

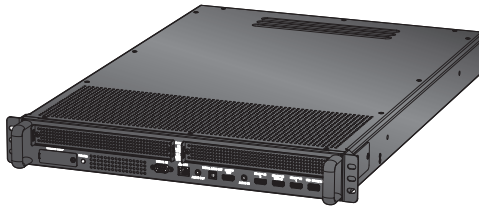
Kasutusjuhend Põhijuhend

JUHTPLOKK Ärikasutuseks

Eesti

Mudeli nr

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Lugege enne kasutamist

Lisateabe saamiseks selle toote kohta lugege palun „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“.

„Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ alla laadimiseks külastage palun Panasonicu veebilehte (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Teie keeles on saadaval ainult „Kasutusjuhend – Põhijuhend“ (käesolev dokument).
- Täpsemat teavet vaadake dokumendi „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ teistes keeltes versioonidest.
- Palun lugege need juhised enne seadme kasutamist läbi ja hoidke need tulevaseks kasutamiseks alles.
- See seade on TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW seadme jaoks ette nähtud süsteemikomponent, mida müüakse seadmest eraldi. Seda seadet ei saa osta ega kasutada ülalnimetatust seadmest eraldi.
- Selles kasutusjuhendis olevad joonised ja kujud on mõeldud illustreerimiseks ja võivad tegelikest erineda.



Sisukord

Olulised ohutusalsed märkused	2
Ohutushoiatused	3
Ettevaatusabinõud kasutamisel	6
Tarvikud	9
Toode	9
Kaasas olevad tarvikud	9
Puldi patareid	12
Funktsioonipaneeli kinnitamine	13
Ettevaatusabinõud teisaldamisel	15
Eraldi müüdadavad valikulised seadmed	15
Ühendused	15
Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine / kaabli kinnitamine	15
Videoseadme ühendamine	16
Enne ühendamist	18
Juhtnupud	18
See seade	18
Pult	19
Peamised juhtseadmed	20
Tehnilised andmed	23
Tarkvaralitsents	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Kaubamärgid

- Microsoft, Windows ja Microsoft Edge on Microsoft Corporationi registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.
- Mac, macOS ja Safari on Apple Inc. kaubamärgid, mis on registreeritud Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides.
- PJLink on registreeritud või kinnitamisel olev kaubamärk Jaapanis, Ameerika Ühendriikides ja muudes riikides ja piirkondades.
- Möisted HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI kaubanduslik kujundus ja HDMI logod on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- JavaScript on Oracle Corporationi ja selle tütarettevõtete ja seotud ettevõtete registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.
- Crestron Connected, Crestron Connectedi logo, Crestron Fusion ja XiO Cloud on Crestron Electronics, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja/või muudes riikides.

Isegi, kui pole märgitud eraldi ettevõtet või toote kaubamärke, on neist kaubamärkidest täielikult kinni peetud.

Olulised ohutusalsed märkused

HOIATUS

- 1) Tulekahju või elektrilöögiõhuga lõppevate kahjustuste vältimiseks hoidke seade eemal tilkuvast või pritsivast veest.
Ärge asetage vee või muu vedelikuga täidetud anumad seadme peale.
Ärge asetage seadme peale esemeid.
- 2) Elektrilöögi vältimiseks ärge eemaldage katet. Seadme sees pole kasutajapoolset hooldust vajavaid osi. Laske hooldust teha väljaõppe saanud hoolduspersonalil.
- 3) Ärge eemaldage toitepistikult maandustihvti. See seade on varustatud maandatud kolmetihvtilise toitepistikuga. See pistik sobib ainult maandusega toitepesa. See on turvafunktsioon. Kui te ei saa pistikut pistikupessa panna, võtke ühendust elektrikuga.
Ärge alahinnake maanduspistiku otstarvet.
- 4) Elektrilöögi vältimiseks veenduge, et vahelduvvoolu pistiku maandustihvt oleks kindlalt ühendatud.

ETTEVAATUST

See seade on ette nähtud kasutamiseks keskkondades, mis on suhteliselt vabad elektromagnetilistest väljadest.

Selle seadme kasutamine tugevate elektromagnetiliste väljade lähedal või kus elektrimüra võib kattuda sisendsignaalidega, võib põhjustada pildi ja heli hakkimist ning võivad tekkida häiringud, näiteks müra.

Selle seadme kasutamine tugevate elektromagnetväljade lähedal või kus elektrimüra võib kattuda sisendsignaalidega, ei pruugi andurifunktsioon õigesti talitleda.

Selle seadme kahjustamise vältimiseks hoidke see tugevaid elektromagnetilisi välju tekitavatest allikatest eemal.

HOIATUS:

See seade vastav CISPR32 klassiga A. Eluruumides võib see seade põhjustada raadiohäiringuid.

OLULINE TEAVE! Stabiilsusoh

Ärge asetage seadet ebastabiilsesse asukohta. Sead võib kukkuda, põhjustades raskeid kehavigastusi või surma. Paljusid vigastusi, eriti laste puhul, saab vältida, kui rakendada lihtsaid ettevaatusabinõusid, näiteks:

- seadme tootja poolt soovitatud kappide või alusta kasutamine;
- ainult sellise mööbli kasutamine, mis suudab turvaliselt seadet toetada;
- veendumine, et seade ei ulatu üle mööblieseme serva, millele see asetseb;
- seadme paigutamine kõrge mööbli ots (näiteks kapid või raamaturiulid) ilma nii mööblit kui ka seadet sobiva kinnituse külge ankurdamata.
- laste juhendamine mööblil ronimisega seotud ohtude osas, et seadmele või selle juhtelementidele ulatuda.

Kui olemasolev seade säilitatakse ja paigutatakse ümber, kehtivad samad kaalutlused nagu nimetatud ülal.

Ohutushoiatused

HOIATUS

■ Seadistamine

Laske paigaldada kvalifitseeritud hoolduspersonalil.

Asjatundmatu paigaldus võib põhjustada surma või raskeid vigastusi.

