

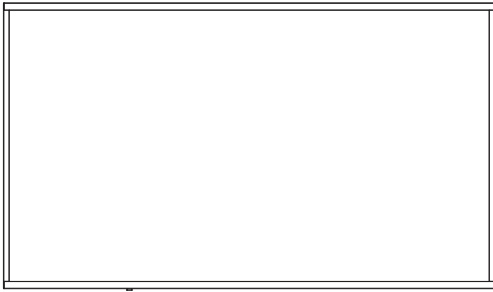
Kasutusjuhend

FULL HD LCD-ekraan Ärikasutuseks

Eesti

Mudeli nr **TH-80SF2HW** (80-tolline mudel)

TH-70SF2HW (70-tolline mudel)



Sisukord

| | |
|---------------------------------------|----|
| Tähtis ohutusmärkus | 2 |
| Ohutushoiatused | 3 |
| Ettevaatusabinõud kasutamisel | 6 |
| Selle seadme omadus | 8 |
| Tarvikud | 8 |
| Ettevaatusabinõud teisaldamisel | 9 |
| Aaspolt (80-tolline mudel) | 10 |
| Ühendused | 11 |
| Juhtnupud | 14 |
| Peamised juhtseadad | 16 |
| Tehnilised andmed | 18 |
| Tarkvaralitsents | 20 |

- 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 70-tollise mudeli alusel.



HDMI

DPQP1206ZA



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 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, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on ettevõttele HDMI Licensing Administrator, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- JavaScript on ettevõtte Oracle Corporation ning selle tütar-ettevõttele ja seotud ettevõtetele USAs ja/või teistes riikides kuuluv registreeritud kaubamärk või kaubamärk.
- RoomView, Crestron RoomView ja Fusion RV on ettevõtte Crestron Electronics, Inc. registreeritud kaubamärgid. Crestron Connected on ettevõtte Crestron Electronics, Inc. kaubamärk.
- LinkRay ja LinkRay ikoon on ettevõtte Panasonic Corporation kaubamärgid.

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 (liilevaasid, 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 toitepistikut 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 maanduspistikute toime-eesmärgi.
- 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.

Paigaldage kindlalt lisavarustusse kuuluv alus. Paluge ametlikul edasimüüjal paigaldus teostada.

Paigaldamiseks on vaja järgmist arvu inimesi.

[80-tolline mudel] : 4

[70-tolline mudel] : 2

- Alus
TY-ST75PE9
- Digitaalne liideskarp
ET-YFB100G
- DIGITAL LINK-i lüliti
ET-YFB200G
- Hoiatustarkvara
(Põhilitsents / 3-aastane litsents):
ET-SWA100 seeria*1
- Videoseina haldur
TY-VUK10*2

*1: Detaili numbre järelliide võib erineda sõltuvalt litsentsi tüübist.

*2: Toetab Ver1.8 või hilisemat versiooni.

Märkus

- Lisatarvikute detailinumbrist 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.

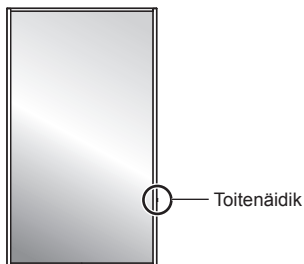
Ärge asetage ekraani kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et ekraan ei ulatuks üle aluse serva.

- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

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

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi või rikkeid.

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks allapoole.



- Erinevates suundades paigaldamisel tekib kuumus ja see võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.

Ettevaatusabinõud seinale või alusele paigaldamisel

- Paigaldamise peab teostama professionaalne 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.
[80-tolline mudel] : VESA 600 × 400
[70-tolline mudel] : VESA 400 × 400
(vt lk 6)
- Enne paigaldamist kontrollige, kas paigalduskoht on kukkumise vältimiseks piisavalt tugev, et toetada ekraani ja seinale riputamise kronsteini kaalu.
- Kui lõpetate toote kasutamise, paluge professionaalil see korralikult 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.

■ LCD-ekraani kasutamisel

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

Probleemide või rikete tekkimisel lõpetage kohe seadme kasutamine.

Pistlemi tekkimisel lahutage toitepistik pistikupesast.

- Seadmest tuleb suitsu või tavatut 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.

- Eemaldage toitepistik pistikupesast 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.

Ärge suruge ekraani kõrvalisi esemeid.

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

Ärge eemaldage katet (korpust) ega muutke seda ühelgi moel.

- Ekraani sees on kõrgepinge, mis võib põhjustada süttimist või elektrilööke. Võimalikuks kontrollimiseks, reguleerimiseks ja remontimiseks võtke ühendust kohaliku Panasonic 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.

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

Puhastage toitejuhet regulaarselt, et see ei muutuks tolmuseks.

