

Kasutusjuhend

FULL HD LCD-ekraan

Ärikasutuseks

Eesti

Mudeli nr **TH-55AF1W**

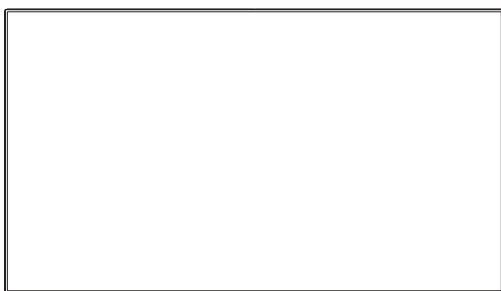
55-tolline mudel

TH-49AF1W

49-tolline mudel

TH-42AF1W

42-tolline mudel



Sisukord

Tähtis ohutusmärkus	2
Ohutushoiatused	3
Ettevaatusabinõud kasutamisel	6
Tarvikud	10
Ühendused	12
Juhtnupud	15
Peamised juhtseaded	18
OpenPort PLATFORM käivitamine	20
OpenPort PLATFORM avakuva	21
Tehnilised andmed	22
Tarkvaralitsents	25

Täpsemad juhised leiате CD-ROMile
salvestatud kasutusjuhendist.

- Lugege juhend enne teleri kasutamist läbi ja hoidke tulevikus uuesti läbilugemiseks alles.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad joonised ja ekraanipildid on vaid illustratiivsed ja võivad tegelikest erineda.
- Selles juhendis toodud kirjeldavad illustratsioonid on koostatud peamiselt 55-tollise mudeli alusel.



OpenPort™
PLATFORM



HDMI

DPQP1160ZB



Märkus:

Kujutis või ekraanile püsima jääda. Seisvat pilti pikemat aega ekraanile kuvades võib pilt ekraanile püsima jääda. Mõnda aega liikuvat pilti näidates see aga kaob.

Kaubamärkide kuuluvused

- Microsoft, Windows, Windows Vista ja Internet Explorer on ettevõtte Microsoft Corporation USAs ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X ja Safari on ettevõtte Apple Inc. USAs ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.
- PJLink on registreeritud või registreerimist ootav kaubamärk Jaapanis, USAs ja teiste riikides ja regioonides.
- HDMI, HDMI Logo ja High-Definition Multimedia Interface on ettevõttele HDMI Licensing LLC USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- microSDHC logo on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk.
- Google ja Android on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Bluetooth on ettevõtte Bluetooth SIG Inc. kaubamärk või registreeritud kaubamärk.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct ja WPS on organisatsiooni Wi-Fi Alliance kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- OpenPort PLATFORM on ettevõtte Panasonic Corporation registreeritud kaubamärk.

Isegi kui ettevõtet või toote kaubamärke ei ole eraldi mainitud, hinnatakse neid kaubamärke kõrgelt.

Tähtis ohutusmärkus

HOIATUS

- 1) Süttimist või elektrilöögiohtu põhjustava kahjustuse vältimiseks kaitske seadet pritsimise või tilkumise eest.
Ärge asetage seadmele veega täidetud anumaid (ililevaasid, tassid, kosmeetika jms). (Sealjuures ka seadme kohal asuvatele riulitele jms.)
Seadmele ega seadme kohale ei tohi asetada lahtise leegi allikaid, nagu põlevaid küünlaid.
- 2) Elektrilöögi vältimiseks ärge eemaldage seadmelt katet. Seadme sees pole kasutaja poolt hooldatavaid osi. Jätke hooldamine kvalifitseeritud tehnikutele.
- 3) Ärge eemaldage toitepistiku maanduskontakti. Sel seadmel on kolme kontaktiga maandustüüpi toitepistik. See pistik sobib ainult maandustüüpi pistikupesasse. Tegemist on kaitsefunktsiooniga. Kui te ei saa pistikut pistikupesasse ühendada, võtke ühendust elektrikuga.
Ärge rikkuge maanduspistiku toime-eesmärki.
- 4) Elektrilöögi vältimiseks veenduge, et toitejuhtme pistiku maanduskontakt on korralikult ühendatud.

ETTEVAATUST

See seade on mõeldud elektromagnetväljadest suhteliselt vabades keskkondades kasutamiseks.

Seadme kasutamisel tugevate elektromagnetväljade lähedal või kohtades, kus elektrimüra võib sisendsignaalidega kokku langeda, võib tekkida häireid seadme helis ja pildis.

Seadme võimaliku kahjustuse vältimiseks hoidke see eemal tugevate elektromagnetväljade allikatest.

HOIATUS:

Seade ühildub CISPR32 Class A-ga.

Elamupiirkonnas võib antud seade põhjustada raadiohäireid.

Ohutushoiatused

HOIATUS

■ Seadistamine

Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult järgmiste lisaseadmetega.

Erinevat tüüpi lisatarvikute kasutamine võib põhjustada ebastabiilsust ja see omakorda suurendada kehavigastuse ohtu.

(Kõigi järgnevate tarvikute tootja on Panasonic Corporation.)

- Alus
TY-ST43PE8
- Hoiatustarkvara
ET-SWA100-seeria*1
- Videoseina haldur
TY-VUK10*2

*1: detaili numbri järellide võib erineda sõltuvalt litsentsi tüübist.

*2: toetab Ver1.2 või hilisemat versiooni.

Märkus

- Lisatarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

Alusele paigaldamisel lugege hoolikalt läbi kaasas olev kasutusjuhend ja paigaldage korralikult. Samuti kasutage alati ümberminemise vältimise vahendeid.

Me ei vastuta alusele või seinakronsteinile valesti paigaldamisest tingitud mis tahes tootekahjustuste jms eest, isegi garantiiperioodi vältel.

Väikesed detailid võivad allaneelamisel põhjustada lämbumist. Hoidke väikesed osad lastele kättesaamatult. Visake mittevajalikud väikesed osad ja teised esemed sh pakkematerjalid ja plastkotid/-kiled ära, et lapsed ei saaks nendega mängides tekitada lämbumisohtlikke olukordi.

Ärge asetage ekraani kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et ekraan ei ulatuks üle aluse serva.

- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

Paigaldage seade minimaalse vibratsiooni kohta, mis suudab taluda seadme kaalu.

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi või rikkeid.

Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.

- Kui ekraani sisse satuvad kõrvalised esemed või vesi, võib tekkida lühis, mis võib põhjustada süttimise või elektrilöögi. Kõrvaliste esemete sattumisel ekraani sisse pidage nõu kohaliku Panasonic edasimüüjaga.

Tarnsportige ainult püstises asendis!

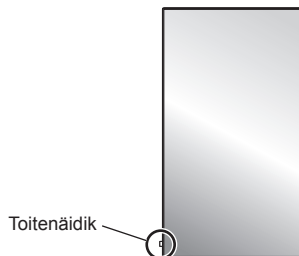
- Seadme transportimine vedelkristallpaneel ülesse või alla suunatult võib kahjustada sisemisi vooluahelaid.

Ventilatsiooni ei tohi ventilatsioonivaheldust näiteks ajalehtede, laudlinade või kardinatega kinnikatisemise takistada.

Piisava ventilatsiooni osas vt lk 6.

Ekraani vertikaalselt paigaldades;

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks allapoole. Tekib kuumus ja see võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.



Ettevaatusabinõud seinale või alusele paigaldamisel

- Seinale või alusele paigaldamise peab teostama paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega. Kasutage valikulist alust. (vt lk 3)

- Seinale paigaldamisel tuleb kasutada VESA-standarditele vastavat seinakronsteini.

(55-tolline mudel) (49-tolline mudel) : VESA 400×400

(42-tolline mudel) : VESA 200×200

(vt lk 6)

- Enne paigaldamist kontrollige, kas paigalduskoht on kukkumise vältimiseks piisavalt tugev, et toetada LCD-ekraani ja seinale riputamise kronsteini kaalu.
- Kui lõpetate ekraani kasutamise seinal või alusel, paluge professionaalil ekraan võimalikult pea sealt eemaldada.
- Ekraani seinale kinnitades jälgige, et paigalduskruvid ega toitejuhe ei puutuks kokku seina sees asuvate metallist esemetega. Seina sees asuvate metallist esemetega kokkupuutumine võib põhjustada elektrilöögi.

Ärge paigaldage toodet kohta, kus see on otsese päikesevalguse käes.

- Kui ekraan on otsese päikesevalguse käes võib sel olla vedelkristallpaneelile negatiivne mõju.

■ LCD-ekraani kasutamisel

Ekraan on mõeldud töötama vahelduvvoolu vooluvõrgus 220 – 240 V, 50/60 Hz.

Ärge katke kinni ventilatsioonivaheldust.

- See võib põhjustada ekraani ülekuumenemise, mis võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.

Ärge suruge ekraani kõrvalisi esemeid.

- Ärge sisestage ventilatsioonivaheldust metallist või kergsüttivaid esemeid ega laske neil ekraanile kukkuda. See võib tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

Ärge eemaldage katet ega muutke seda ühelgi moel.

- Ekraani sees on kõrgepinge, mis võib põhjustada väga raskeid elektrilööke. Võimalikuks kontrollimiseks, reguleerimiseks ja remontimiseks võtke ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

Veenduge, et voolupistik on kergesti juurdepääsetav.