- Kinnitage TY-CTRFHD1W spetsiaalsete, FHD LED-ekraani (TL-110AD12AW) pakendis olevate seinakinnituste abil seina külge. Seadmeid TY-CTRFHD2W ja TY-CTRFHD3W ei saa seina külge kinnitada.
- Vältimaks seinale paigaldatava seadme alla kukkumist, kontrollige, et sein oleks paigaldavas kohas piisavalt tugev, et toetada seadme ja seinakinnituste kaalu.
- Toiteplokk tuleks paigaldada liitmikega, mis on kaasas FHD LED-ekraani (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW) pakendiga.
- Juhtplokk (TY-CTRFHD1W) tuleks paigaldada liitmikega, mis on kaasas FHD LED-ekraani (TL-110AD12AW) pakendiga. Alternatiivselt on vastuvõetav ka paigaldamine ANSI/EIA-310-D nõuetele vastava raami külge.
- Paigaldage juhtplokk (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) ANSI/EIA-310-D nõuetele vastavale raamile.
- Kui paigaldate FHD LED-ekraani (TL-110AD12AW) statiivile, kasutage spetsiaalset mobiilset statiivi (TY-ST110AD1) (müüakse eraldi).
- Kui toodet enam ei kasutata, laske see kvalifitseeritud hoolduspersonalil kohe eemaldada.

Me ei vastuta 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 seadet kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et seade ei ulatuks üle aluse serva.

- Seade võib maha kukkuda või ümber minna.

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

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi või rikked.

Seadme kasutamisel järgige kindlasti ohutusmeetmeid, et vältida seadme ümber minemist või maha kukkumist.

- Kui toimub maavärin või laps ronib seadmele, võib seade ümber minna või maha kukkuda, mis võib lõppeda vigastusega.

Ettevaatusabinõud seinale paigaldamisel

- Paigaldamisel peab teostama professionaalne paigaldustehnik. Seadme valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.
- Enne paigaldamist kontrollige, kas paigalduskoht on kukkumise vältimiseks piisavalt tugev, et toetada seadme ja seinakinnitusega kronsteini kaalu.
- Kui lõpetate toote kasutamise, paluge professionaalil see viivitamatult eemaldada.

Selleks, et vältida kogemata seadme ja seina või kinnitusarmatuuri vahele kinni jäämist, peaks paigaldaja veenduma enne seadme paigaldamist või eemaldamist, et ümbruses kedagi pole.

- Kui teie sõrmed või käed jäävad kogemata esemete vahele kinni, võivad need vigastada saada.

■ Kui seadet kasutatakse

TY-CTRFHD1W on mõeldud töötama vahelduvvoolu vooluvõrgus 220–240 V, 50/60 Hz.

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.

- Lahutage pistik seinakontaktist ja võtke remondi tellimiseks ühendust edasimüüjaga.
- Seadme 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 lipipääsetav.

Ärge puudutage kahjustatud seadet vahetult oma käega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök.

Ärge suruge seadmesse kõrvalisi esemeid.

- Ärge sisestage ventilatsioonivadesse metallist või kergesti süttivaid esemeid ega laske neil seadmele kukkuda. See võib tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

Ärge proovige seadet mis tahes moel lahti võtta või muuta.

- Seadmes on kõrgepinge, mis võib põhjustada süttimise 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 toitepistikut regulaarselt, et see ei muutuks tolmuseks.

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

Ärge käsitage toitepistikut märgade kätega.

- See võib põhjustada elektrilööke.

Veenduge, et toitepistik oleks pistikupesaga korralikult sisestatud ja et toitekonnektor oleks sisestatud täielikult seadmesse.

- Poolik sisestamine võib kuumenemise tõttu põhjustada elektrilööki või tulekahju.
- Ärge kasutage kahjustatud toitepistikut või kinnitusest lahti tulnud pistikupesast.
- Veenduge, et toitekonnektor oleks lukustatud.

Ärge tehke midagi sellist, 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 lühise tõttu olla tulemuseks elektrilöök või süttimine.

Kõik toote pakendiga kaasas olevad osad ja tarvikud tuleb hoida laste käeulatuses eemal.

- Need esemed on allaneelamise korral inimese tervisele kahjulikud.
- Kui on kahtlus, et laps võib olla patarei alla neelanud, võtke kohe ühendust arstiga.

ETTEVAATUST

Ärge sulgege ega ummistage seadme õhuavasid.

Ärge asetage seadet kitsasse ja halvasti õhutatud kohta.

Ärge asetage seadet tagurpidi.

Ärge paigutage seadet nii, et see puutub kokku kangaga, näiteks laualiniku alla või vaiba või voodiriiete peale.

- Seadme sisemuses kogunev kuumus võib põhjustada tulekahju või mehaanilist rikut.

Paigaldage paigalduskruvid ja toitekaabel nii, et need ei puutuks kokku seina siseosadega.

- Nende kokkupuude seinas olevate metallist esemetega võib põhjustada elektrilöögi.

Ärge tõmmake või rebige ühenduskaablit.

- See võib põhjustada seadme mahakukkumist või ümberminekut, mis võib tekitada kehavigastuse.
- Pöörake erilist tähelepanu lastele.

Ärge paigaldage kohtadesse, kus on niiskust, tolmu, suitsu, auru või kuumust.

- See võib mõjuda seadmele halvasti ning põhjustada tuleohtu või elektrilööki.

Ärge pange seadet kohta, kus see võib ilmastikutingimustest ja soolast või korrosiivsest gaasist tingitult kahjustada saada.

- Sellisel juhul võib seade korrosiooni tõttu alla kukkuda ja põhjustada vigastuse. Samuti võivad tekkida torked seade töös.

Paigaldaja peaks vältima käte või sõrmede kinnijäämist paigaldamise ajal.

- Taoline kinnijäämine võib põhjustada kehavigastuse.

Me ei vastuta mis tahes õnnetuse või kahjustuse eest, mis on tingitud seadme paigaldamiskatsesest või käsitlemisest viisil, mida pole kirjeldatud meie kasutusjuhendis/paigaldusjuhendis, või kui on kasutatud osa või materjali, mida pole heaks kiidetud.

Kui te lahutate toitekaabli, siis veenduge, et teete seda hoides pistikust (pistikupesast välja tõmmates) või toitekonnektorst (seadmest välja tõmmates).

- Juhtmetest tõmbamine võib põhjustada lühise tõttu elektrilöögi või süttimise.

Kui seadet tuleb liigutada, siis veenduge, et olete enne toitekaabli ja kõik seadme ühenduskaablid lahti ühendanud ning eemaldanud mis tahes paigaldatud kaldumisvastase/kukkumisvastase ankru.

- Kui seadme 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.

Ohutuse mõttes lahutage seadme toitepistik pistikupesast ja lahutage ka toitekonnektor toiteploki eest, kui funktsioonipaneeli (müüakse eraldi) paigaldamist, eemaldamist, puhastamist või hooldamist.