- Tolmu kogunemisel toitepistikule võib sellega kaasnev niiskus põhjustada lühise, mis omakorda võib põhjustada elektrilöögi või süttimise. Tõmmake toitepistik seinakontaktist välja ja pühkige see kuiva lapiga puhtaks.

Ärge käsitage toitepistikut märgade kätega.

- See võib põhjustada elektrilööke.

Sisestage toitepistik (pistikupesa poolne külg) ja toitekonektor (põhiseadme pool) 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 tehke midagi, mis võiks kahjustada toitejuhet või toitepistikut.

- 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 Panasonic edasimüüjal ära remontida.

Ärge puudutage kahjustatud toitejuhet või -pistikut vahetult oma käega.

- Nii tehes võib tulemuseks olla elektrilöök või lühisest põhjustatud süttimine.

Hoidke AAA/R03/LR03 patareisid (kaasas) lastele kättesaamatult. Juhusliku allaneelamise korral on need organismile kahjulikud.

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

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



ETTEVAATUST

Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.

Ventilatsiooni ei tohi ventilatsiooniavade näiteks ajalehtede, laudlinade või kardinatega kinnikatmisega takistada.

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

Piisava ventilatsiooni osas vt lk 6.

Ärge paigaldage ekraani kohta, kus see võiks puutuda kokku soola või söövitavate gaasidega.

- Sellisel juhul võib ekraan korrosiooni tulemusel alla kukkuda ja põhjustada kehavigastuse. Samuti võivad tekkida tõrked seade töös.

Selle seadme kandmiseks või lahtipakkimiseks läheb vaja järgmist arvu inimesi.

80-tolline mudel : 4

70-tolline mudel : 2

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda, põhjustades vigastusi.

Toitejuhtme lahtiühendamisel tõmmake alati pistikust (pistikupesa poolne külg) / konnektorist (põhiseadme poolne külg).

- Juhtmest tõmbamine võib juhet kahjustada, mis võib lühise tõttu põhjustada elektrilöögi või süttimise.

Enne ekraani teisaldamist ühendage lahti kõik juhtmed ja ümberminemise vastased tarvikud.

- 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.

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 väärkäsitsemine võib põhjustada plahvatuse või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.
- Sisestage patareid korralikult juhistes öeldud viisil. (vt lk 9)

Ärge kasutage patareisid, mille väliskate on ära koorumas või eemaldatud.

- Patareide väärkäsitsemine võib põhjustada patareid lühise, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.

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

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

Võtke tühjaks saanud patareid kohe puldist välja.

- Patareide pulti jätmise võib põhjustada patareide lekkimist, ülekuumenemist või plahvatamist.

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 vedelikristallpaneel on suunatud üles.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Ärge pange ekraani üles õues.

- Ekraan on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Paigaldage seade kohta, mis suudab taluda seadme kaalu.

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi.

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.

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

Tarnsportige ainult püstises asendis!

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

Ärge haarake kinni vedelkristallpaneelist.

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

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

- Kui seade on kasvõi siseruumis otsese päikesevalguse käes võib vedelkristallpaneeli temperatuuri tõusmine põhjustada tõrkeid.

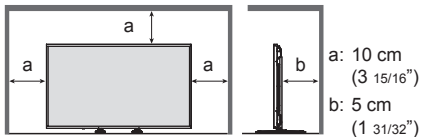
Ventilatsiooniks vajalik ruum

- Aluse kasutamisel jätke seadme kohale ja külgedele vähemalt 10 cm (3 15/16") ning seadme taha vähemalt 5 cm (1 31/32") vaba ruumi; samuti jätke vaba ruumi ekraani alumise osa ja lauapinna vahele.

Mõne muu paigaldamisemeetodi kasutamisel (seinale riputamine vms) järgige selle vastavat juhendit.

(Kui paigaldusjuhendis ei ole mingeid konkreetseid paigaldusmõtteid 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:



- Selle seadme töötamine on tagatud kuni 40 °C (104 °F) ümbritseva temperatuuri juures. Seadet raami või ümbrisesse paigaldades tuleb kindlasti tagada piisav ventilatsioon. Selleks tuleb paigaldada jahutusventilaator või kas ventilatsiooniva, mis hoiaks ümbritseva temperatuuri (ümbrise või raami sees) sh vedelkristallpaneeli pinnal kuni 40 °C (104 °F) juures.

Kruvid, mida kasutatakse VESA-standarditele vastava seinakronsteini kasutamisel

| Mudel tollides | Kruvi pikkus paigaldamisel | Kruviaugu sügavus | Kruvi (kogus) |
|----------------|----------------------------|-------------------|---------------|
| 80 | 600 mm × 400 mm | 12 mm | M6 (4) |
| 70 | 400 mm × 400 mm | 12 mm | M6 (4) |

Kasutamisel

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 14)

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

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

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

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

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 LAN-i või DIGITAL LINK kommunikatsioon tavapärasest sagedamini. Sellisel juhul eemaldage antistatiline matiga probleeme tekitada võinud staatiline elekter ja muraallikas ning ühendage juhtmega LAN või DIGITAL LINK uuesti.