Voolupistik tuleb ühendada kaitsva võrguvoolu maandusühendusega pistikupesasse.

Ärge kasutage muid toitejuhtmeid kui seda, mis on seadmega kaasas.

- Muu juhtme kasutamine võib põhjustada lühise, tekitada kuumust jne, mis oma korda võib tuua kaasa elektrilöögi või süttimise.

Ärge kasutage kaasasolevat toitejuhet muude seadmetega.

- Nii tehes võib tulemuseks olla elektrilöök või süttimine.

Sisestage toitepistik kindlalt lõpuni pesasse.

- Kui pistik ei ole lõpuni sisestatud, võib tekkida kuumus, mis võib viia süttimiseni. Kui pistik on kahjustatud või pistikupesa lahti, ei tohi neid kasutada.

Ärge käsitsege toitepistikut märgade kätega.

- See võib põhjustada elektrilööke.

Ärge tehke midagi, mis võiks toitejuhet kahjustada.

Toitejuhet lahutades tõmmake alati pistikust mitte juhtmest.

- Ärge kahjustage toitejuhet, ärge muutke seda, ärge asetage sellele raskeid esemeid, ärge kuumutage seda ega asetage kuumade esemete lähedale, ärge väänake, painutage ega tõmmake seda ülemääraselt. Nii tehes võib tulemuseks olla süttimine või elektrilöök. Kui toitejuhe on kahjustatud, laske see kohalikul Panasonicu edasimüüjal ära remontida.

Ärge puudutage kahjustatud toitejuhet või -pistikut vahetult oma käega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök.

Ärge eemaldage katteid ega MITTE KUNAGI muutke ekraani iseseisvalt.

- Ärge eemaldage tagakatet kuna selle eemaldamisel paljastuvad pingestatud osad. Seadme sees pole kasutaja poolt hooldatavaid osi. (Kõrgepingeosas võivad põhjustada raske elektrilöögi.)
- Laske ekraani kontrollida, reguleerida või remontida oma kohaliku Panasonicu edasimüüja juures.

Hoidke AAA/R03/UM4 patareid (kaasas) ja microSD-kaardi vargavastast katet lastele kättesaamatult.

Juhusliku allaneelamise korral on need organismile kahjulikud.

- Kui on kahtlus, et laps võib olla patarei alla neelanud, võtke kohe ühendust arstiga.

Kui ekraani ei kavatseta pikema aja jooksul kasutada, lahutage toitepistik seinakontaktist.

Hetkel mitte vaadatavatesse sisendpesadesse juhtmeid ühendades või neid sealt lahutades, või videoseadme toidet sisse/välja lülitades võib sellega kaasneda pildimüra, kuid selle näol ei ole tegemist rikkega.

Andmed või seaded võivad minna kaotsi, kui seade lülitatakse toitepistiku väljatõmbamise vms teel välja ajal, mil süsteem OpenPort PLATFORM töötab.

- Üldreeglina lülitage töötav süsteem OpenPort PLATFORM esmalt välja ja eraldage alles siis toitepistik pistikupesast vms (vt lk 20)

Tule leviku vältimiseks hoidke küünlad jm lahtise leegiga objektid tootest alati eemal.





ETTEVAATUST

Probleemide või rikete tekkimisel lõpetage kohe seadme kasutamine.

■ Probleemi tekkimisel lahutage toitepistik pistikupesast.

- Seadmest tuleb suitsu või tatavat lõhna.
- Aeg-ajalt pole pilti või heli.
- Seadme sisse on sattunud vesi või kõrvalised esemed.
- Seade on deformeerunud või mõned osad on purunenud.

Kui jätkate sellises seisukorras seadme kasutamist, võib see tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

- Lülitage toide kohe välja, lahutage pistik seinakontaktist ja võtke remondi tellimiseks ühendust edasimüüjaga.
- Ekraani täielikult vooluvõrgust lahutamiseks tuleb teil toitepistik seinakontaktist välja tõmmata.
- Seadme iseseisev remontimine on ohtlik ja seda ei tohiks kunagi ette võtta.
- Toitepistiku hõlpsalt pistikupesast väljatõmbamiseks kasutage seinakontakti, mis on teile lihtsalt ligipääsetav.

■ Ärge puudutage kahjustatud seadet vahetult oma käega.

Tulemuseks võib olla elektrilöök.

■ LCD-ekraani kasutamisel

Ärge asetage oma käsi, nägu või esemeid ekraani ventilatsioonivade lähedale.

- Ekraani peal asuvatest ventilatsioonivadest väljuv õhk on kuum. Ärge asetage oma käsi ega nägu või esemeid, mis ei suuda kuuma taluda, selle ava lähedale. Nii tehes võivad tulemuseks olla põletused või deformeerumine.

Selle seadme kandmiseks või lahtipakkimiseks läheb vaja vähemalt 2 inimest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda, põhjustades vigastusi.

Enne ekraani teisaldamist eemaldage kõik juhtmed.

- Kui ekraani teisaldamisel on mõned juhtmed veel ühendatud, võivad kaablid kahjustada saada, mis võib põhjustada elektrilöögi või süttimise.

Lahutage toitejuhe seinapistikust enne kui asute seadet puhastama.

- Kui sedasi mitte teha, võib tulemuseks olla elektrilöök.

Puhastage toitejuhet regulaarselt, et see ei muutuks tolmuseks.

- Tolmu kogunemisel toitejuhtmele võib sellega kaasnev niiskus kahjustada isolatsiooni, mis võib põhjustada süttimise. Tõmmake toitejuhtme pistik seinakontaktist välja ja pühkige toitejuhe kuiva lapiga puhtaks.

Ärge astuge ekraanile/alusele ega rippuge neilt.

- Need võivad ümber minna, puruneda ja põhjustada kehavigastuse. Pöörake erilist tähelepanu lastele.

Ärge muutke sisestamisel patareide polaarsust (+ ja -).

- Patareide väärkasitsemine võib põhjustada plahvatuse või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.
- Sisestage patarei korralikult juhistes öeldud viisil. (vt lk 11)

Kui pulti ei kavatseta pikema aja jooksul kasutada, võtke patareid puldist välja.

- Patarei võib lekkida, kuumeneda, süttida või plahvatada, mis võib tuua kaasa süttimise või kõrval asetseva vara kahjustumise.

Ärge põletage patareisid ega purustage neid.

- Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nagu otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.

Ärge pöörake ekraani tagurpidi.

Ärge paigutage seadet nii, et selle vedelkristallpaneel on suunatud üles.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Ärge pange ekraani üles õues.

- Ekraan on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Keskonnatemperatuurid seadme kasutamisel.

- Seadme kasutamisel madalamal kui 1 400 m (4 593 jalga) üle merepinna: 0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
- Seadme kasutamisel suurtel kõrgustel (1 400 m (4 593 jalga) ja kõrgemal ning madalamal kui 2 800 m (9 186 jalga) üle merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

Ärge paigaldage seadet kohas, kus see on 2 800 m (9 186 jalga) ja kõrgemal üle merepinna.

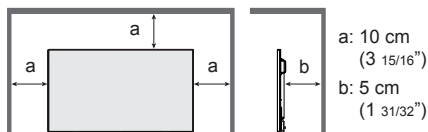
- Vastasel juhul võib siseosade eluiga kujuneda lühemaks ja tuua kaasa rikkeid.

Ventilatsiooniks vajalik ruum

Kui kasutatakse alust (valikuline lisavarustus), jätke seadme kohale ja külgedele vähemalt 10 cm (3 15/16") ja vähemalt 5 cm (1 31/32") seadme taha; samuti jätke vaba ruumi ekraani alumise osa ja põrandapinna vahele.

Mõne muu paigaldamismeetodi kasutamisel (seinale riputamine vms) järgige selle vastavat juhendit. (Kui paigaldusjuhendis ei ole mingeid konkreetseid paigaldusmõõtmeid märgitud, jätke seadme kohale, alla ja külgedele vähemalt 10 cm (3 15/16") ja taha vähemalt 5 cm (1 31/32") vaba ruumi.)

Minimaalne vahemaa:



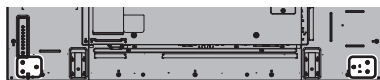
Kruvid, mida kasutatakse VESA-standarditele vastava seinakronsteini kasutamisel

Mudel tollides	Kruvi pikkus paigaldamisel	Kruviaugu sügavus	Kruvi (kogus)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)

Ärge kasutage paigaldamise ajal kruviauke (asuvad ekraani tagakülje allosas), mida on näidatud järgmistel joonistel.

See võib kahjustada LCD-paneeli.

55-tolline mudel



49-tolline mudel



42-tolline mudel



Olge ettevaatlik toitenäidiku ja puldianduri liigutatava konstruktsiooniga.

- Toitenäidik ja puldiandur paiknevad tehaseseadistusena põhiseadme sees. Tõmmake puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. Sõltuvalt seadistusest (nagu näiteks multiekraani kasutamine) hoidke puldiandurit põhiseadmes. (vt lk 15)

Ärge haarake kinni vedelkristallpaneelist.

- Ärge vajutage jõuga vedelkristallpaneelile ega suruge sellele terava esemega. Suure jõu rakendamine vedelkristallpaneelile põhjustab ebaühtlust ekraanikuvas ja tekitab talitlushäireid.

Sõltuvalt temperatuurist või õhuniiskusest võib täheldada ebaühtlast eredust. See ei ole talitlushäire.

