⑲ **GARSIAK. IŠĖJ.**
Garso signalo išėjimas į išorinius garsiakalbius.
- ⑳ **PRIEIGOS BLOKAVIMAS**
Naudojamas saugumo sumetimais ir vagysčių prevencijai.

Nuotolinio valdymo pultas



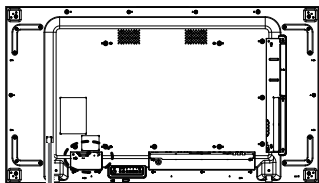
- 1 **[Power]** įjungimo / išjungimo mygtukas
Įjungia ekrano maitinimą arba ekrano pristabdymo režimą.
- 2 **Mygtukai [LEISTI]**
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- 3 **[SOURCE]** (šaltinio) mygtukas
Įvesties šaltinio pasirinkimas. Spauskite mygtuką [▲] arba [▼], norėdami pasirinkti USB, HDMI1, HDMI2, „DisplayPort“, DVI-D, COMPONENT, VIDEO arba PC įvesties šaltinį. Spauskite mygtuką [ENTER] (įvesti), jeigu norite patvirtinti pasirinkimą ir išeiti.

- 4 **[HOME (pradžios)] mygtukas**
Prisijungimas prie OSD meniu.
- 5 **[LIST (sąrašo)] mygtukas**
Neveikia.
- 6 **[Left] [Right] [Left] [Right] naršymo mygtukai**
Skirti naršyti įvairiuose meniu ir pasirinkti elementus.
- 7 **[ENTER] (įvedimo) mygtukas**
Patvirtinkite įvestus duomenis arba pasirinkimą.
- 8 **[ADJUST (reguliavimo) mygtukas**
Leidžia reguliuoti ekrane rodomą vaizdą, vaizdo poslinkį ir garso meniu.
- 9 **[MUTE (nutildymo) mygtukas**
Paspauskite, norėdami įjungti arba išjungti nutildymo funkciją.
 - Jeigu ekrano meniu rodoma „No signal“ (Nėra signalo), nutildymo piktograma ekrane nerodoma.
- 10 **[Red] [Green] [Yellow] [Blue] spalvų mygtukai**
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- 11 **[Skaičių / ID SET / ID ENTER] (ID nustatymo / ID įvedimo) mygtukai**
Leidžia įvesti tekstą tinklo parametrams nustatyti. Spauskite, jeigu norite nustatyti ekrano ID. Daugiau informacijos rasite „Nuotolinio valdymo pulto ID“.
- 12 **[FORMAT (formato) mygtukas**
Pakeičiamas matmenų santykis.
- 13 **[BACK (grįžties) mygtukas**
Skirtas grįžti į ankstesnį meniu puslapį arba išeiti iš ankstesnės funkcijos.
- 14 **[INFO (informacijos) mygtukas**
Skirtas peržiūrėti informaciją apie ekraną.
- 15 **[OPTIONS (parinkčių) mygtukas**
Naudojamas USB laikmenų failams atkurti.
- 16 **[Left] [Right] VOL (garsumo reguliavimo) mygtukas**
Leidžia reguliuoti vidinių ir išorinių garso šaltinių garsumą.
 - Jeigu ekrano meniu rodoma „No signal“ (Nėra signalo), garsumo reguliavimo piktograma ekrane nerodoma.

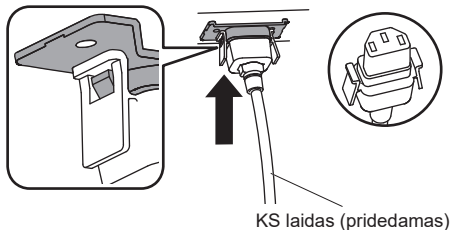
Jungtys

Kintamosios srovės (KS) laido prijungimas ir tvirtinimas

Įrenginio galinė pusė



KS laido tvirtinimas



KS laidas (priedamas)

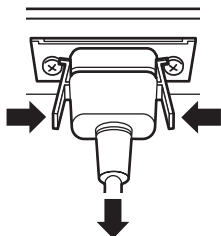
Prijunkite jungtį prie ekrano.

Stumkite ją į lizdą, kol išgirsite spragtelėjimą.

Pastaba

- Įsitikinkite, kad jungtis užfiksuota abiejose pusėse.

KS laido atjungimas



Atjunkite jungtį, paspaudę dvi juosteles.

Pastabos

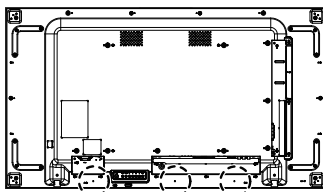
- Prieš atjungdami ją nuo ekrano būtinai ištraukite KS maitinimo laidą iš sieninio lizdo.
- Kartu su ekranu tiekiamas KS maitinimo laidas skirtas naudoti tik su šiuo ekranu. Nenaudokite jo kitiems tikslams.