- Üksikutele 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.

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

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

Palve seoses ohutusega

Rakendage antud seadme kasutamisel ettevaatusabinõusid järgmiste juhtumite vastu.

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

Rakendage piisavaid turvameetmeid.

- Seadke LAN-i juhtimisele parool ja piirake kasutajate arvu, kes saavad sisse logida.
- Muutke oma parool võimalikult raskesti äraarvatavaks.
- Muutke regulaarselt oma parooli.
- Panasonic Corporation ega selle tütarettevõtted ei küsi teilt kunagi otseselt parooli. Kui te saate selliseid päringuid, ärge avaldage oma parooli.
- Ühendusvõrk peab olema kaitstud tulemüüri ja jms.
- Enne toote utiliseerimist lähtestage andmed. [Shipping]

LightID

- Laseriga ribakoodilugeja kasutamisel jälgige, et ribakoodi pinnale ei langeks ekraanivalgus. Ribakoodi lugemine ei pruugi olla võimalik või võib olla vale.
- Turvakaamera vms-ga ekraani jäädvustades võib jäädvustatud kujutisele ilmuda triibuline muster.
- Otsese päikesevalguse käes olevas või eredast valgusest ümbritsetud asukohas ei pruugi ümbritseva valgus tõttu LightID vastuvõtmine õnnestuda või on LightID vastuvõtu kvaliteet madal.

Puhastamine ja hooldamine

Esmalt eemaldage vooluvõrgu pistikupesast toitepistik.

Pühkige õrnalt vedelkristallpaneeli pinda, kasutades mustuse eemaldamiseks ainult pehmet lappi.

- Raskesti eemaldatava mustuse või sõrmejälgede eemaldamiseks vedelkristallpaneeli pinnalt niisutage lappi lahjendatud neutraalse pesuvahendiga (1 osa pesuvahendit 100 osa veega), väänake lapp tugevalt kuivaks ja pühkige mustus ära. Lõpuks pühkige puhastatud pind kuiva lapiga kuivaks.
- Kui veepiisad satuvad seadmesse, võib see tekitada probleeme seadme töös.

Märkus

- Vedelkristallpaneeli pind on spetsiaalselt töödeldud. Ärge kasutage karedat lappi ega hõõruga pinda liiga tugevasti, kuna sedasi tehakse oht pinda kriimustada.

Kemikaalilapi kasutamine

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

Vältige kokkupuutumist volatiliste ainete, nagu putukatõrjepihustid, lahustid ja vedeldid.

- See võib halvendada pinna kvaliteeti ja põhjustada värvi koorumist. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

Utiliseerimine

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

Selle seadme omadus

- Antud seadmel on LightID-signaalide edastamise funktsioon.

LightID on nähtava valguse edastamise tehnoloogia, mis võimaldab valgussähvatuSte abil stabiilselt suurel kiirusel andmeid edastada. Panasonic pakub teenust „LinkRay Service“ järgmiste kasutuseesmärkide jaoks.

Seadmete (nutitelefonid/tahvelarvutid) kaameraid kasutades sellelt seadmelt edastatud LightID-signaalide vastuvõtmine ja spetsiaalne rakendustarkvara võimaldavad vastu võtta LightID-signaalidega seostatud sisu ja kuvada selle nimetatud seadmete ekraanidele.

„LinkRay Service“ teenuse kohta lisateabe saamiseks külastage Panasonic veebisaiti (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Märkus

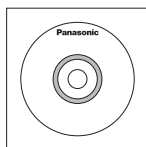
- Teenuse „LinkRay Service“ kasutamiseks on vaja eraldi lepingut.
- Vajalik on nutitelefoni rakenduse tarkvara „LinkRay - LightID Solution“ kasutamine. Otsige App Store'ist või Google Playst nimetust „LinkRay“ ja laadige vastav tarkvara alla. Värskeima teabe saamiseks seadmete kohta, mille puhul on normaalne töötamine kinnitatud külastage Panasonic veebisaiti (<https://panasonic.net/cns/LinkRay/>).

Tarvikud

Kaasasolevad tarvikud

Kontrollige, et teil on näidatud tarvikud ja esemed.