- See ebaühtlus kaob, kui kasutada voolu järjepidevalt. Vastasel juhul pidage nõu edasimüüjaga.

Palve seoses ohutusega

Rakendage antud toote kasutamisel ettevaatusabinõusid järgmiste juhtumite vastu.

- Isiklike andmete leke selle toote kaudu.
- Selle toote omavoliline kasutamine pahatahtliku kolmanda osapoole poolt.
- Selle toote segamine või seiskamine pahatahtliku kolmanda osapoole poolt.

Rakendage piisavaid turvameetmeid.

- Seadke LAN-i juhtumisele parool ja piirake kasutajate arvu, kes saavad sisse logida.
- Muutke oma parool võimalikult raskesti äraarvatavaks.
- Muutke regulaarselt oma parooli.
- Panasonic Corporation ega selle tütarettevõtteid ei küsi teilt kunagi otseselt parooli. Kui te saate selliseid päringuid, ärge avaldage oma parooli.
- Ühendusvõrk peab olema kaitsitud tulemüüriga jms.
- Enne toote utiliseerimist lühtestage andmed. [Factory data reset] või [Shipping]

Lähemalt raadiovõrkudest

- Raadiovõrgu eeliseks on see, et arvuti või teiste selliste seadmete ja pääsupunkti vahel on võimalik vahetada teavet raadiolainete abil, tingimusel, et seade asub võrgu levipiirkonnas.
Kuna raadiolained suudavad aga liikuda läbi takistuste (näiteks seinte) ja on levipiirkonnas kõikjal saadaval, võivad turvaseadete mittemegemisel aga leida aset järgnevalt loetletud tüüpi probleemid.
 - Pahatahtlik kolmas pool võib tahtlikult hõivata ja jälgida andmeedastust sh e-kirjade sisu ja isiklikku teavet, nagu teie ID, parool ja/või krediitkaardinumbrid.
 - Pahatahtlik kolmas pool võib siseneda ilma loata teie isiklikku või ettevõtte võrku ja teha järgmist tüüpi tegevusi.
Hankida isiklikku ja/või salajast teavet (infoleke).
Levitada valeteavet, esinedes kellegi teise inimese nime all (tüssamine).
Kirjutada üle hõivatud suhtlust ja väljastada valeandmeid (rikkumine).
Levitada kahjulikku tarkvara, näiteks arvutiviirust ja krahhida teie andmed ja/või süsteemi (süsteemikrahhi).
- Enamus kohtvõrguadaptereid või pääsupunkte on varustatud sellistele probleemidele suunatud turvafunktsioonidega. Raadiovõrguseadme turvafunktsioonide seadistamisega on võimalik vähendada selliste probleemide esinemistõenäosust.
- Osad raadiovõrguseadmed ei pruugi kohe ostmisel olla turvaliseks ühenduseks seadistatud. Turvap probleemide tekkimise tõenäosuse vähendamiseks tehke enne raadiovõrguseadmete kasutamist kindlasti turvalisusega seotud seadistused, järgides selleks seadmega kaasas olevas juhendis toodud juhiseid.

Raadiovõrgu tehnilistest andmetest olenevalt võib pahatahtlik kolmas pool suuta erivahendite turvaseaded alistada.

Võtke Panasonicuga ühendust, kui vajate abi turvaseadete vms tegemisel.

Kui teil ei õnnestu iseseisvalt oma raadiovõrgu turvaseadeid teha, võtke ühendust Panasonicu turvakeskusega.

- Panasonic palub oma klientidel saada aru käesoleva toote ilma turvaseadistusega kasutamisega seotud ohtudest ja soovib klientidel turvaseaded oma teadmisel ja vastutusel ära teha.

Lähemalt integreeritud raadiovõrgust

ETTEVAATUST!

Enne raadiovõrgu mooduli kasutamist peate olema teadlik järgmistest piiridest.

- Raadiovõrgu mooduli kasutamiseks tuleb hankida pääsupunkt.
- Ärge kasutage raadiovõrgu moodulit nende raadiovõrkudega (SSID*) ühendamiseks, mille suhtes teil puuduvad kasutusõigused. Selliste võrkude nimekirjaga võite puutuda kokku otsingute tulemusel. Nende kasutamist võidakse aga lugeda ebaseaduslikuks juurdepääsuks.
- * SSID on konkreetse raadiovõrgu edastuse tuvastamiseks kasutatav nimi.
- Ärge laske raadiovõrgu moodulil puutuda kokku kõrgete temperatuuride, otsese päikesevalguse või niiskusega.
- Ärge painutage raadiovõrgu moodulit ja kaitske seda tugevate pörutuste eest.
- Ärge võtke raadiovõrgu moodulit lahti ega muutke seda ühelgi muul moel.
- Ärge üritage installida raadiovõrgu moodulit selleks mittesobivasse seadmesse.
- Ärge eemaldage raadiovõrgu moodulit kasutamise ajal host-tootest.
- Raadiolainete abil edastatud ja vastu võetud andmeid võidakse hõivata ja jälgida.
- Raadiolainete segamisest tingitud tõrgete vältimiseks hoidke host-seade raadiovõrgu mooduli kasutamise ajal eemal teistest raadiovõrguseadmetest, mikrolaineahjustest ja seadmetest, mis kasutavad 2,4 GHz ja 5 GHz signaale.
- Kui staatilise elektri vms tulemusel tekib müra, võib host-seade seadmete kaitsmiseks töötamise lõpetada. Peaks nii juhtuma, lülitage host-toode võrguvoolu sisse/välja lüliti abil välja ja seejärel uuesti tagasi sisse.
- Piirkonnast sõltuvalt ei pruugi käesolev raadiovõrgu moodul olla saadaval.

Märkused seoses radioühenduse kasutamisega

Ekraani raadioühendusfunktsioon kasutab 2,4 GHz ja 5 GHz sagedusala raadiolaineid.

Raadiosaatja litsents ei ole vajalik, kuid lugege enne kasutamist kindlasti läbi ja saage aru järgmistest punktidest.

Ärge kasutage teiste raadioseadmete lähedal.

- Järgmised seadmed võivad kasutada ekraaniga samal sagedusalal olevaid raadiolaineid.

Kui ekraani kasutatakse nende seadmete lähedal, võib raadiolainete segamine muuta kommunikatsiooni võimatuks või siis muutub kommunikatsioonikiirus aeglaseks.

- Mikrolaineahjud jms.
- Tööstuslikud, keemilised ja meditsiinilised seadmed jms.
- Hoone sisesed raadiojaamad liikuvate objektide tuvastamiseks, näiteks sellised, mida kasutatakse tehaste tootmisliinides jms.
- Spetsiaalsed väikese võimsusega raadiojaamad.

Võimaluse korral vältige mobiiltelefonide, telerite või raadiote kasutamist ekraani lähedal.

- Mobiiltelefonid, telerid, raadiod jt sarnased seadmed kasutavad ekraanist erinevaid sagedusalasid, mistõttu puudub mõju raadiokommunikatsioonile või selliste seadmete edastusele ja vastuvõtule. Ekraanist lähtuvad raadiolained võivad aga põhjustada heli- või videomüra.

Raadiokommunikatsiooni raadiolained ei suuda läbistada terastugevdusi, metalli, betooni jms.

- Kommunikatsioon on võimalik läbi seinte ja põrandate, mis on valmistatud näiteks puidust ja klaasist (välja arvatud traatvõrku sisaldavast klaasist), kuid mitte läbi terastugevduste, metalli, betooni jms valmistatud seinte ja põrandate.

Vältige ekraani kasutamist kohtades, kus võib esineda staatilist elektrit.

- Kui ekraani kasutatakse kohas, kus võib tekkida staatilist elektrit, näiteks vaiba peal, võib raadiovõrgu või juhtmega kohtvõrgu ühendus katkeda.
- Peaks nii juhtuma, kõrvaldage staatilise elektrit või elektromagnetilise müra allikas ja ühendage raadiovõrk või juhtmega kohtvõrk uuesti.

Ekraani kasutamine riigist väljaspool

- Ekraani on keelatud osturiigist või -piirkonnast välja viia; kasutage seadet ainult nimetatud riigis või piirkonnas. Pange ka tähele, et riigiti või piirkonniti kehtivad kanalitele ja sagedustele, millel te saate raadiovõrku kasutada, piirangud.

Kasutatavad raadiovõrgu kanalid

- Kanalid (sagedusvahemikud), mida on võimalik kasutada, on riigiti või piirkonniti erinevad. Vaadake lähemalt järgmisest tabelist.

Kasutatavad kanalid: passiivne skaneerimine

Riik või region	Standard	Sagedusriba (kesksagedus)
Euroopa ja SRÜ	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,700 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz
Teised riigid	IEEE802.11a/n	5,180 GHz - 5,825 GHz
	IEEE802.11b/g/n	2,412 GHz - 2,472 GHz

- Sagedus ja kanal võivad olla riigiti erinevad.
- Passiivseks skaneerimiseks viiakse raadio igas riigis skaneeritavale kanalile.
- Kasutage raadiovõrguvõimalust kooskõlas igas riigis kehtivate õigusaktidega.