Kabelių tvirtinimas

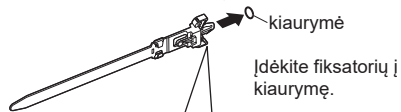
Pastaba

- Drauge su šiuo įrenginiu tiekiami trys kabelių fikсatoriai. Pritvirtinkite kabelius trijose vietose, naudodami fikсatoriums skirtas kiaurymes, kaip parodyta toliau.

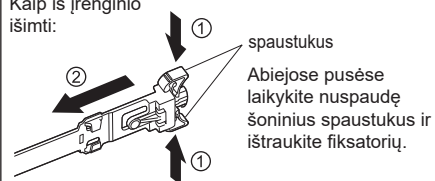
Jeigu jums reikia daugiau fikсatorių, įsigykite juos iš prekybos atstovo. (Galima gauti klientų aptarnavimo skyriuje.)



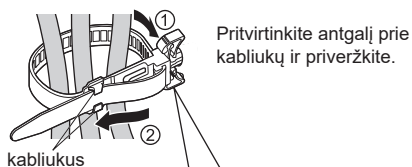
1. Pritvirtinkite fikсatorių



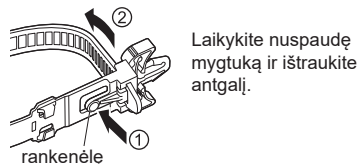
Kaip iš įrenginio išimti:



2. Suriškite kabelius



Kaip atlaisvinti:



Prieš prijungiant

- Prieš prijungdami kabelius atidžiai perskaitykite prijungiamo išorinio įrenginio naudojimo instrukciją.
- Prieš prijungdami bet kokius laidus, išjunkite visus įrenginius.
- Prieš prijungdami kabelius atkreipkite dėmesį į tolesnius dalykus. To nepadarius, įrenginys gali tinkamai neveikti.
 - Jungdami kabelį prie įrenginio arba prietaiso, kuris prijungtas prie įrenginio, palieskite bet kokį netoliese esantį metalinį daiktą, kad iš savo kūno pašalintumėte statinį elektros krūvį.
 - Norėdami prie įrenginio arba įrenginio korpuso prijungti išorinį prietaisą nenaudokite pernelyg ilgų kabelių. Kuo kabelis ilgesnis, tuo jis jautresnis triukšmui. Nepalikite susuktų kabelių, nes ritės gali priimti triukšmą indukcijos būdu ir taip pat veikia kaip radijo antenos.
 - Jungdami kabelius, pirmiausia prijunkite GND, o tada tiesiogiai prijunkite prijungiamo prietaiso jungiamąjį gnybtą.
- Įsigykite kabelį, kokio reikia norint prijungti išorinį įrenginį prie sistemos, jeigu jis netiekiamas su įrenginiu arba nesiūlomas kaip papildomas pagalbinis reikmuo.
- Jeigu kištukas per didelis, jis gali susiliesti su gretimais kištukais arba įrenginio dalimis ir trukdyti tinkamai jį prijungti. Derindami jungtis naudokite jungiamąjį kabelį su tinkamo dydžio kištuku.
- Jungdami LAN kabelį su kištuko dangteliu turėkite omenyje, kad dangtelis gali susiliesti su ekrano galiniu gaubtu, ir todėl gali būti sunku atjungti kabelį.
- Jeigu iš vaizdo įrangos perduodamas vaizdo signalas per smarkiai dreba, vaizdai ekrane taip pat gali drebėti. Tokiu atveju reikia prijungti iškraipymų dėl laiko korektorių (TBC).
- Jeigu sinchronizavimo signalo išvestis iš kompiuterio arba vaizdo įrenginio sutrikdoma, gali pasikeisti vaizdo išvesties parametrai ir trumpam pasikeisti vaizdo spalva.
- Įrenginys priima sudėtinus vaizdo signalus, YCbCr/YPbPr signalus (PC IN), analoginius RGB signalus (PC IN) ir skaitmeninius signalus.
- Kai kurie kompiuterių modeliai nesuderinami su šiuo įrenginiu.
- Jeigu įrenginius prie ekrano reikia prijungti ilgais kabeliais, naudokite kabelio kompensatorių, kitaip vaizdas gali būti rodomas netinkamai.