Kasutusjuhend (CD-ROM x 1)



Pult x 1

- DPVF1615ZA



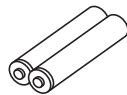
4 viiguga minipistikuga üleminekukaabel x 1

- DPVF1652ZA



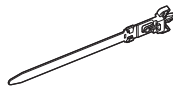
Puldi patareid x 2

(AAA/R03/LR03 tüüp)



Klamber x 3

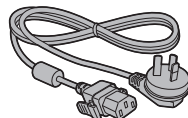
- DPVF1056ZA



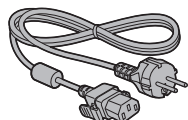
Toitejuhe

(Ligik. 2 m)

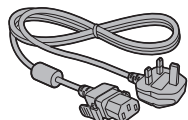
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



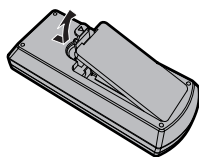
- 3JP155AF1W



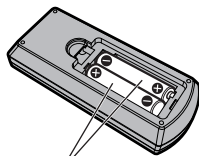
Tähelepanu!

- Hoiustage väikesed osad asjakohasel moel ning hoidke need lastele kättesaamatult.
- Tarvikute detailinumbrid 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



Avage patareikate.



Sisestage patareid ja sulgege patareikate.

(Sisestage alustades  poolt.)

AAA/R03/LR03 tüüp

Märkus

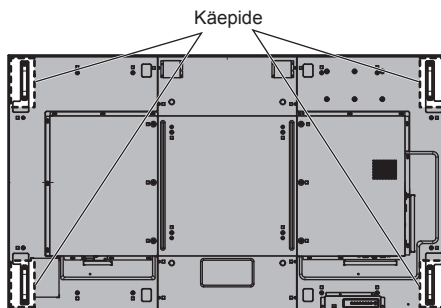
- Patareide vale paigaldamine võib põhjustada patarei lekke ja korrodeerumise, mis võib kahjustada pulti.
- Patareid tuleb utiliseerida keskkonnasõbralikul moel.

Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage erinevat tüüpi patareisid segamini (näiteks mangaandioksiid- ja leelispatareid jne).
4. Ärge üritage kasutatud patareisid laadida, lahti võtta ega põletada.
5. Ärge põletage patareisid ega purustage neid. Lisaks ei tohi patareid puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nagu otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.

Ettevaatusabinõud teisaldamisel

Ekraanil on kandmiskäepidemed. Hoidke neist teisaldamise ajal.



Märkus

- Ärge hoidke mujalt kui käepidemetest.
- Selle seadme kandmiseks läheb vaja järgmist arvu inimesi.

80-tolline mudel : 4

70-tolline mudel : 2

Vastasel korral võib seade maha kukkuda, põhjustades vigastusi.

- Seadet kandes hoidke vedelkristallpaneeli püstises asendis. Seadme kandmisel vedelkristallpaneeli pind üleval või all, võib tuua kaasa paneeli deformeerumise või sisemise kahjustuse.
- Ärge hoidke seadme nurkadest ega ülemisest, alumisest, paremast või vasakust raamist. Ärge hoidke vedelkristallpaneeli esipinnast. Samuti ärge lööge vastu eelnimetatud osi. Selline tegevus võib vedelkristallpaneeli kahjustada. Samuti võib paneel mõraneda ja põhjustada vigastuse.

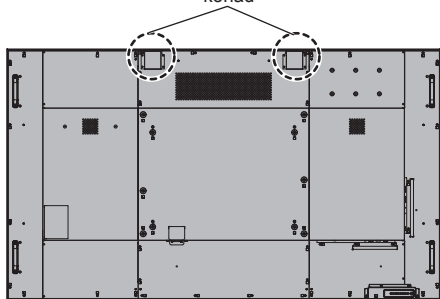
Aaspolt 80-tolline mudel

Ekraanil on avad aaspoltide kinnitamiseks (M10). Kasutage neid paigaldamise ajal ekraani riputamiseks. Kasutage aaspolti ainult paigaldamise käigus ajutiseks riputamiseks või liigutamiseks. Seda ei tohi kasutada seadme püsivalt riputatud asendis paigaldamiseks.

Märkus

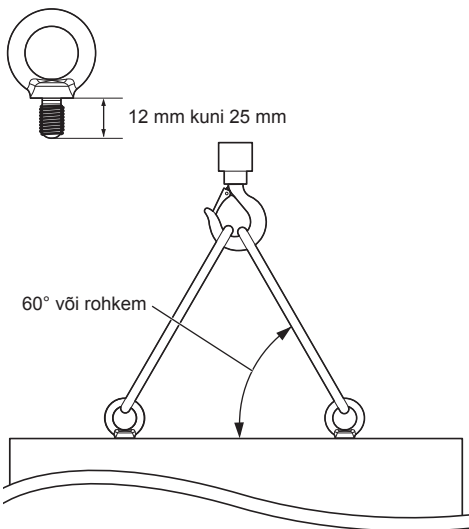
- 80-tollistel mudelitel on avad aaspoltide kinnitamiseks. 70-tollistel mudelitel need puuduvad.