Vastavusdeklaratsioon

„Panasonic Corporation deklareerib käesolevaga, et antud ekraan vastab direktiivi 2014/53/EL põhilistele nõudmistele ja teistele asjakohastele sätetele.“

Kui soovite saada koopiat ekraani algupärasest vastavusdeklaratsioonist, külastage järgmist veebilehte: <http://www.ptc.panasonic.de>

Volitatud esindaja:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH divisjon

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

5 GHz sagedusriba siseruumides kasutamise piiranguid tuleb järgida järgmistes riikides.

Austria, Belgia, Bulgaaria, Horvaatia, Küpros, Tšehhi Vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Island, Iirimaa, Itaalia, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luksemburg, Malta, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits, Türgi, Ühendkuningriik

WLAN: maksimaalne võimsus

20 dBm (2,412 GHz - 2,472 GHz)

23 dBm (5,180 GHz - 5,700 GHz)

Direktiiv: 2014/53/EL

Märkused seoses juhtmega LAN-i kasutamisega

Kui ekraan paigaldatakse kohta, kus sageli esineb staatilist laengut, võtke enne seadme kasutusele võtmist tarvitusele piisavad vastumeetmed staatilisele laengule.

- Kui ekraani kasutatakse kohas, kus staatilist laengut esineb sageli, näiteks vaiba peal, katkeb juhtmega LANi kommunikatsioon tavapärasest sagedamini. Sellisel juhul eemaldage antistatilisest matiga probleeme tekitada võinud staatiline elekter ja müraallikas ning ühendage juhtmega LAN uuesti.
- Üksikutel juhtudel on LAN-ühendus staatilise laengu või müra tõttu välja lülitatud. Sellisel juhul lülitage ekraani toide välja ja lahutage ühendatud seadmed ning lülitage toide seejärel uuesti sisse.

Saatejaama või raadio tugeva raadiolaine tõttu ei pruugi ekraan korralikult töötada.

- Kui paigalduskoha lähedal on seade, mis emitteerib tugevaid raadiolaineid, seadke ekraan üles kohta, mis asuks raadiolainete allikast piisavalt kaugel. Teise võimalusena võite LANi pesaga ühendatud LAN-kaabli mähkida metallfooliumisse või panna metalltorusse, mille mõlemad otsad on maandatud.

Puhastamine ja hooldamine

Vedelkristallpaneeli esiosa on spetsiaalselt töödeldud. Pühkige vedelkristallpaneeli pinda õrnalt, kasutades ainult puhastuslappi või pehmet, ebemevaba lappi.

- Kui pind on eriti määrdunud, pühkige seda pehme, ebemevaba lapiga, mida on niisutatud puhta vee või veega, millele on lisatud 100 korda lahjendatud neutraalset puhastusvahendit ja pühkige seejärel ühtlaselt sama tüüpi lapiga, kuni pind on kuiv.
- Ärge kriimustage ega lööge paneelipinda küünte ega teiste kõrvade esemetega. Vastasel juhul võib pind kahjustuda. Samuti vältige kokkupuudet volatiilsete ainetega, nagu putukatõrjepihustid ja lahustid. Vastasel juhul võib see avaldada negatiivset mõju pinna omadustele.

Kui korpus on määrdunud, pühkige seda pehme ja kuiva lapiga.

- Kui korpus on erakordselt määrdunud, leotage lappi vees, kuhu on lisatud väike kogud neutraalset puhastusvahendit, ja väänake lapp seejärel kuivaks. Kasutage seda lappi korpuse puhastamiseks ja kuivatatakse korpus seejärel kuiva lapiga.
- Ärge laske puhastusvahenditel puutuda otseselt kokku ekraanipinnaga. Kui veepiisad satuvad seadmesse, võib see tekitada probleeme seadme töös.
- Vältige kokkupuudet volatiilsete ainetega, nagu putukatõrjepihustid ja lahustid. Vastasel juhul võib see avaldada negatiivset mõju korpuse pinna omadustele või pinnakate võib maha kooruda. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

Kemikaalilapi kasutamine

- Ärge kasutage kemikaalilappi paneelipinna puhastamiseks.
- Järgige kemikaalilapi juhiseid, kui kasutate seda korpuse puhastamiseks.

Utiliseerimine

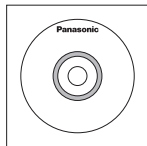
Kui tekib vajadus toode utiliseerida, uurige kohalikust omavalitsusest või edasimüüjalt, millised on õiged utiliseerimisviisid.

Tarvikud

Kaasasolevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed

Kasutusjuhend (CD-ROM × 1)



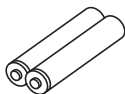
Pult × 1

- DPVF1203ZA



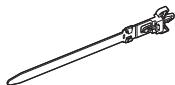
Puldi patareid

(AAA/R03/UM4 tüüp × 2)



Klamber × 3

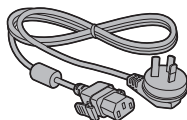
- TZZ00000694A



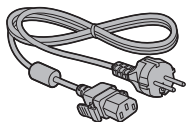
Toitejuhe

(Ligik. 2 m)

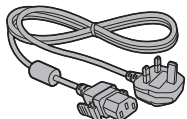
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



- 3JP155AF1W

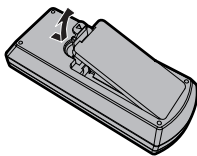


Tähelepanu!

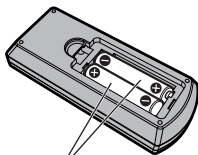
- Hoiustage väikesed osad asjakohasel moel ning hoidke need lastele kättesaamatult.
- Tarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata. (Tegelik detailinumber võib olla ülalnäidatust erinev.)
- Kui olete kaotanud mõne tarviku, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)
- Utiliseerige pakend pärast esemete väljavõtmist nõuetekohaselt.

Puldi patareid

1. Tõmmake ja hoidke haaki ja avage patareikate.



2. Sisestage patareid - jälgige õiget polaarsust (+ ja -).



AAA/R03/UM4 tüüp

3. Kinnitage kate tagasi.

Nõuanne

- Puldi sageli kasutamisel vahetage vanad patareid pikema tööea saavutamiseks leelispataridega.



Ettevaatusabinõud patarei kasutamisel

Patareide vale paigaldamine võib põhjustada patarei lekke ja korrodeerumise, mis võib kahjustada puldi saatjat.

Patareid tuleb utiliseerida keskkonnasõbralikul moel.

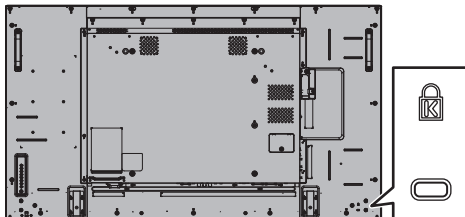
Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest:

1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa. Kasutage vanade patareide vahetamisel alati uusi patareid.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage segamini erinevat tüüpi patareisid (näiteks: „Tsink-süsinik“ ja „Leelis“).
4. Ärge üritage kasutatud patareisid laadida, lühistada, lahti võtta, kuumutada ega põletada.
5. Patareid tuleb välja vahetada, kui pult töötab vaid paiguti või ei suuda enam ekraani juhtida.
6. Ärge põletage patareisid ega purustage neid.
7. Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nagu otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.

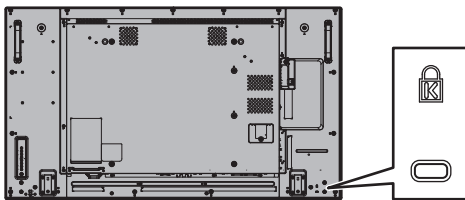
Kensington security

Selle seadme turvaport ühildub Kensingtoni turvapesaga.

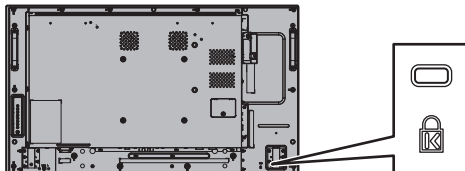
55-tolline mudel



49-tolline mudel



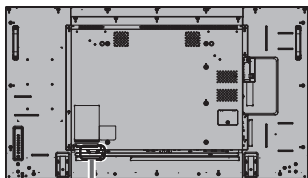
42-tolline mudel



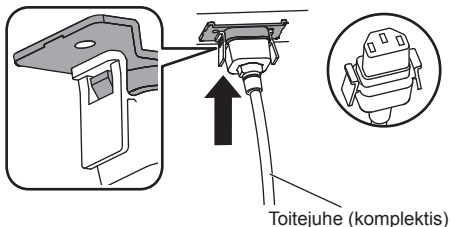
Ühendused

Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine

Seadme tagakülg



Toitejuhtme kinnitamine



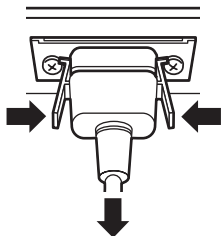
Ühendage pistik ekraaniseadmega.

Ühendage konnektor kuni klõpsatuseni.

Märkus

- Veenduge, et konnektor on nii paremalt kui vasakult lukustatud.

Toitejuhtme lahutamine



Vabastage pistik, vajutades kahele nupule.

Märkus

- Toitejuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti toitepistik pistikupesast.
- Kaasasolev toitejuhe on mõeldud ainult sellel seadmel kasutamiseks. Ärge kasutage seda muul otstarbel.