Pagrindiniai valdikliai

1. Prie ekrano prijunkite KS maitinimo laidą.
2. Laidąjunkite į sieninį elektros lizdą.

Pastabos

- Šioje dalyje aprašytas valdymo mygtukas paprastai yra ant nuotolinio valdymo pulto, jeigu nenurodyta kitaip.
- Maitinimo kištukai įvairiose šalyse gali skirtis. Čia parodytas maitinimo kištukas gali skirtis nuo esančio jūsų įsigytame rinkinyje.
- Atjungdami KS laidą, pirma būtinai ištraukite KS laido maitinimo kištuką iš elektros lizdo.
- 3. Įjunkite <pagrindinį maitinimo jungiklį>.
- 4. Įjunkite arba išjunkite įrenginio maitinimą naudodami nuotolinio valdymo pultą arba <įrenginio maitinimo mygtuką>.

Vaizdo įrašo iš prijungto šaltinio peržiūra

1. Paspauskite mygtuką [SOURCE].
2. Spauskite mygtuką [A] arba [T], norėdami pasirinkti įrenginį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].

Vaizdo formato keitimas

Galite keisti vaizdo formatą taip, kad jis atitiktų vaizdo šaltinį. Kiekviename vaizdo šaltinyje nustatyti galimi vaizdo formatai.

Galimi vaizdo formatai priklauso nuo vaizdo šaltinio:

1. Paspauskite mygtuką [FORMAT].
2. Spauskite mygtuką [A] arba [T], norėdami pasirinkti vaizdo formatą. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
 - {Auto zoom (Automatinis padidinimas)}: Padidina vaizdą, kad jis užpildytų visą ekraną. Rekomenduojama mažiausiems vaizdo ekrane iškraipymams, tačiau netinka HD arba kompiuteriui.
 - {Movie expand 16:9 (Išplėstinis filmų formatas 16:9)}: 4:3 matmenų santykį pakeičia į 16:9. Nerekomenduojama HD arba kompiuteriui.
 - {Wide screen (Plačiaekranis)}: Plačiaekranio formato turinys rodomas neištemptas. Nerekomenduojama HD arba kompiuteriui.
 - {Unscaled (Be mastelio)}: Rodomas išsamiausias iš kompiuterio gaunamas vaizdas.
 - {4:3}: Vaizdas rodomas klasikiniu 4:3 formatu.

Pageidaujamų vaizdo parametų pasirinkimas

1. Jeigu ekrane rodomas įrašas iš vaizdo šaltinio, spauskite mygtuką [ADJUST].
2. Spauskite mygtuką [←] arba [→], norėdami pasirinkti **Picture style (vaizdo stilių)**. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
3. Spauskite mygtuką [A] arba [T], norėdami pasirinkti parinktį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
 - {Personal (Suasmenintas)}: pritaiko suasmenintus vaizdo parametrus.
 - {Vivid (Ryškus)}: sodraus ir dinamiško vaizdo parametrai, puikiai tinkantys peržiūrai dienos metu.
 - {Natural (Gamtos vaizdai)}: gamtos vaizdų parametrai.
 - {Standard (Standartinis)}: numatytieji parametrai, kurie tinka įvairioje aplinkoje ir skirtingų rūšių vaizdo įrašams.
 - {Movie (Filmai)}: tinkamiausi filmų peržiūros parametrai.
 - {Photo (Nuotraukos)}: tinkamiausi nuotraukų peržiūros parametrai.
 - {Energy saving (Energijos taupymas)}: parametrai, kurie leidžia sutaupyti daugiausia energijos.

Pageidaujamų garso parametų pasirinkimas

1. Jeigu ekrane rodomas įrašas iš vaizdo šaltinio, spauskite mygtuką [ADJUST].
2. Spauskite mygtuką [←] arba [→], norėdami pasirinkti **Sound style (garso stilių)**. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
3. Spauskite mygtuką [A] arba [T], norėdami pasirinkti parinktį. Tada spauskite mygtuką [ENTER].
 - {Personal (Suasmenintas)}: pritaiko suasmenintus garso parametrus.
 - {Original (Originalus)}: parametrai, kurie tinka įvairioje aplinkoje ir skirtingų rūšių garso įrašams.
 - {Movie (Filmai)}: tinkamiausi filmų peržiūros parametrai.
 - {Music (Muzika)}: tinkamiausi parametrai muzikos įrašų perklausai.
 - {Game (Žaidimai)}: tinkamiausi žaidimų parametrai.
 - {News (Naujienos)}: tinkamiausi šnekamojo garso parametrai, pavyzdžiui, klausantis naujienų.