Aaspoldi (kaubanduses saadaval) paigaldamise kohad



Märkus

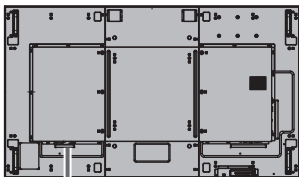
- Seadme peab paigaldama professionaalne paigaldustehnik.
- Ärge riputage ekraani ainult 1 aaspoldi abil.
- Kasutage kauplustes müüdavaid M10 aaspolte, mille jala pikkus on 12 mm kuni 25 mm ja mis vastavad toote koormustaluvusele esitatavatele tingimustele.
- Kasutage ISO 3266 standardi rõngaspolte. Samuti kasutage ISO standardi (traat jms) komponente riputamiseks.
- Riputusnurk peab olema 60° või rohkem.
- Pärast paigaldamist eemaldage aaspoldid ja sulgege avad aaspoltide kinnitamisel eemaldatud aaspoldi katetega.



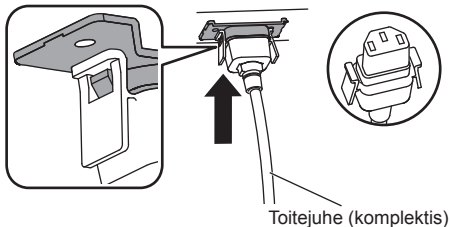
Ühendused

Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine / juhtme kinnitamine

Seadme tagakülg



Toitejuhtme kinnitamine



Toitejuhe (komplektis)

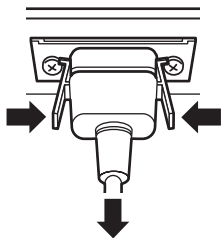
Ühendage pistik ekraaniseadmega.

Ühendage konnektor kuni klõpsatuseni.

Märkus

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

Toitejuhtme lahutamine



Vabastage pistik, vajutades kahele nupule.

Märkus

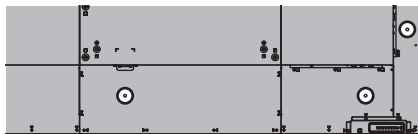
- Ärge kasutage vahelduvvoolujuhet, mille nupud on kahjustatud. Kahjustatud nuppudega toitejuhtme kasutamisel võib vahelduvvoolujuhtme konnektori ja AC IN-terminali vahel tekkida halb ühendus. Vahelduvvoolujuhtme parandamiseks pidage nõu edasimüüjaga, kus te toote ostsite.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti toitepistik pistikupesast.
- Kaasasolev toitejuhe on mõeldud ainult sellel seadmel kasutamiseks. Ärge kasutage seda muul otstarbel.

Juhtme kinnitamine

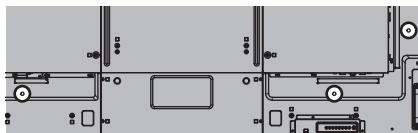
Märkus

- Selle seadmega on kaasa pandud 3 kaablivitsa. Kinnitage juhtmed 3 punktist, kasutades kaablivitse auke, nagu allpool näidatud. Kui vajate rohkem kaablivitsasid, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klientide teenindusest)

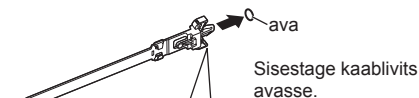
80-tolline mudel



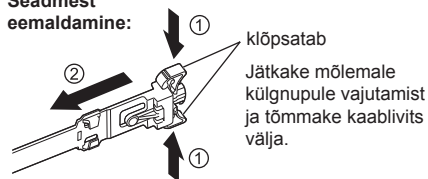
70-tolline mudel



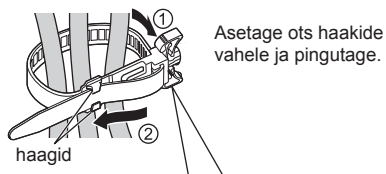
1. Sisestage kaablivits



Seadme eemaldamine:

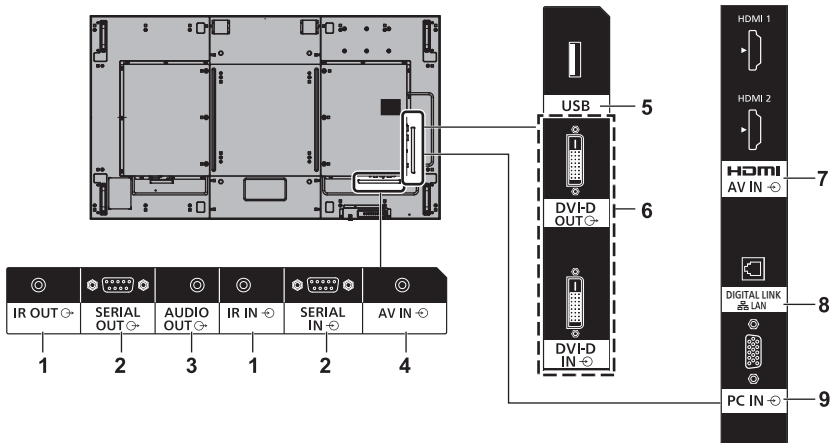


2. Koguge juhtmed kokku



Vabastamine:





1 IR IN, IR OUT: **Infrapunasi signaali sisend-/väljundpesa**
Kasutage seda siis, kui juhite ühe puldiga rohkem kui ühte ekraani.