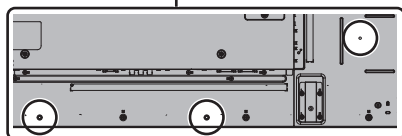
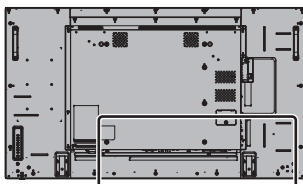
Juhtme kinnitamine

Märkus

- Selle seadmega on kaasa pandud 3 kaablivitsa. Kinnitage juhtmed 3 punktist, kasutades kaablivitste auke, nagu allpool näidatud.

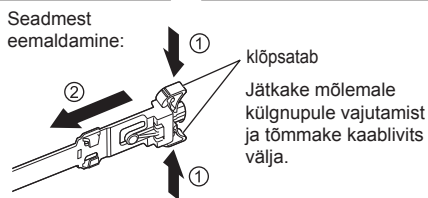
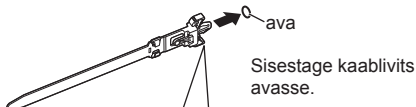
Kui vajate rohkem kaablivitsasid, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)

55-tolline mudel

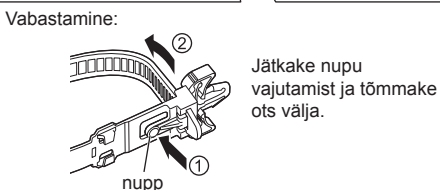
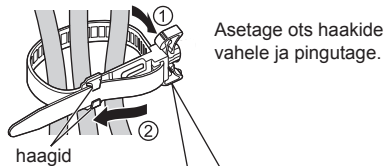


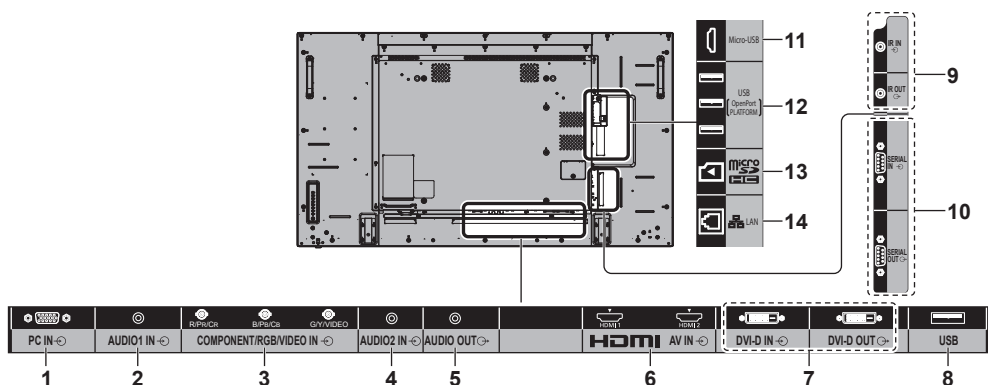
- Aukude asetused on nii 42- kui ka 49-tollistel mudelitel sama.

1. Sisestage kaablivits



2. Koguge juhtmed kokku





1 PC IN:	Arvuti sisendpesa Ühendage arvuti videopesasse, „YPbPr / YCbCr“- või „RGB“-väljundiga videoseadmega.
2 AUDIO1 IN:	Heli sisendterminalid, mis on jagatud DVI-D IN ja PC IN-ga
3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:	COMPONENT / RGB-sisendiga videopesa (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y) Ühendage „YPbPr / YCbCr“- või „RGB“-väljundiga videoseadmega. Komposiitsisendiga videopesa (VIDEO) Ühendage signaali komposiitväljundiga videoseadmega.
4 AUDIO2 IN:	Heli sisendterminalid, mis on jagatud COMPONENT/RGB IN ja VIDEO IN-ga
5 AUDIO OUT:	Heli analoogväljundpesa Ühendage siia heliseadmed, millel on heli analoogsisendpesa.
6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI-sisendpesa Ühendage videoseadmega, nagu videomagnetofon, DVD-mängija vms.
7 DVI-D IN, DVI-D OUT:	DVI-D sisend-/väljundpesa Ühendage DVI-D väljundiga videoseadmega. Kui kuvatakse pilti mitme kuva jadaliidese teel, ühendage ka teise ekraaniga (DVI-D OUT). DVI-D väljundfunktsioon on aktiveeritud ainult pildi DVI-D IN kaudu kuvamisel.
8 USB:	USB-i pesa Ühendage USB-mälu, et kasutada seadet [USB media player]. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5V/1A vooluga varustamiseks.
9 IR IN, IR OUT:	Infrapunasignaali sisend-/väljundpesa Kasutage seda siis, kui juhite ühe puldiga rohkem kui ühte ekraani.
10 SERIAL IN, SERIAL OUT:	SERIAL sisend-/väljundpesa Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.
11 Micro-USB:	Micro-USB-i pesa Ühendades seadme Micro-USB-kaabli abil arvutiga, on süsteemi OpenPort PLATFORM salvestatud andmeid võimalik arvutiga lugeda ja kirjutada.

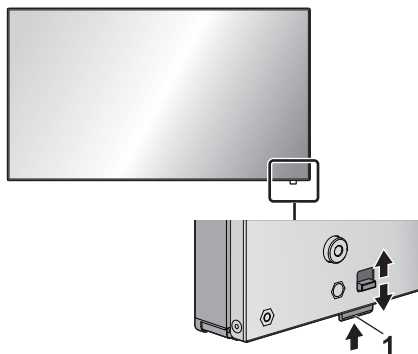
12 USB (OpenPort PLATFORM):	USB -pesa platvormile OpenPort PLATFORM Kasutamiseks ühendatakse USB-mäluseade süsteemi OpenPort PLATFORM välise mäluna. OpenPort PLATFORM sisendiga on võimalik ühendada ja kasutada ka USB-seadmeid, näiteks USB-hiirt, USB-klaviatuuri jne.
13 microSD:	microSD-kaardi pesa Kasutamiseks ühendatakse microSD-kaart süsteemi OpenPort PLATFORM välise mäluna.
14 LAN:	LAN-i pesa Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise. OpenPort PLATFORM sisendiga on võimalik kuvada veebilehti või laadida serverist rakendusi.

Enne ühendamist

- Lugege enne juhtmete ühendamist hoolikalt ühendatava välisseadme kasutusjuhendit.
- Lülitage kõikide seadmete elektritoide enne juhtmete ühendamist välja.
- Pöörake enne juhtmete ühendamist tähelepanu järgmistele punktidele. Vastasel korral võivad tekkida talitlushäired.
 - Kui ühendate juhtme seadmega või seadme endaga ühendatud tarvikuga, puudutage mis tahes läheduses olevat metallist eset, et eemaldada teis leiduv staatiline elekter enne töö alustamist.
 - Ärge kasutage tarviku ühendamiseks seadme või seadme korpusega ebavajalikult pikki juhtmeid. Mida pikem on juhe, seda vastuvõtlikum on see mürale. Kui kasutatakse kokkukeritud juhet, toimib see justkui antenn ning on mürale vastuvõtlikum.
 - Ühendage juhtmete ühendamisel esmalt maandusjuhe ja seejärel sisestage ühendatava tarviku ühenduspesa otsesel meetodil.
- Hankige välise tarviku süsteemiga ühendamiseks vajalikud mis tahes juhtmed, mis ei ole seadmega kaasa pandud ega saadaval lisavarustusena.
- Kui ühendusjuhtme pistiku väliskuju on suur, võib see puutuda kokku välispinnaga, nt tagakate või lähedalasuva ühendusjuhtme pistik. Kasutage pesade ravis sobiva suurusega pistikuga ühendusjuhet.
- Kui videoseadme videosignaalides on liiga palju faasivärinat, võivad kujutised ekraanil väreleda. Sellisel juhul tuleb ühendada laotuskorrektor (TBC).
- Kui arvuti või videoseadme sünkroonimise väljundsignaal on häiritud, näiteks videoväljundi seadistuste muutmisel, võivad video värvid olla ajutiselt häiritud.
- Seade aktsepteerib video komposiitsignaale, YCbCr/YPbPr-signaale, RGB-analoogsignaale ja digisignaale.
- Mõned arvutimudelid ei ühildu selle seadmega.
- Kui te kasutate tarvikute ühendamisel seadmega pikki juhtmeid, siis kasutage kompensatorit. Vastasel juhul ei pruugita pilti korralikult kuvada.

Juhtnupud

Põhiseade



- Toiteindikaatori ja puldi anduri väljutamiseks liigutage tagapaneelil asuvat hooba.

Nende hoiustamiseks lükake sama hooba või suruge puldi andur tagapind otse sisse.

Märkus

- Tõmmake toitenäidik ja puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. Sõltuvalt seadistusest (nagu näiteks multiekraani kasutamine) hoidke neid põhiseadmes.

1 Toitenäidik/puldiandur

Toitenäidik süttib.