- Tagajärjeks võib olla elektrilöök.

Ärge astuge seadmele ega rippuge selle küljes.

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

Ärge pange kokku vanu ja uusi patareisid. Kasutage ainult ette nähtud patareisid.

Ärge muutke sisestamisel patareide polaarsust (+ ja -).

- Patareide väärkäsitsemine võib põhjustada plahvatused või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.
- Sisestage patarei korralikult juhistes öeldud viisil.

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

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

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.

Eemaldage tühjaks saanud patareid kohe puldist.

- Patareide järelvalveta jätmine võib põhjustada patareide lekkimist, kuumenemist või plahvatamist.

Ärge põletage patareisid ega purustage neid.

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

Kui akuvedelikku lekib, ärge katsuge seda paljaste kätega ja vajaduse korral võtke järgmised meetmed.

- Nahale või riietele sattunud akuvedelik võib põhjustada nahal söövitust või vigastusi. Loputage puhta veega ja pöörduge kohe arsti poole.
- Silma sattunud akuvedelik võib põhjustada nägemise kaotust. Silma sattumisel ärge silmi hõõruge. Loputage puhta veega ja pöörduge kohe arsti poole.

Ärge avaldage seadmele ülemäära jõudu või lööge seda.

- Seda tehes võib seade kahjustada saada ja/või olla tagajärjeks kehavigastus.

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

- See võib mõjuda seadmele halvasti ning põhjustada tuleohtu või elektrilööki.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

■ Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Järgige seadme paigaldamisel allolevaid juhiseid.

Isegi enne garantiiperioodi lõppu ei vastuta me mis tahes kahjustuste eest, mis on tingitud seadme paigaldamisest ebasobivas keskkonda.

See seade tuleb paigaldada siseruumidesse.

Vältige ka siseruumidesse paigaldamisel järgmisi asukohtasid.

- Kus seade võib puutuda kokku ilmastikutingimustega
- Kus seade puutub kokku järskude temperatuurimuutustega või niiskusega ega õhukonditsioneer lähedusse
- Kui seade võib puutuda kokku vibratsiooni või löökidega
- Tulekahju sprinkleri või suitsuanduri lähedusse

Ärge paigaldage seadet kohta, kus see võib puutuda kokku vibratsiooni või löökidega.

- Vibratsioon või löögid seadmele võivad kahjustada selle sisemisi osi ja need võivad põhjustada mehaanilist riket. Valige seadme paigaldamiseks koht, kus pole vibratsiooni või lööke.

Paigaldage seade kohta, mis suudab taluda seadme kaalu.

- Seadme kukkumine või kukutamine võib põhjustada kehavigastusi.

Ärge paigaldage seadet kõrgepingeliini ega toiteallika lähedale.

- Seadme paigaldamine kõrgepingeliini või toiteallika lähedale võib põhjustada talitushäireid.

Pidage silmas seadmetevahelisi vastastikuseid häiringuid.

- Asetage seade elektromagnetilisest häiringust tingitud videomoonutuste või helimüra tekkimise ohust eemale.

Keskkonnatemperatuurid 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)

Veenduge, et seadme ümber oleks ja seda läbiks piisav õhuvool, et need temperatuurivahemikud säiliks.

- Seadme komponentide kasutamisega võib lüheneda või võib tekkida mehaaniline rike.

Paigaldage seade otsesest päiksekiirgusest ja soojust kiirgavatest seadmetest eemale.

- Isegi sisetingimustes võib otsene päiksekiirgus tekitada LED-mooduli temperatuuri tõusu nii, et selle tagajärjeks on mehaaniline rike.
- Sellest tingitult võib teler deformeeruda või rikki minna.
- Ülemäärane valgus või kuumus võib põhjustada mehaanilist riket või muid probleeme, mis on tingitud seadme temperatuuri tõusust.
- Videokvaliteet võib halveneda.

Seade tuleks ühendada teiste seadmetega nii, et toide on lahutatud.

- Ühendage seadmed vastavalt asjakohastele juhenditele.

Vahekauguse tagamine paigaldatud seadme ümber

- Kui seade paigaldatakse kaitseümbrisesse või korpusesse, siis veenduge, et oleks tagatud piisav ventilatsioon, paigaldades jahutusventilaatori või õhutusavad nii, et temperatuur seadme ümber (ümbrise või korpuse sees), sealhulgas LED-paneeli esiosas säiliks määratud lubatud töötemperatuuri vahemikus.

Hoiundamise korral hoidke seadet kuivas ruumis.

■ Märkus ühenduse loomiseks

Toitejuhtme ja ühenduskaablite eemaldamine ja sisestamine

- Kui seade on seinale paigaldatud, ning kui toitejuhet ja ühenduskaableid on raske eemaldada ja sisestada, tehke enne paigaldamist esmalt ühendused.
- Olge ettevaatlik, et kaablid ei läheks sõlme. Pärast paigaldust sisestage toitepistik pistikupessa.

■ Kasutamisel

Seadme osad võivad kasutamisel kuumeneda.

- Seadme korpuse osad võivad kuumeneda, kuid see on normaalne ja ei mõjuta seadme talitlust ega kvaliteeti.

Vajalik võib olla ventilaatori vahetamine.

- Seadme ventilaator võib vajada vahetust uue vastu, kui ventilaatori kumulatiivsed töötunnid ületavad 25 000 tundi.
- Pidage silmas, et ventilaatori vahetamine võib sõltuvalt töötingimustest erineda.
- Võtke ventilaatori vahetamiseks ühendust oma edasimüüjaga. Ventilaatori kumulatiivsed töötunnid leiате menüüst [Options] (Suvandid).

LEDide tööea pikendamiseks

- LED-elementid võivad imada niiskust, kui seadet kasutatakse või hoiustatakse väga niiskes kohas või kui seda pole pikemat aega kasutatud. LED-elementide suure heledussätte valimisel sellises niiskes keskkonnas võivad LED-elementid teha läbi kiire temperatuurimuutuse, mis võib põhjustada LED-elementi riket. Selleks, et valida kõrgem heledussäate, seadistage suvand [Warm up aging] (Soojendamine vananemisel) (keskmine režiim, kus heledussätet tõstetakse veidi enne tavarežiimi jõudmist) valikule [On] või [Auto].
- Lisateavet soojendamise kohta vananemisel vaadake juhtplokki „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“.

Säilitage sobivat helitugevust, et ei häiriks naabreid.