2 SERIAL IN, SERIAL OUT: **SERIAL sisend-/väljundpesa**
Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.

3 AUDIO OUT: **Heli analoogväljundpesa**
Ühendage siia heliseadmed, millel on heli analoogsisendpesa.

4 AV IN: **Komposiitsisendiga video-/audiopesa**
Ühendage signaali komposiitväljundiga videoseadmega.
Helisisendit jagatakse AV IN, DVI-D IN ja PC IN-ga.

5 USB: **USB-pesa**
Ühendage USB-mälu, et kasutada seadmeid „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5V/1A vooluga varustamiseks.

6 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 DVI-sisendi puhul.

Märkus: see ei ole väljund, kui valitud on HDMI või DIGITAL LINK sisend.

7 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): **HDMI-sisendpesa**
Ühendage videoseadmega, nagu videomagnetofon, DVD-mängija vms.

8 DIGITAL LINK / LAN: **DIGITAL LINK- / LAN-pesa**
Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise. Teise võimalusena ühendage seadmega, mis saadab video- ja helisignaale läbi DIGITAL LINK-pesa.

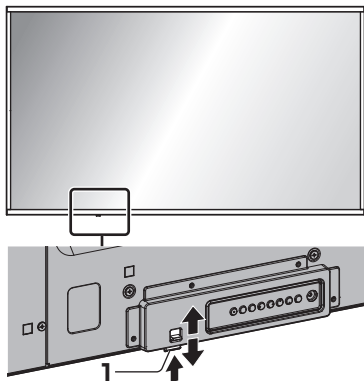
9 PC IN: **Arvuti sisendpesa**
Ühendage arvuti videopesasse, „YPbPr / YCbCr“- või „RGB“-väljundiga videoseadmega.

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 juheta, toimib see justkui antenn ning on mürale vastuvõtlikum.
 - Juhtmete ühendamisel sisestage need otse ühendusseadme ühenduspesasse, et maandus oleks ühendatud esimesena.
- 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 rivis sobiva suurusega pistikuga ühendusjuheta.
- Pistikukattega LAN-juhtme ühendamisel teadke, et kate või tagakattega kokku puutuda ja seda võib olla hiljem keeruline lahti ühendada.
- Kui videoseadme videosignaaliides 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 komposiitvideosignaale, YPbPr/ YCbCr-signaale (PC IN), analoog RGB-signaale (PC IN) ja digitaalsignaale.
- 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

Ekraan



- 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 hooba abil välja. Sõltuvalt seadistusest (nagu näiteks multiekraani kasutamine) hoidke neid põhiseadmes.

1 Toitenäidik/puldiandur

Toitenäidik süttib.

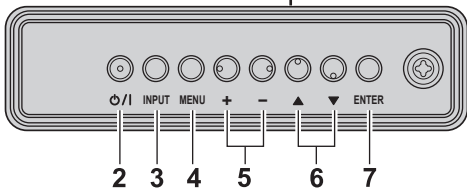
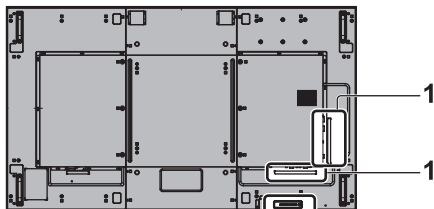
Kui seadme toide on SEES (Võrgutoite sisse/välja nupp: SEES)

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

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

Märkus

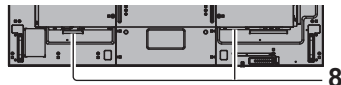
- Isegi kui seade on välja lülitatud ja toitenäidik ei põle, on osad vooluahelad pingestatud.
- Kui toitenäidik on oranž, on voolutarbimus ooterežiimis üldiselt suurem võrreldes sellega, kui toitenäidik on punane.



80-tolline mudel



70-tolline mudel



1 Väline sisend-/väljundpesa

Ühendub videoseadme, arvuti vms-ga (vt lk 12)

2 <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏿)

Lülitab toite sisse/välja.

3 <INPUT (Seade)>

Valib ühendatud seadme.