Kui seadme toide on SEES (Võrgutoite sisse/välja nupp: SEES)

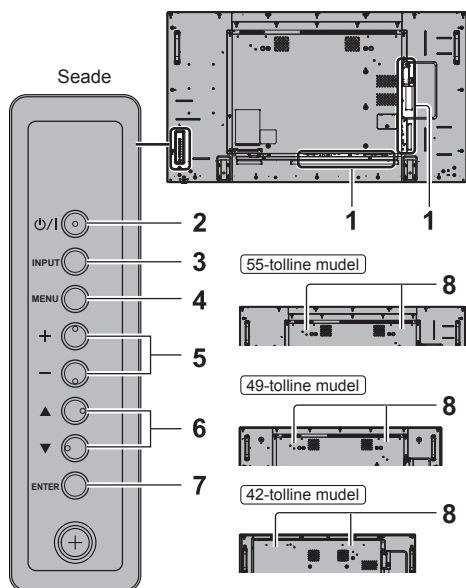
- Pilt on kuvatud: roheline
- Toide VÄLJAS (ootel) puldiga:
 - Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [Off]: Punane
 - Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [On]: Oranž (Punane/Roheline)
- Toide VÄLJAS (uni) „Power management“ funktsiooni abil: Oranž (Punane/Roheline)

Kui seadme toide on VÄLJAS (Võrgutoite sisse/välja nupp: VÄLJAS): näidik ei põle

Märkus

- Isegi kui ekraan on välja lülitatud ja toitenäidik ei põle, on osad vooluahelad pingestatud.
- Kui toitenäidik on oranž, on voolutarbimus oote-/unerežiimis üldiselt suurem võrreldes sellega, kui toitenäidik on punane.
- Kui süsteemi OpenPort PLATFORM väljalülitamise ajal vahetub toitenäidik roheliselt, mis näitab, et pilt kuvatakse, punasele või hoopis kustub, süttib näidik ajutiselt oranžilt. Selle oleku ajal kaugjuhtimispuldi signaale vastu ei võeta.
- Kui näidiku oranžilt põlemise ajal (oot- või unerežiim) vajutatakse nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp>, vilgub näidik ühe korra ja seejärel teostatakse süsteemi OpenPort PLATFORM väljalülitusprotsess (vt lk 20).

Kui väljalülitamine on lõpule jõudnud, toitenäidik kustub.



1 Väline sisendpesa

Ühendub videoseadme, arvuti vms-ga (vt lk 13)

2 <Võrgutoite sisse/välja nupp>

Lülitab toite sisse/välja.

3 <INPUT (Seade)>

Valib ühendatud seadme.

- OpenPort PLATFORM töörežiimis

[EXIT]: väljub OpenPort PLATFORM töörežiimist ja naaseb teiste, välja arvatud OpenPort PLATFORM, sisendite käitamisele.

4 <MENU (Seade)>

Näitab menüükuva.

- OpenPort PLATFORM sisendiga

Lülitub OpenPort PLATFORM töörežiimi.

- OpenPort PLATFORM töörežiimis

[BACK]: viib tagasi eelmisele kuvale.

[HOME]: vajutage ja hoidke avakuva kuvamiseks.

5 <+ (Seade)> / <- (Seade)>

Muudab helitugevust.

Lülitab põhiekraanil seadistusi või reguleerib seadistuste taset.

- OpenPort PLATFORM töörežiimis

[RIGHT], [LEFT]:

Liigutab kursorit küljelt küljele.

[KEYBOARD]:

Vajutage ja hoidke <- (Seade)> tarkvara klaviatuuri kuvamiseks.

6 <▲ (Seade)> / <▼ (Seade)>

Valib menüüekraanil oleva seadistuselemendi.

- OpenPort PLATFORM töörežiimis

[UP], [DOWN]:

Liigutab kursorit üles ja alla.

7 <ENTER (Seade)>

Konfigureerib menüüekraanil oleva elemendi.

Vahetab suhtarvu režiimi.

- OpenPort PLATFORM töörežiimis

[ENTER]:

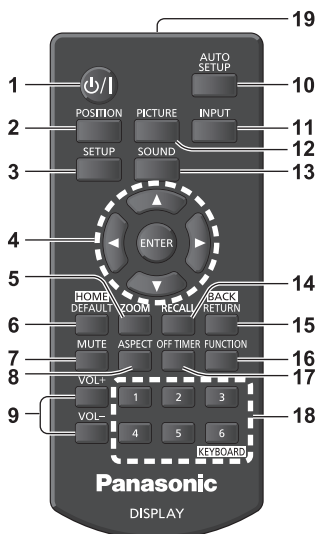
Konfigureerib elemendi.

[LONG PRESS ENTER]:

Kasutatakse toimingu puhul, mis nõuab pikka vajutust.

8 Sisseehitatud kõlarid

- Seadme sisseehitatud kõlaritest heli väljutamiseks seadke suvand [Output select] menüüs [Sound] valikule [SPEAKERS].



1 Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp (I/O)

- Lülitab toite sisse või välja, kui ekraan lülitatakse sisse nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp>. (vt lk 18)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kursorinupud (▲▼◀▶)

- Kasutatakse menüükuvade juhtimiseks.
- OpenPort PLATFORM sisendiga
Kinnitab valitud elemendi kinnitamiseks või kursori juhtimiseks paremalt vasakule või ülesse ja alla.

5 ZOOM

Läheb digitaalsele suumimisrežiimile.

6 DEFAULT/HOME

- Lähtestab pildi, heli jms seaded tagasi algväärtustele.
- OpenPort PLATFORM sisendiga
Näitab avakuva.

7 MUTE

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT

- Muudab kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurst.

11 INPUT

- Vahetab sisendit ekraanil näitamiseks.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Sisaldab sisendrežiimi kuvasuhte režiimi jms hetke seaded.

15 RETURN/BACK

- Kasutatakse eelmisse menüüsse naasmiseks.
- OpenPort PLATFORM sisendiga
Viib tagasi eelmisele kuvale.

16 FUNCTION

- Kuvatakse [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Lülitub kindla perioodi möödudes ooterežiimi.

18 Numbrinupud (1–6) / KEYBOARD

- Kasutatakse otseteenupadena, määrates neile sageli kasutatavaid operatsioone.
- OpenPort PLATFORM sisendiga
Vajutage <KEYBOARD> tarkvara klaviatuuri kuvamiseks.

19 Signaali väljutus

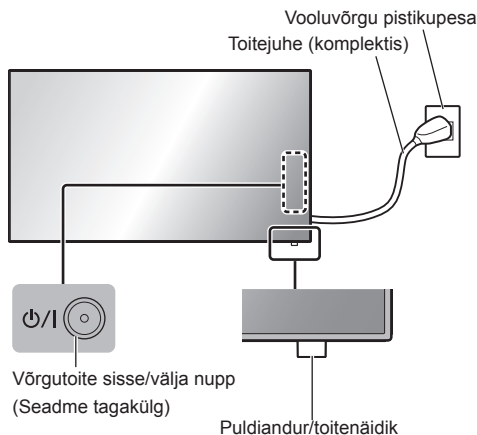
Märkus

- Selles juhendis näidatakse puldi ja seadme nuppe kujul < >.

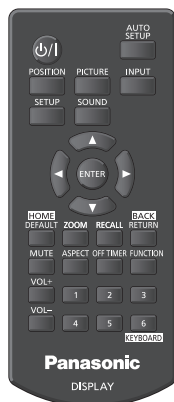
(Näiteks: <INPUT>.)

Juhtimist kirjeldatakse peamiselt läbi puldi nuppude kasutamise, kuid te võite juhtida ka seadme enda nuppudega, mis on puldi nuppudega ühesugused.

Peamised juhtseaded



Kasutamiseks suunake pult otse seadme puldianduri suunas.



Märkus

- Tõmmake puldianduri tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. (vt lk 15)
- Ärge pange põhiseadme puldianduri ja puldi vahele takistusi.
- Kasutage pulti puldianduri ees või alas, kus andur on nähtav.
- Pulti otse põhiseadme puldi andurile suunates võib kaugus puldi andurist olla kuni 7 meetrit. Olenevalt nurgast, võib vahemaa olla ka väiksem.
- Hoidke põhiseadme puldiandurit otsese päikesevalguse või fluorestseeruva valguse eest.

1 Ühendage toitejuhe ekraaniga.

(vt lk 12)

2 Ühendage pistik pistikupesaga.

Märkus

- Erinevates riikides on pistiku põhitüübid erinevad. Seetõttu võib teie seadmel olev toitepistik olla vasakul näidatust erinev.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti toitepistik pistikupesast.
- Seadistusi ei pruugita salvestada, kui toitepistik lahutatakse kohe pärast seadistuste muutmist ekraanil kuvatavas menüüs. Lahutage toitepistik pärast piisavat ajavahemikku. Või lahutage toitepistik pärast toite väljalülitamist puldiga, RS-232C- või kohtvõrgu juhtseadmega.

3 Vajutage seadme sisselülitamiseks seadmel nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp>: toide sees.

- Toitenäidik: roheline (Pilt on kuvatud.)
- Kui seadme toide on SEES, on võimalik kasutada pulti.

■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Ekraani sisselülitamiseks vajutage <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp>.

- Toitenäidik: roheline (Pilt on kuvatud.)

Ekraani väljalülitamiseks vajutage <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp>.

Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [Off]

- Toitenäidik: punane (ootel)

Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [On]

- Toitenäidik: oranž (punane/roheline) (ootel)

■ Nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp> toite väljalülitamine

- Kui seadme toide on SEES (näidatakse pilti: toitenäidik on roheline):
Nupu <Võrgutoite sisse/välja nupp> vajutamine paneb toitenäidiku oranžilt põlema. Kui näidik kustub, lülitub ekraan välja.
Näidiku oranžilt põlemise ajal kaugjuhtimispuldi signaale vastu ei võeta.
- Kui seadme toide on SEES (oote-/unerežiim: toitenäidik on oranž):
Nupu <Võrgutoite sisse/välja nupp> vajutamisel lülitub toitenäidik hetkeks välja ja süttib seejärel oranžilt. Kui näidik kustub, lülitub ekraan välja.
Näidiku oranžilt põlemise ajal kaugjuhtimispuldi signaale vastu ei võeta.

- Kui seadme toide on SEES (ooterežiim: toitenäidik on punane):

Nupu <Võrgutoite sisse/välja nupp> vajutamisel lülitub toitenäidik välja ja ekraan kustub.

Märkus

- Funktsiooni „Power management“ kasutamise ajal muutub toitenäidik välja lülitatud toite (uni) olekus oranžiks.

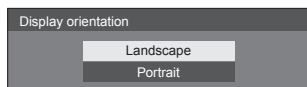
■ Seadme esmakordsel sisselülitamisel

Kuvatakse järgmine kuva.

1 Valige nuppudega ▲ ▼ keel ja vajutage <ENTER>.



2 Vertikaalse paigaldamise korral valige [Portrait], kasutades nuppe ▲ ▼ ja vajutage <ENTER>.



Märkus

- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal.

Pärast seadistamist saab elemente muuta järgmistes menüüdes.

[OSD language]

[Display orientation]

- Kui valiku [Display orientation] väärtuseks on seatud [Portrait], kuvatakse kinnitussõnum OpenPort PLATFORM.

■ Toide SEES sõnum

Seadme SISSE lülitamisel võidakse ekraanile kuvada järgmine sõnum:

Tegevuste puudumisel väljalülitamise hoiatused

'No activity power off' is enabled.

Kui [No activity power off] menüüs [Setup] on seatud väärtusele [Enable], kuvatakse hoiatussõnum iga kord, kui toide on SISSE lülitatud.

Märkus

- [No activity power off] ei aktiveeru, kui sisendiks on OpenPort PLATFORM. Samuti ei kuvata sõnumit [No activity power off' is enabled].
- Sõnum [Last turn off due to 'No activity power off'.] kuvatakse ka siis, kui OpenPort PLATFORM sisendit kasutatakse ajal, kui ekraan on välja lülitatud.

„Power management“ teave

Last turn off due to 'Power management'.

Kui „Power management“ on aktiveeritud, kuvatakse toite SISSE lülitamisel iga kord teabesõnum.

Selliseid sõnumikuvasid saab seadistada järgmise menüüga:

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

OpenPort PLATFORM käivitamine

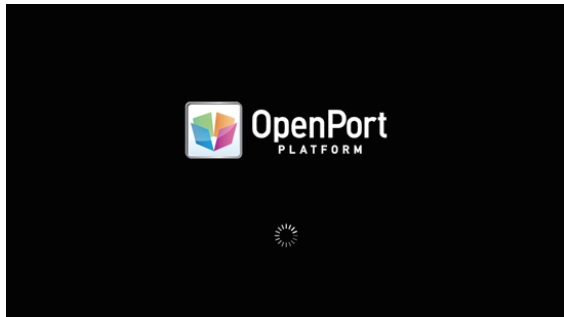
Antud seadmel on Androidi põhine OpenPort PLATFORM süsteem.

Kasutamiseks seadke sisendivalik valikule OpenPort PLATFORM.

Käivitamine

Süsteemi OpenPort PLATFORM käivitamine toimub seadme sisselülitamisel ajal, kui toitenäidik ei põle (välja lülitatud olek) või põleb punaselt (ooteseisund).

Kui seade käivitub sisendi OpenPort PLATFORM valimise olekus, kuvatakse käivitamiskuva.



Märkus

- Käivitamine kestab umbes 40 sekundit. Esmakordsel käivitamisel kestab see ligikaudu 70 sekundit.
- Kui valiku [Options] - [Startup logo] väärtuseks on seadud [On] kuvatakse sellele järgnevalt Panasonicu logo.
- Kui toitenäidik põleb oranžilt (oote- või uneolek), siis süsteem OpenPort PLATFORM töötab. Kui seade käivitub selles olekus, siis käivituskuvat ei kuvata.
- Kui OpenPort PLATFORM ei suuda mingil põhjusel reageerida, käivitub ta automaatselt uuesti ja teostab taastamistoimingut.

Väljalülitamine

Süsteemi OpenPort PLATFORM väljalülitamistoiming teostatakse kas nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp> toite väljalülitamisel, kaugjuhtimispuldi abil toite väljalülitamisel jne, kui valiku [Setup] - [OpenPort PLATFORM standby] seadeks on valitud [Off].

Väljalülitamistoimingu ajal süttib toitenäidik rohelise asemel oranžilt ja ilmub sõnum [Shutting down OpenPort PLATFORM. Please wait.].

Märkus

- Käivitamine kestab umbes 30 sekundit.
- Süsteemi OpenPort PLATFORM väljalülitamise ajal kaugjuhtimispuldi või välisjuhtimise käsklusi vastu ei võeta.
- Kui seade on ooteseisundis (toitenäidik: punane) süsteemi OpenPort PLATFORM väljalülitamise tulemusel, on juhtmega kohtvõrk ja raadiovõrk katkestatud ning toidet saab sisse lülitada ainult järgmiste toimingutega. (Ka [Setup] - [Set up timer] ei ole võimaline toidet sisse lülitama.)
 - Lülitage toide sisse kaugjuhtimispuldi toitenupuga
 - Käskluse „PON“ vastuvõtmine terminalist SERIAL

Süsteemi OpenPort PLATFORM jõuga väljalülitamine

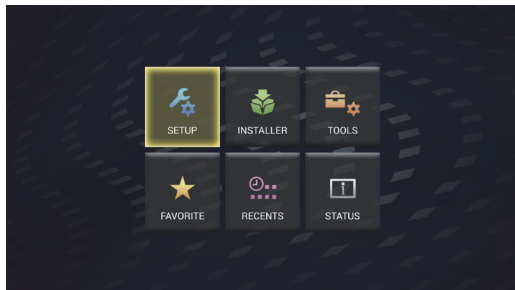
[TOOLS] - [Shutdown]

[OpenPort PLATFORM Shutdown]

OpenPort PLATFORM avakuva

OpenPort PLATFORM käivitamisel kuvatakse esmalt avakuva.

Avakuvale kuvatakse 6 nupuikooni.



Valige kaugjuhtimispuldi kursorinuppudega ikoon ja vajutage nuppu <ENTER>.

Viib valitud ikooni kuvale.

- [SETUP]:** Valige [WIRELESS & NETWORKS], [Language & input] ja [Date & time settings].
- [INSTALLER]:** Kasutage seda uue rakenduse installimisel.
- [TOOLS]:** Siia kogutakse erinevate seadistuste jaoks alginstallitud rakendused. Igat rakendust on võimalik siit käivitada.
- [FAVORITE]:** Registreerige oma lemmikrakendused ja käivitage need siit.
- [RECENTS]:** Kuvatakse hiljuti kasutatud rakendused. Igat rakendust on võimalik siit käivitada.
- [STATUS]:** Selle seadme mudeliteavet ja võrguga seotud seadete teavet on võimalik kinnitada.

Märkus

- Tehase vaikeseadena on avakuva seadistatud selle seadme ainulaadsele [QuickLauncher] kuvale. Võimalik on lülituda ka Androidi standardsele [Launcher] kuvale.
- Selle seadme puhul on soovitatav valida [QuickLauncher].
- Selles juhendis jagatud selgitused põhinevad peamiselt olukorral, kus on valitud [QuickLauncher].
- Kui rakenduse, nagu [SignagePlayer] automaatne käivitumine on seadistatud süsteemis OpenPort PLATFORM, kuvatakse vastava rakenduse kuva.

Tehnilised andmed

Mudeli nr

55-tolline mudel: TH-55AF1W

49-tolline mudel: TH-49AF1W

42-tolline mudel: TH-42AF1W

Voolutarve

55-tolline mudel

190 W

49-tolline mudel

175 W

42-tolline mudel

155 W

Toide-väljas seisundis

0,3 W

Ooteseisundis

- Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [Off]

0,5 W

Ooteseisundis

- Kui [OpenPort PLATFORM standby] on seatud väärtusele [On] (tehase vaikeseade)

Ligik. 20 W

LCD-ekraanipaneel

55-tolline mudel

55-tolline IPS-paneel (Edge LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

49-tolline mudel

49-tolline IPS-paneel (Edge LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

42-tolline mudel

42-tolline IPS-paneel (Edge LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

Ekraani suurus

55-tolline mudel

1 209 mm (L) × 680 mm (K) × 1 387 mm (diagonaal) /
47,6" (L) × 26,7" (K) × 54,6" (diagonaal)

49-tolline mudel

1 073 mm (L) × 604 mm (K) × 1 232 mm (diagonaal) /
42,2" (L) × 23,7" (K) × 48,5" (diagonaal)

42-tolline mudel

927 mm (L) × 521 mm (K) × 1 064 mm (diagonaal) /
36,5" (L) × 20,5" (K) × 41,9" (diagonaal)

Pikslite arv

2 073 600

(1 920 (horisontaalne) × 1 080 (vertikaalne))

Möötmel (L × K × S)