- Sulgege aknad või rakendage muid meetmeid, et kaitsta oma naabrite rahu ja vaikust. Eriti hoolikas olge öösi, kui isegi vaiksed helid võivad kanduda edasi paremini kui päeval.

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

- Kui hoiate toodet pikka aega ilma toiteallikata, ärge hoidke seda otsese päikesevalguse käes.

Ootamatu voolukatkestuse või pinge järsu alanemise korral ei pruugi seade korralikult töötada.

- Sellisel juhul lülitage seadme toide välja ja lahutage ühendatud seadmed ning lülitage toide seejärel uuesti sisse.

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.

Ärge pange seadmele kleeplinti ega kleebiseid.

- Seadme pind määrdub.

Ärge hoidke seadet pikka aega kokkupuutes kummi või pehme plastiga.

- See võib seadet kahjustada.

■ Ühendamine RJ45 pesade kaudu

Seadme esiküljel olev RJ45 pesa on mõeldud ainult võrguühenduseks.

Seevastu seadme tagaküljel olev RJ45 pesa on ette nähtud videoühenduseks telerimooduliga või juhtimise ühendamiseks toiteploki. Ärge ühendage seda pesa võrguseadmega.

Kui pesa ühendatakse ekslikult võrguseadmega, võib selle tagajärjeks olla süsteimirike.

Seadme kasutamist kohas, kus võib lihtsasti tekkida staatliline laeng, tuleks vältida.

- Võite kogeda sagedasi sidekatkestusi, kui seadet kasutatakse kohas, kus võib koguneda staatlisi laenguid, näiteks vaibal. Sellisel juhul kõrvaldage oletatav staatlise laengu allikas ja muud võimalikud müra tekitavad tegurid ning seejärel lülitage seade ja kõik sellega seadmed välja ning lülitage need uuesti sisse.

Raadiojaamast või raadiosideseadmest tulenev raadiohäiring võib takistada seadme õiget talitlust.

- Kui lähedalolev süsteem või seade tekitab tugevaid raadiosignaali, paigutage seade taolisest seadmest võimalikult kaugele ja/või katke seadme LAN-kaabel metallfooliumiga või metallisolatsiooniga, mis on mõlemast otsast maandatud.

■ Palve seoses ohutusega

Rakendage seadme kasutamisel ettevaatusabinõusid järgmiste juhtumite vältimiseks.

- Isiklike andmete leke selle seadme kaudu.
- Selle seadme omavoliline kasutamine pahatahtliku kolmanda osapoole poolt.
- Selle seadme segamine või seiskamine pahatahtliku kolmanda osapoole 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 Projector & Display 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.

■ Puhastamine ja hooldamine

Enne seadme puhastamist veenduge, et toitepistik on pistikupesast välja tõmmatud ja kontrollige veelkord, et seade pole voolu all.

Mustuse eemaldamiseks seadmelt (välja arvatud LED-mooduli pinnalt) pühkige seda õrnalt pehme antistaatilise lapiga (puuvillane kangas või flanell).

Märkus

- Staatlised laengud võivad põhjustada elektrihaela riket.
- Seadme pinna pühkimine kareda lapiga või pinna hõõrumine võib põhjustada mehaanilist riket.

Keemiliselt niisutatud lappide kasutamine

- Järgige lappidega kaasasolevaid juhiseid, kui kasutate seadmel lappe.

Ärge pihustage ega kandke seadmele lenduvaid vedelikke, näiteks insektitside, benseeni või värvilahusteid.

- Kokkupuude lenduvate vedelikega võib põhjustada seadme riket või mehaanilist kahjustust ja see võib kahjustada ka selle pinnakatet.

Eemaldage tolmu või mustuse seadme õhuavadest, näiteks ventilatsiooniavadest.

- Sõltuvalt kasutuskeskkonnast võib ventilatsiooniavade lähedusse jääda tolmu. Selle tagajärjel võib seadme sisemine jahutus või heitgaaside ringluse halvenemine põhjustada heleduse vähenemist või talitlushäireid. Puhastage ja eemaldage ventilatsiooniavadest tolmu.
- Kleepuva tolmu ja mustuse hulk sõltub paigalduskohast ja kasutusajast.

■ Utiliseerimine

Kui tekib vajadus toode utiliseerida, uurige kohalikust omavalitsusest või edasimüüjalt, millised on õiged utiliseerimisviisid. Jäätmekäitluse andmiseks ärge võtke toodet osadeks.

Tarvikud

Toode



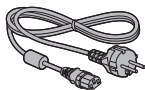
Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed. Märkide < > vahel kuvatud arv on pakendis olevate esemete kogus.

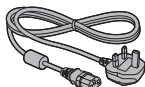
■ TY-CTRFHD1W

Toitejuhe
Ühendamiseks pistikupessa
(ligik. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1

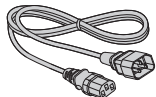


- 3JP143EQ2W × 1



Toitejuhe <1>
TY-PWRBX1W ühendamiseks (ligik. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kaabel <4>

- DPVF4977ZA/X1
(ligik. 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(ligik. 2,2 m) × 2

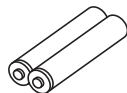


Pult <1>

- DPVF1615ZA

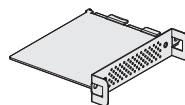


Kaugjuhtimispuldi patarei <2>
(AAA/R03/LR03 tüüp)



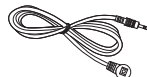
SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



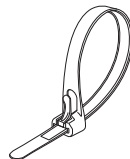
Väline infrapuna-vastuvõtja <1>
(ligik. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kaabliside <20>

- DPVF4980ZA/X1



Takjariba <10>

- DPVF4981ZA/X1



Ühendusliitmik,
vertikaalne <8>*

- DPVF4985ZA/X1



horisontaalne <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 polt <16>*

Vertikaalsete ühendusliitmike jaoks

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 polt <2>*

A horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

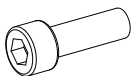
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 polt <2>*

B horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

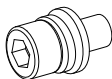
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 polt <4>

Ploki hoidmiseks

- DPVF5008ZA/X1



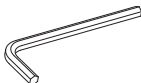
Kuuskantvõti (M4 jaoks) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Kuuskantvõti (M5 jaoks) <1>

- DPVF4989ZA/X1



LED-mooduli kõrguse reguleerimisratas <1>

- DPVF4987ZA/X1



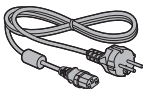
* Need tarvikud ei ole ette nähtud kasutamiseks koos TL-110AD12AW paketiaga.