4 <MENU (Seade)>

Näitab menüükuva.

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

Muudab helitugevust.

Lülitab põhiekraanil seadistusi või reguleerib seadistuste taset.

6 <▲ (Seade)> / <▼ (Seade)>

Valib menüüekraanil oleva seadistuselemendi.

7 <ENTER (Seade)>

Konfigureerib menüüekraanil oleva elemendi.

Vahetab suhtarvu režiimi.

8 Sisseehitatud kõlarid

80-tolline mudel

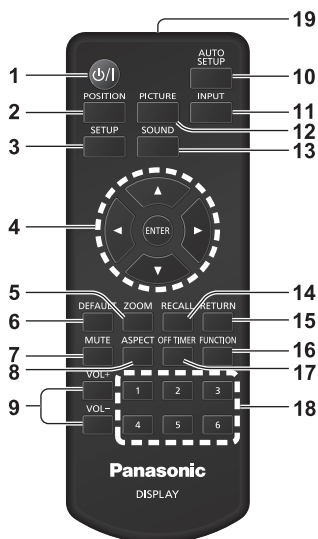
Heli väljutatakse tahapoole.

70-tolline mudel

Heli väljutatakse allapoole.

Märkus

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



1 Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp (⏻/⏻)

- Lülitab toite sisse või välja, kui seade lülitatakse sisse nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp>. (vt lk 16)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kursorinupud (▲▼◀▶)

- Kasutatakse menüükuvade juhtimiseks.

5 ZOOM

Läheb digitaalsele suumimisrežiimile.

6 DEFAULT

- Lähtestab pildi, heli jms seaded tagasi algväärtustele.

7 MUTE

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT

- Muudab kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurust.

11 INPUT

- Vahetab sisendit ekraanil näitamiseks.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Sisaldab sisendrežiimi kuvasuhte režiimi jms hetke seaded.

15 RETURN

- Kasutatakse eelmisse menüüsse naasmiseks.

16 FUNCTION

- Kuvatakse [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Lülitub kindla perioodi möödudes ooterežiimi.

18 Numbrinupud (1 - 6)

- Kasutatakse otseteenupudena, määrates neile sageli kasutatavaid operatsioone.

19 Signaali väljutus

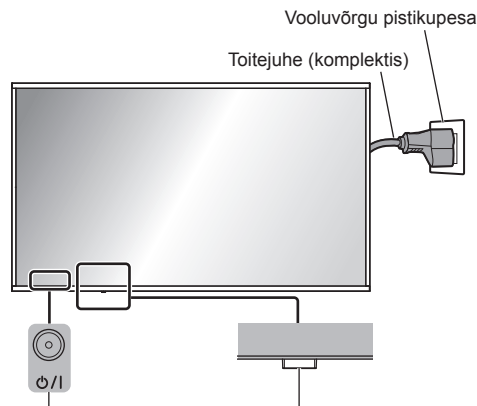
Märkus

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

(Näiteks: <INPUT>.)

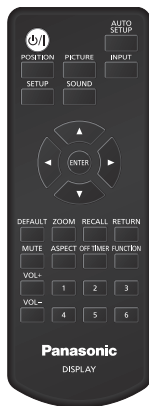
Juhtimist kirjeldatakse peamiselt läbi puldi nuppude kasutamise, kuid te võite juhtida ka seadme enda nuppudega, mis on puldi nuppudega ühesugused.

Peamised juhtseaded



Võrgutoite sisse/välja nupp (Seadme tagakülj)
Puldiandur/toitenäidik

Kasutamiseks suunake pult otse seadme puldianduri suunas.



Märkus

- Tõmmake puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. (vt lk 14)
- 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 11)

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 toite sisselülitamiseks seadmel nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏿).

- Toitenäidik: roheline (Pilt on kuvatud.)
- Kui seadme toide on sees, süttib toitenäidik ja võimalik on kasutada pulti.
- Kui toitenäidik põleb, pole enam vaja vajutada seadme nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏿). Kasutage pulti nii, et toitenäidik süttiks roheliselt (kuvatatakse pilt).

■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Toite sisselülitamine

- Kui seadme toide on sees (toitenäidik – punane või oranž), vajutage nuppu <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp> (⏻/⏿), misjärel kuvatakse pilt.
- Toitenäidik: roheline (pilt on kuvatud.)

Toite väljalülitamine

- Kui seadme toide on sees (toitenäidik – roheline), vajutage nuppu <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp> (⏻/⏿), misjärel lülitatakse toide välja.
- Toitenäidik: punane (ootel)

Märkus

- Funktsiooni „Power management“ kasutamise ajal muutub toitenäidik välja lülitatud toite olekus oranžiks.
- Toitepistiku lahtühendamise järel võib toitenäidik veel mõnda aega põleda. See ei ole talitlushäire.
- Kui seadme toide on sisse lülitatud või seade on ooterežiimis, vajutage seadme väljalülitamiseks seadmel nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏿).