Techniniai duomenys

Ekranas:

Elementas	Techniniai duomenys
Ekranų dydis (aktyvioji zona)	54,6 col. (138,7 cm) skystųjų kristalų ekranas
Vaizdo matmenų santykis	16:9
Pikselių skaičius	1 920 (H) x 1 080 (V)
Atstumas tarp taškų	0,630 (H) x 0,630 (V) mm
Ryškumas (tipinis)	500 cd/m ²
Kontrastingumo koeficientas (tipinis)	1 200:1
Matymo kampas	178 laipsnių

Įėj. / išėj. galiniai įtaisai:

Elementas	Techniniai duomenys
Garsiakalbių išėjimas	Išoriniai garsiakalbiai 10 W(L) + 10 W(R) [RMS] / 8 Ω
Garso signalo išėjimas	3,5 mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 1 vnt. 0,5 V [rms] (įprastas) / 2 kanalai (L+R)
Garso signalo įėjimas	Kištukinis lizdas, 2 vnt. 3,5 mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 1 vnt. 0,5 V [rms] (įprastas) / 2 kanalai (L+R)
NUOSEKLUSIS įėjimas / išėjimas	2,5mm skersmens stereofoninio garso signalų mini kištukas, 2 vnt. RS232C įėjimas / RS232C išėjimas
LAN	RJ-45 lizdas, 1 vnt. (8 kontaktai) 10/100 LAN prievadas
HDMI įėjimas	HDMI lizdas, 2 vnt. (A tipo) (18 kontaktų) Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo ir garso signalams) DAUG.: Vaizdo signalams – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz Garso signalams – 48 KHz/ 2 kanalas (L+R) Palaiko tik LPCM
DVI-D įėjimas	DVI-D lizdas Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo signalams)
Kompiuterio įėjimas	D-Sub lizdas, 1 vnt. (15 kontaktų) Analoginis RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
DVI-I (DVI-D ir PC) išėjimas	DVI-I lizdas, 1 vnt. (29 kontaktai) Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo signalams) Analoginis RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz
Sudėtinio signalo įėjimas	BNC lizdas, 3 vnt. Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7V [p-p] (75 Ω) DAUG.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Vaizdo signalo įėjimas	BNC, 1 vnt. (bendras su Component_Y) Sudėtinis signalas, 1 V [p-p] (75 Ω)
„DisplayPort“ įėjimas / išėjimas	„DisplayPort“ lizdas, 2 vnt.(20 kontaktų) Skaitmeninis RGB: TMDS (vaizdo ir garso signalams) DAUG.: Vaizdo signalams – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz, 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Garso signalams – 48 KHz/ 2 kanalas (L+R) Palaiko tik LPCM

Bendra informacija:

Elementas	Techniniai duomenys
Maitinimo šaltinis	220–240 V, 50 / 60Hz
Energijos sąnaudos (daug.)	185 W
Energijos sąnaudos (pristabdžius arba išjungus)	<0,5 W (veikiant RS232, Taupymo režimas: mažų energijos sąnaudų budjimo režimas) / 0 W
Matmenys (be stovo) [P x A x G] (mm)	1 213,4 x 684,2 x 98,0
Svoris (be stovo)	27 kg

Aplinkos sąlygos:

Elementas	Techniniai duomenys	
Temperatūra	Naudojimo metu	0–40 °C * Aplinkos temperatūra naudojant šį įrenginį dideliame aukštyje – 1400 m (4593 pėd.) virš jūros lygio ir aukščiau, bet žemiau nei 2800 m (9186 pėd.) virš jūros lygio: nuo 0 °C iki 35 °C (nuo 32 °F iki 95 °F).
	Laikymo metu	-20 ~ 60 °C
Drėgmė	Naudojimo metu	20–80 % SD (be kondensacijos)
	Laikymo metu	5–95 % SD (be kondensacijos)
Aukštis virš jūros lygio	Naudojimo metu	0 ~ 2.800 m
	Laikymo / gabenimo metu	0 ~ 9.000 m

UŽRAŠAMS

A series of horizontal dashed lines for writing.

Senų prietaisų ir akumuliatorių utilizavimas

Taikoma tik Europos Sąjungai ir šalims, kuriose naudojamas perdirbimo sistemos



Jei ant pakuotės ir (arba) lydimoosiuose dokumentuose nurodytas šis simbolis, vadinasi, naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių ir akumuliatorių negalima išmesti kartu įprastomis buitinėmis atliekomis.

Senus produktus ir naudotus akumuliatorius perduokite apdirbti, likviduoti arba perdirbti kompetentingiems surinkimo punktam pagal įstatymų galios potvarkius.

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

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

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



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.

Vartotojo įrašas

Šio produkto modelio ir serijos numeriai yra jo galiniame skydelyje. Turėtumėte užrašyti šį numerį žemiau pateiktoje vietoje ir išsaugoti šią knygelę bei pirkimo kvitą, kad turėtumėte nuolatinį pirkimo įrodymą, kuris padės identifikuoti gaminį vagystės, praradimo ir garantinių paslaugų atvejais.

Modelio numeris

Serijos numeris

Įgaliotasis atstovas ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburgas, Vokietija

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonija

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Lietuvių k.

Išspausdinta Kinijoje