55-tolline mudel

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: ilma
käepidemeteta) /
48,4" × 27,6" × 2,8" (2,3": ilma käepidemeteta)

49-tolline mudel

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: ilma
käepidemeteta) /
43,1" × 24,6" × 2,8" (2,3": ilma käepidemeteta)

42-tolline mudel

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: ilma
käepidemeteta) /
37,3" × 21,3" × 2,8" (2,3": ilma käepidemeteta)

Kaal

55-tolline mudel

Ligik. 25,0 kg / 55,2 naela neto

49-tolline mudel

Ligik. 19,3 kg / 42,6 naela neto

42-tolline mudel

Ligik. 15,6 kg / 34,4 naela neto

Toiteallikas

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

Töötamistingimused

Temperatuur

0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)*1

Õhuniiskus

20 % kuni 80 % (kondenseerumata)

Hoistamistingimused

Temperatuur

-20 °C kuni 60 °C (-4 °F kuni 140 °F)

Õhuniiskus

20 % kuni 80 % (kondenseerumata)

OpenPort PLATFORM süsteem

Operatsioonisüsteem

Android 4.4.3

Protsessor

Cortex-A9, 1,0 GHz (neljatuumaline)

Mälu

Muutmälu 1 GB / püsिमälu 8 GB

Toetatav koodek

Video: MPEG4, H.264/AVC, H.263, MotionJPEG,
MPEG2, WMV, VP8

Audio: MP3, AAC, WMA, AMR, Ogg Vorbis

OpenPort PLATFORM-i osa

USB (OpenPort PLATFORM)

USB-konnektor × 3, TÜÜP A
USB2.0

Micro-USB

Micro-USB-konnektor, Micro-B
USB2.0

microSD-kaardi pesa

microSD, microSDHC

LAN

RJ45 võrguühenduste jaoks, ühildub PJLinkiga
Kommunikatsioonimeetod:
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Raadiovõrgumoodul

IEEE 802.11a/b/g/n

Ühenduspesad

HDMI 1

HDMI 2

TÜÜP A konnektor*2 × 2

Helisignaali:

Lineaarne PCM (diskreetimissagedused –
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 viiku:

Vastavus DVI Revision 1.0-ga

Sisu kaitse:

Ühilduv HDCP 1.1-ga

DVI-D OUT

DVI-D 24 viiku:

Vastavus DVI Revision 1.0-ga

Sisu kaitse:

Ühilduv HDCP 1.1-ga

COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω)
(sünkroonimissignaalliga)

Pb/Cb/B

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω)
(sünkroonimissignaallita)

Pr/Cr/R

BNC-terminal 0,7 Vp-p (75 Ω)
(sünkroonimissignaallita)

VIDEO IN

VIDEO

BNC-terminal 1,0 Vp-p (75 Ω)

Kasutatakse ka Y/G-terminalina

PC IN

Mini D-sub 15 viiku (ühildub DDC2B-ga)

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimissignaalliga)

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimissignaallita)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimissignaallita)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimissignaallita)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (kõrge takistus)

AUDIO1 IN

Stereo minipesa (M3) 0,5 Vrms

Jagatakse DVI-D IN ja PC IN vahel

AUDIO2 IN

Stereo minipesa (M3) 0,5 Vrms

Jagatakse COMPONENT/RGB IN ja VIDEO IN vahel

AUDIO OUT

Stereo minipesa (M3) 0,5 Vrms

Väljund: Muutuv (-∞ kuni 0 dB)

(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

USB

USB-konnektor, TÜÜP A

Alalisvool 5 V / 1 A (USB 3.0 ei toetata.)

Juhtterminalid

SERIAL IN

Väline juhtpesa

D-sub 9 viiku:

RS-232C ühilduv

SERIAL OUT

Väline juhtpesa

D-sub 9 viiku:

RS-232C ühilduv

IR IN

Stereo minipistik (M3)

IR OUT

Stereo minipistik (M3)

Heli

Sisseehitatud kõlarid

80 mm × 30 mm × 2 tk

Heliväljund

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

Pult

Toiteallikas

DC 3 V (patarei (AAA/R03/UM4 tüüpi) × 2)

Töötamiskaugus

Ligik. 7 m (22,9 jalga)

(kui kasutatakse otse puldianduri ees)

Kaal

Ligik. 63 g / 2,22 untsi (k.a patareid)

Mõõtmed (L × K × S)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm / 1,74" × 4,14" × 0,81"

*1: keskkonna temperatuur seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1 400 m (4 593 jalga) ja kõrgemal ning alla 2 800 m (9 186 jalga) üle merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

*2: VIERA LINKi ei toetata.

Märkus

- Ehitust ja tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma sellest eelnevalt teavitamata. Näidatud kaal ja mõõtmed on ligikaudsed.

Tarkvaralitsents

Käesolev toode sisaldab järgmist tarkvara:

- (1) ettevõtte Panasonic Corporation poolt või tema jaoks sõltumatult väljatöötatud tarkvara;
- (2) ettevõttele Panasonic Corporation litsentsitud kolmanda osapoole omandis olev tarkvara;
- (3) GNU General Public License, versioon 2.0 (GPL V2.0) litsentsiga tarkvara;
- (4) GNU LESSER General Public License, versioon 2.1 (LGPL V2.1) litsentsiga tarkvara; ja/või
- (5) avatud lähtekoodiga tarkvara, mis ei ole GPL V2.0 ja/või LGPL V2.1 litsentsiga tarkvara.

Punktide (3)–(5) alla liigituvat tarkvara jagatakse lootuses, et sellest on kasu, kuid ILMA MIS TAHES GARANTIITA, isegi ilma kehtiva TURUSTATAVUSE ega ERIOTSTARBEKS SOBILIKKUSE garantiita. Üksikasjade vaatamiseks tutvuge litsentsitingimustega, mis kuvatakse, valides [Software licenses], järgides selle toote algseadistusmenüüs ettenähtud toimingut ja litsentsitingimusi, mis kuvatakse, valides [Legal information], järgides toote rakenduses [Settings] ettenähtud toimingut.

Panasonic annab vähemalt kolme (3) aasta jooksul alates käesoleva toote tarnimisest igale meiega alltoodud kontaktinfo alusel ühendust võtvale kolmandale osapoolle tasu eest, mis ei ületa meie lähtekoodi füüsilisel kujul jagamiseks tehtavaid kulusid, GPL V2.0, LGPL V2.1 või teiste litsentsidega kaetud vastava lähtekoodi täielikult masinloetava koopia koos kohustusega seda teha, aga ka vastava asjaomase autoriõiguse märke.

Kontaktinfo:

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

Märkus AVC/VC-1/MPEG-4 kohta

Käesolev toode on litsentsitud AVC ja VC-1 patendilitsentside ja MPEG-4 visuaalse patendilitsentsi alusel tarbijale isiklikuks kasutamiseks või kasutamiseks muudel mittetulunduslikel eesmärkidel, et (i) kodeerida videot vastavalt AVC- ja VC-1-standarditele ja MPEG-4 visuaalsele standardile („AVC/VC-1/MPEG-4 video“) ja/või (ii) dekodeerida AVC/VC-1/MPEG-4 videot, mille kasutaja kodeeris isiklikuks tarbeks ja/või hankis videote levitajalt, kellel on AVC/VC-1/MPEG-4 videote levitamise litsents. Ühtegi litsentsi ei anta ega rakendata mis tahes muuks otstarbeks. Lisainfot saab ettevõttelt MPEG LA, LLC. Vt <http://www.mpegla.com>.

Vanade seadmete ja patareide jäätmekäitus

Ainult Euroopa Liidule ja ringlussevõtu süsteemidega riikidele



Toodetel, pakendil ja/või kaasasolevatel dokumentidel olevad sümbolid tähendavad, et elektri- ja elektroonikatooteid ja patareisid ei tohi visata tavaliste olmejäätmete hulka.

Vanade toodete ja kasutatud patareide nõuetekohaseks töötlemiseks, taastamiseks ja ringlusse võtmiseks viige need ettenähtud kogumiskohtadesse vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Nende toodete ja patareide korrekse kõrvaldamisega aitade säästa hinnalisi ressursse ning vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale.

Täpsema teabe saamiseks kogumise ja ringlussevõtu kohta pöörduge kohaliku omavalitsuse poole.

Vastavalt riiklikele õigusaktidele võib selliste jäätmete ebakorrekse käitlemisega kaasneda trahv.



Märkus patarei sümboli kohta (sümbol põhjal)

Seda sümbolit võib kasutada kombinatsioonis keemilise sümboliga. Sellisel juhul vastab see asjaomase kemikaali kasutamist reguleeriva direktiivi nõuetele.

Teave kasutuselt kõrvaldamise kohta väljaspool Euroopa Liitu asuvates riikides

Need sümbolid kehtivad ainult Euroopa Liidus.

Kui soovite selliseid esemeid kasutuselt kõrvaldada, küsige kohalikest ametiasutusest või kauplusest, milline on nõuetekohane meetod jäätmekäitlusesse suunamiseks.

Kliendi kirje

Toote mudelinumbri ja seerianumbri leiade toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke see brošüür koos ostukviitungiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsimise korral ning garantiiteeninduse vajadusel toodet tuvastada.

Mudelinumber

Seerianumber

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH divisjon

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Panasonic Corporation

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

Eesti

TP0217TS1127 -PB