■ TY-CTRFHD2W

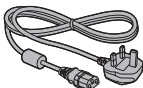
Toitejuhe

Ühendamiseks pistikupessa (ligik. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



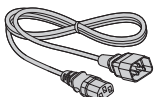
- 3JP143EQ2W × 1



Toitejuhe <1>

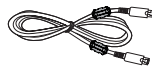
TY-PWRBX2W ühendamiseks (ligik. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kaabel <5>

- DPVF5132ZA/X1 (ligik. 10 m)



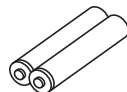
Pult <1>

- DPVF1615ZA



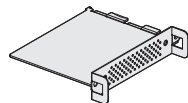
Kaugjuhtimispuldi patarei <2>

(AAA/R03/LR03 tüüp)



SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



Väline infrapuna-vastuvõtja <1>

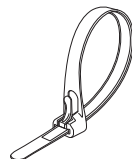
(ligik. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kaabliside <20>

- DPVF4980ZA/X1



Takjariba <10>

- DPVF4981ZA/X1



Ühendusliitmik, vertikaalne <10>*

- DPVF4985ZA/X1



horisontaalne <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 polt <20>*

Vertikaalsete ühendusliitmike jaoks

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 polt <2>*

A horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

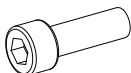
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 polt <2>*

B horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

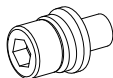
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 polt <4>

Ploki hoidmiseks

- DPVF5008ZA/X1



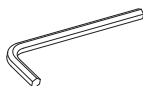
Kuuskantvõti (M4 jaoks) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Kuuskantvõti (M5 jaoks) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED-mooduli kõrguse reguleerimisratas <1>

- DPVF4987ZA/X1



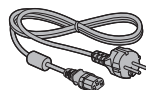
* Need tarvikud ei ole ette nähtud kasutamiseks koos TL-137AD15AW paketiga.

■ TY-CTRFHD3W

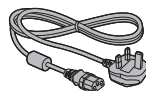
Toitejuhe

Ühendamiseks pistikupessa (ligik. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



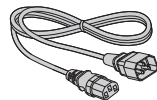
- 3JP143EQ2W × 1



Toitejuhe <1>

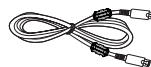
TY-PWRBX3W ühendamiseks (ligik. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kaabel <6>

- DPVF5132ZA/X1
(ligik. 10 m)



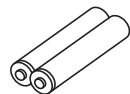
Pult <1>

- DPVF1615ZA



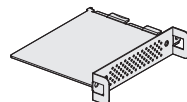
Kaugjuhtimispuldi patarei <2>

(AAA/R03/LR03 tüüp)



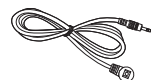
SLOT adapter <2>

- DPVF2722XA/X1



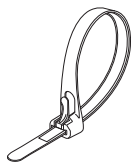
Väline infrapuna-vastuvõtja <1> (ligik. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kaabliside <20>

- DPVF4980ZA/X1



Takjariba <10>

- DPVF4981ZA/X1



Ühendusliitmik, vertikaalne <12>*

- DPVF4985ZA/X1



horisontaalne <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 polt <24>*

Vertikaalsete ühendusliitmike jaoks

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 polt <2>*

A horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

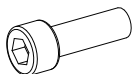
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 polt <2>*

B horisontaalsete ühendusliitmike jaoks

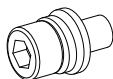
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 polt <4>

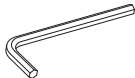
Ploki hoidmiseks

- DPVF5008ZA/X1



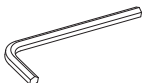
Kuuskantvõti (M4 jaoks) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Kuuskantvõti (M5 jaoks) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED-mooduli kõrguse reguleerimisratas <1>

- DPVF4987ZA/X1



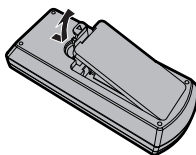
* Need tarvikud ei ole ette nähtud kasutamiseks koos TL-165AD19AW paketi.

Tähelepanu!

- Hoiustage väikesed osad asjakohasel moel ning hoidke need lastele kättesaamatuks.
- Tarvikute detailinumbrist 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.

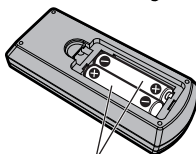
Puldi patareid

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 keskkonnasõbralikult 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.

Funktsioonipaneeli kinnitamine

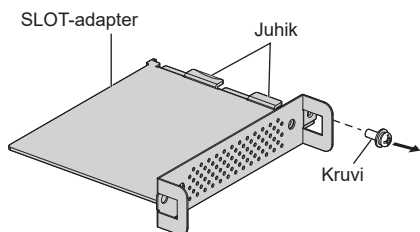
Kitsa laiusega funktsioonipaneeli kasutamisel kinnitage komplekti kuuluv SLOT-adapter ja sisestage laienduspesasse.

Märkus

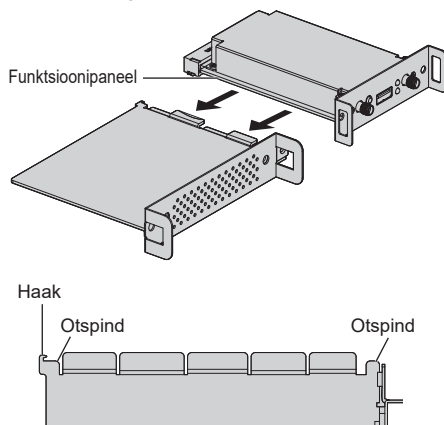
- Lülitage juhtplokk ja kõik ühendatud seadmed välja, lahutage pistik pistikupesast ja lahutage ka kõik ühenduskaablid juhtplokist.
- Funktsiooniplaadi kinnitamisel/eemaldamisel ärge laske metallil kahjustada tagakaant ega ekraanisilti.

Täissuuruses funktsioonipaneeli kinnitamisel liikuge edasi etappi 4.

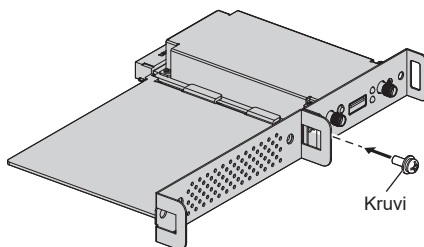
1 Eemaldage SLOT-adapteri juhikuga küljelt üks kruvi.