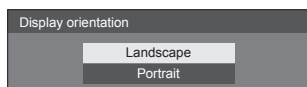
■ Seadme esmakordsel sisselülitamisel

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. Iga elementi saab järgmistes menüüdes lähtestada.

[OSD language]

[Display orientation]

■ 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.

„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)

Tehnilised andmed

Mudeli nr

[80-tolline mudel]: TH-80SF2HW

[70-tolline mudel]: TH-70SF2HW

Voolutarve

[80-tolline mudel]

380 W

[70-tolline mudel]

235 W

Toide-väljas seisundis

0,3 W

Ooteseisundis

0,5 W

LCD-ekraanipaneel

[80-tolline mudel]

80-tolline VA-paneel (Edge LED tagantvalgustus),
kuvasuhe 16:9

[70-tolline mudel]

70-tolline VA-paneel (Edge LED tagantvalgustus),
kuvasuhe 16:9

Ekraani suurus

[80-tolline mudel]

1 771 mm (L) × 996 mm (K) × 2 032 mm (diagonaal) /
69,7" (L) × 39,2" (K) × 80,0" (diagonaal)

[70-tolline mudel]

1 538 mm (L) × 865 mm (K) × 1 765 mm (diagonaal) /
60,5" (L) × 34,0" (K) × 69,5" (diagonaal)

Pikslite arv

2 073 600

(1920 (horisontaalne) × 1080 (vertikaalne))

Mõõtmed (L × K × S)

[80-tolline mudel]

1 835 mm × 1 060 mm × 82 mm / 72,3" × 41,8" × 3,3"

[70-tolline mudel]

1 580 mm × 919 mm × 80 mm / 62,2" × 36,2" × 3,2"

Kaal

[80-tolline mudel]

Ligik. 62,0 kg / 135 naela neto

[70-tolline mudel]

Ligik. 45,0 kg / 99 naela neto

Toiteallikas

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

Töötamistingimused

Temperatuur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1

Õhuniiskus

20 % – 80 % (kondenseerumata)

Hoiustamistingimused

Temperatuur

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

Õhuniiskus

20 % – 80 % (kondenseerumata)

Ühenduspesad

HDMI 1

HDMI 2

TÜÜP A konnektor*2 × 2

Helisignaal:

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

DVI-D IN

DVI-D 24 viiku × 1:

Vastavus DVI Revision 1.0-ga

Ühildub HDCP 1.1-ga

DVI-D OUT

DVI-D 24 viiku × 1:

Vastavus DVI Revision 1.0-ga

Ühildub HDCP 1.1-ga

AV IN

Audio/video 4-pooluseline minipistik (M3) × 1

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Audio: Stereo minipesa (M3) × 1, 0,5 Vrms

Jagatakse AV IN, DVI-D IN ja PC IN
vahel

PC IN

Mini D-sub 15 viiku (ühildub DDC2B-ga) × 1

Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (kõrge takistus)

AUDIO OUT

Stereo minipesa (M3) × 1, 0,5 Vrms
Väljund: Muutuv (-∞ – 0 dB)
(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

SERIAL IN

Väline juhtpesa
D-sub 9 viiku × 1:
RS-232C ühilduv

SERIAL OUT

Väline juhtpesa
D-sub 9 viiku × 1:
RS-232C ühilduv

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:
Võrguühenduse jaoks, ühildub PJLinkiga
Kommunikatsioonimeetod:
RJ45, 100BASE-TX

IR IN

Stereo minipistik (M3) × 1

IR OUT

Stereo minipistik (M3) × 1

USB

USB-konnektor × 1, TÜÜPA
Alalisvool 5 V / 1 A (USB 3.0 ei toetata.)

Heli

Kõlarid

80-tolline mudel

1,5 cm × 2,5 cm × 1 / φ7 cm × 1
× 2 tk

70-tolline mudel

9,6 cm × 2,7 cm × 1
× 2 tk

Heliväljund

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

Pult

Toiteallikas

Alalisvool 3 V (patarei (AAA/R03/LR03 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)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*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 osapoolle 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. Vt üksikasjalikumad teavet litsentsitingimustest, valides [Software licenses], millele järgneb spetsiifiline funktsioon käesoleva toote algsest seadistusmenüüst [Settings].

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 korrektse kõrvaldamisega aitate 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 ebakorrektselt 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 kohalikust ametiasutusest või kauplusest, milline on nõuetekohane meetod jäätmekäitlusesse suunamiseks.

Kliendi kirje

Toote mudelinumbri ja seerianumbri leiате toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke Ssee brošüür koos ostukviitungiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsimnemise 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

Eesti

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

TP1117TS0 -PB