2 Paigutage funktsioonipaneeli trükkplaat SLOT-adapteri juhikutesse ja viige trükkplaat kindlalt vastu haaki (üks koht) ja otspindasid (kaks kohta).



3 Kasutades etapis 1 eemaldatud kruvi, kinnitage funktsioonipaneel SLOT-adapteri külge.

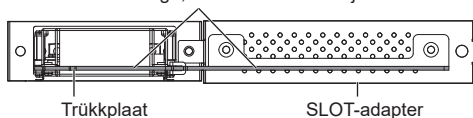


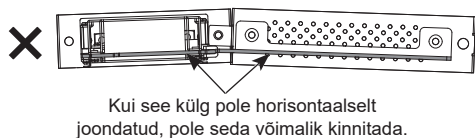
- Väändejõu juhik: 0,5 N·m või vähem

Märkus

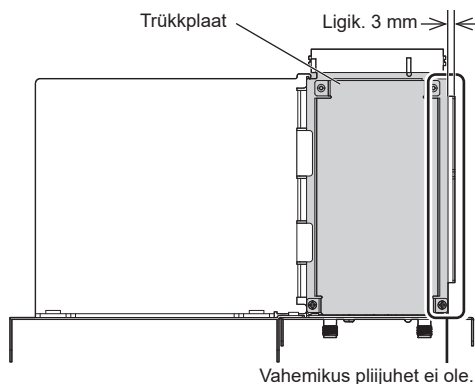
- Keerake kruvi tugevalt kinni ja veenduge, et SLOT-adapteri haak oleks trükkplaadi külge kinnitunud.
- Kontrollige, kas SLOT-adapteri pind ja trükkplaadi pind oleksid üksteisega kohakuti, kui SLOT-adapterit koos funktsioonipaneeliga katte vastasküljelt vaadata.

Veenduge, et nad oleksid ühel joonel.



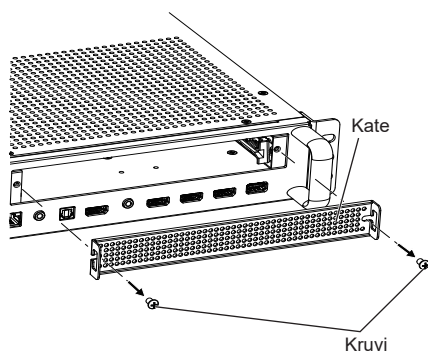


● Kui trükkplaadi otspinnast kuni 3 mm kaugusel asub pliijuhe, ei tohi juhtsiiniga segamise tekkimise tõttu funktsioonipaneeli kinnitada. Veenduge, et märgitud vahemikus pliijuhet ei asuks.



4 Eemaldage 2 kruvi ja seejärel eemaldage seadmelt laienduspesa kate või funktsiooniplaat.

Funktsiooniplaadi eemaldamiseks hoidke funktsiooniplaadi käepidemest ja tõmmake see aeglaselt noole suunas välja.

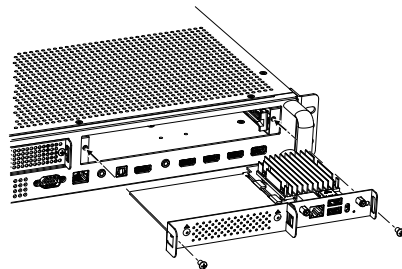


Märkus

- Sellel seadmel on paisupilule paigaldatud kate.
- Te vajate seda katet, kui seade läheb remonti või hooldusesse. Hoidke katet kindlas kohas.

5 Sisestage funktsioonipaneel laienduspesasse ja keerake 2 kruvi kinni.

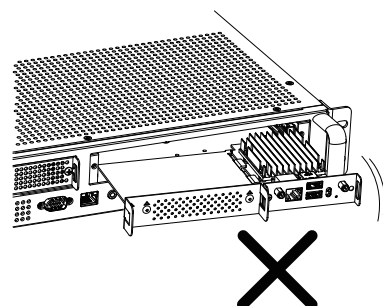
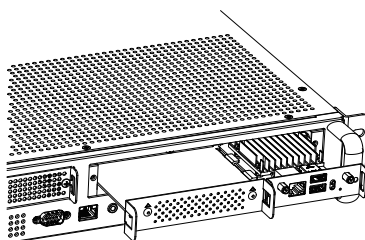
Kinnitage funktsiooniplaat kahe punktis 4 eemaldatud 2 kruviga.



- Väändejõu juhis: 0,5 N·m või vähem

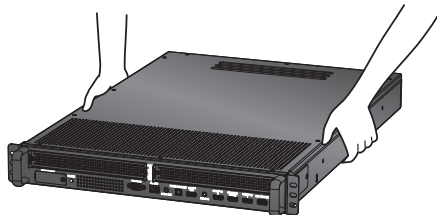
Märkus

- Funktsiooniplaadi sisestamisel olge ettevaatlik, et see ei puutuks kokku põhiseadme laienduspesa ava servaga. Seade või funktsioonipaneel võivad olla kahjustatud.



Ettevaatusabinõud teisaldamisel

Hoidke tugevalt seadme mõlemat otsa ja liigutage seda.



Märkus

- Seinale või statiivile kinnitamise ja sealt eemaldamisega peaks tegelema vähemalt 2 inimest.
- Olge hoolikas, et hoida seadme raami vertikaalsed ja horisontaalsed küljed ja seadme nurgad teistest esemetest eemal. Kokkupõrge muude esemetega võib põhjustada mehaanilist riket.

Eraldi müüdavad valikulised seadmed

Paluge neid seadmeid paigaldada professionaalsetel hooldustehnikutel.

12G-SDI klemmiplaat:

- TY-SB01QS

DIGITAL LINKi klemmiplaat:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINKi lüliti:

- ET-YFB200

Juhtmeta esitlussüsteemi vastuvõtja paneel

- TY-SB01WP

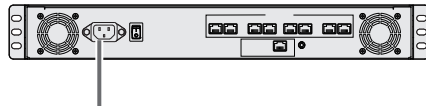
Märkus

- Parema jõudluse ja turvalisuse saavutamiseks võtke nende seadmete paigaldamiseks ühendust müüja või muu professionaalse teenuseosutajaga.
- Kasutuse lõppedes peab tööks kvalifitseeritud professionaalne hooldustehnik seadme kõrvaldama.
- Lisatarvikute osade numbreid võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

Ühendused

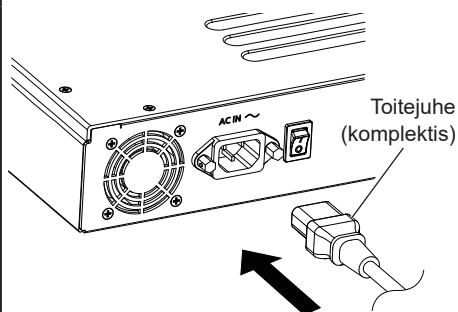
Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine / kaabli kinnitamine

Seadme tagakülg



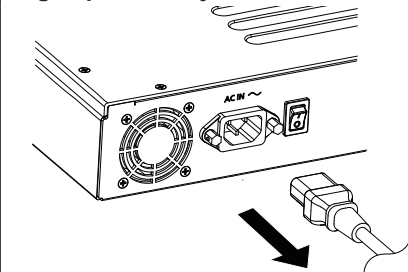
Toitejuhtme ühendamine

Pange konnektor sirgelt kuni takistuseni pessa



Toitejuhtme lahti ühendamine

Hoidke konnektorit ja tõmmake see sirgelt pesast välja

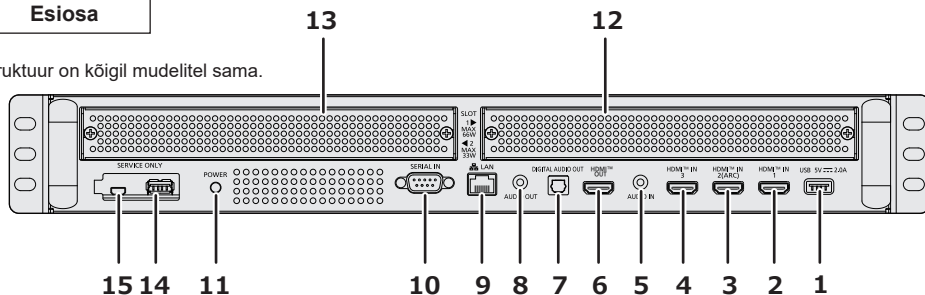


Märkus

- Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet. Kahjustatud juhtme kasutamine võib põhjustada toitekonnektori ja <AC IN> pesa vahel elektrikontakti tõrget. Võtke ühendust oma edasimüüjaga, kui toitejuhet tuleb parandada.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage kindlasti esimesena toitepistik pistikupesast.
- Kaasasolev toitejuhe on mõeldud ainult selle seadmega kasutamiseks. Ärge kasutage seda muul otstarbel.

Esiosa

Struktuur on kõigil mudelitel sama.

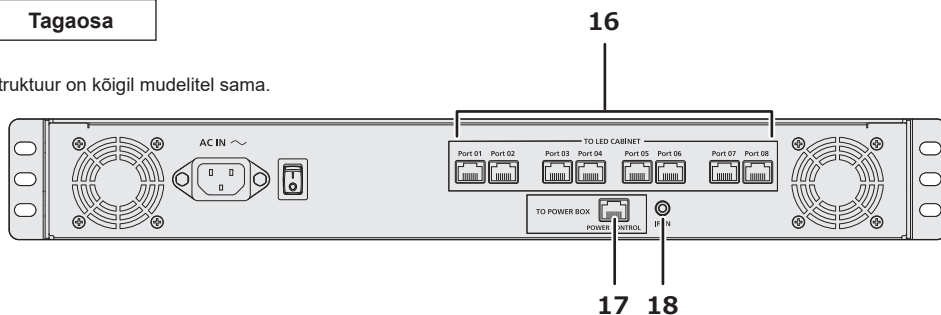


1 USB:	USB-pesa Meediapleieri või mäluseadme kuvarakenduse kasutamine muutub võimalikuks, kui selle pesaga ühendatakse USB-mälupulk. Välist seadet saab varustada 5 V ja kuni 2 A vooluga, kui seade võtab vastu videopilti.
2 HDMI IN 1:	HDMI-sisendpesad (kokku kolm pesa)
3 HDMI IN 2:	Ühendada saab HDMI-väljundiga videoseadmeid. HDMI IN 2 pesa saab ühendada heli edastamiseks ka ARC-ühilduva seadmega.
4 HDMI IN 3:	
5 AUDIO IN:	Heli analoogsisendpesa
6 HDMI OUT:	HDMI väljundpesa Video- ja helisignaale, mida võetakse vastu HDMI IN 3 kaudu, saab edastada selle pesa kaudu. Ühendada saab HDMI-sisendiga videoseadet.
7 DIGITAL AUDIO OUT:	Digitaalne heliväljundi pesa Ühendada saab digitaalse helisisendi pesaga heliseadet.
8 AUDIO OUT:	Heli analoogväljundpesa Ühendada saab analoogse helisisendi pesaga heliseadet.

9 LAN:	LAN-pesa Seadet saab väliselt juhtida, kui ühendada see võrguga selle pesa kaudu.
10 SERIAL IN:	SERIAL-sisendpesa Seadet saab väliselt juhtida, kui ühendada see arvutiga.
11 POWER:	Toitenäidik Näitab seadme toite olekut.
12 SLOT 1:	Paisupilu 1 Kasutada saab kuni 66 W tarbimisega laienduspaneeli.
13 SLOT 2:	Paisupilu 2 Kasutada saab kuni 33 W tarbimisega laienduspaneeli.
	Märkus ● Võtke ühilduvate funktsioonipaneelide kohta teabe saamiseks ühendust oma edasimüüjaga.
(SERVICE ONLY)	
14 USB:	Hoolduse USB-pesa (USB TYPE A)
15 USB:	Hoolduse USB-pesa (USB mini B)

Tagaosa

Struktuur on kõigil mudelitel sama.



16 Pordid 01 kuni 08:

LED-paneeli draiveri väljundpesa

Märkus

- TL-110AD12AW kasutab pesasid Port01 kuni Port04.
- TL-137AD15AW kasutab pesasid Port01 kuni Port05.
- TL-165AD19AW kasutab pesasid Port01 kuni Port06.

17 POWER CONTROL:

Toite/anduri juhtimispesa

See pesa tagab
ühenduse toiteploki
toitega varustamiseks ja
andurimooduli juhtimiseks.

18 IR IN:

Infrapuna-signaalisend

Kasutage seda pesa
ühendamiseks, kui
soovite juhtida seadet
kaugjuhtimispuldiga.

Enne ühendamist

- Lugege seadme kohta ka „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ ja TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW paigaldusjuhendit.
- Saate laadida dokumendid alla Panasonic veebilehelt (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

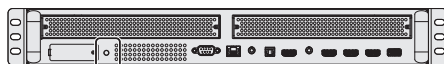


- Lülitage kõikide seadmete elektritoide enne juhtmete ühendamist välja.
- Pöörake enne juhtmete ühendamist tähelepanu järgmistele punktidele. Vastasel korral võivad tekkida talitlushäired.
 - Kui ühendate juhtme seadmega või seadme endaga ühendatud tarvikuga, puudutage mis tahes läheduses olevat metallist eset, et eemaldada teis leiduv staatiline elekter enne töö alustamist.
 - Kui TY-CTRFHD1W paigaldatakse TY-FD12AS4 taha, kasutage selle seadmega kaasasolevat LAN-kaablit.
 - Selle seadme (TY-CTRFHD1W) või toiteploki (TY-PWRBX1W) paigaldamisel teise kohta, on soovitatav kasutada kuni 30 m kaablit, mis vastab CAT5e või kõrgema standardi nõuetele.
 - Kui kasutate muud LAN-kaablit, mitte seadmega (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) tarnitud LAN-kaablit, soovitage kasutada kuni 30 m LAN-kaablit, mis vastab CAT5e või kõrgema standardi nõuetele.
 - 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.
 - 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 ühendusjuhet.
- Pistikukattega LAN-juhtme ühendamisel teadke, et kate või tagakatte kokku puutuda ja seda võib olla hiljem keeruline lahti ühendada.
- Kui videoseadme videosignaalist liiga palju faasivärinat, võivad kujutised ekraanil väreleda. Sellisel juhul tuleb ühendada laotuskorrektor (TBC).

- Kui arvuti või videoseadme sünkroniseerimise väljundsignaal on häiritud, näiteks videoväljundi seadistuste muutmisel, võivad video värvid olla ajutiselt häiritud.
- Mõned arvutimudelid ei ühildu selle seadmega.
- Kui te kasutate tarvikute ühendamisel seadmega pikki juhtmeid, siis kasutage kompensatorit. Vastasel juhul ei pruugita pilti korralikult kuvada.
- Vaadake jaotisest „Preset Signals“ videosignaali tüüpe, mida see seade saab esitada.

Juhtnupud

See seade



1

1 Toitenäidik

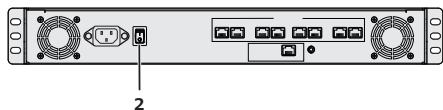
Kui seadme võrgutoite lüliti on sisse lülitatud ON

- Kuvatakse pilti: roheline
- Kui seade läheb ooterežiimi kasutades järgmisi funktsioone: oranž
 - Ooteseisund funktsiooniga "Quick start" sättes [Power on settings] on seadistatud valikule [On]
 - Ooteseisund funktsiooniga "Power management"
 - Ooteseisund, kui [HDMI-CEC control] on seatud valikule [Enable] ja vähemalt üks [Link function] on seatud muule valikule, kui [Disable]
 - Ooteseisund, kui [Network control] on seatud valikule [On]
 - Ootereisund kas funktsiooniga "SLOT1 standby" või "SLOT2 standby"
 - Ooteseisund planeeritud esitusrežiimi ajal
- Ooteseisund muudes tingimustes kui eespool: punane

Kui seadme võrgutoite lüliti on välja lülitatud OFF: märgutuli tume

Märkus

- Isegi kui seade on välja lülitatud ja toitenäidik ei põle, on osad vooluahelad pingestatud.
- Kui toitenäidik on oranž, on ooterežiimi ajal energiatarve tavaliselt suurem kui siis, kui toitenäidik on punane.

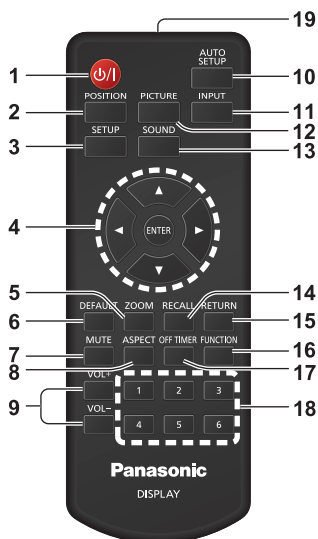


2 Võrgutoite lüliti (O/I)

Seda lüliti saab kasutada seadme toite välja (O) või sisse (I) lülitamiseks.

Toite sisse või välja lülitamisel on sama mõju kui siis, kui pistik pannakse pistikupessa või võetakse sealt välja. Saate kasutada võrgutoite lüliti seadme toite sisse (I) lülitamiseks ja seejärel kasutada pulti töötoite sisse või välja lülitamiseks.

Pult



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

- Lülitab toite sisse või välja, kui seade lülitatakse sisse võrgutoite sisse/välja nupuga.

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 (Vaigista)

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT (Kuvasuhe)

- Muudab kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Seda nuppu kasutatakse seadme põhitoimingute tegemiseks.

11 INPUT (Sisend)

- Vahetab sisendit ekraanil näitamiseks.

12 PICTURE (Pilt)

13 SOUND

14 RECALL (Näita)

- Sisaldab sisendrežiimi kuvasuhte režiimi jms hetke seaded.

15 RETURN (Tagasi)

- Kasutatakse eelmisse menüüsse naasmiseks.

16 FUNCTION

- Ekraanid [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Lülitub kindla perioodi möödudes ooterežiimi.

18 Numbrinupud (1 - 6)

- Kasutatakse otseteenupudena, määrares neile sageli kasutatavaid operatsioone.

19 Signaali väljutus

Märkus

- Selles juhendis näidatakse pulti ja seadme nuppe kujul < >.
(Näiteks: <INPUT>.)
Reeglina on seadme talitlusetappe selgitatud eeldusel, et kasutatakse pulti nuppe.

Peamised juhtseaded



Toite märgutuli



Puldi
andurikaabel

Kui te kasutate puldi, siis suunake saatja signaali vastuvõtja suunas kaugjuhtimise andurikaablil.



Märkus

- Veenduge, et kaugjuhtimise andurikaabli signaali vastuvõtja ja puldi vahel poleks takistavaid esemeid.
- Seadme juhtimisel signaali otse edastamiseks kaugjuhtimise andurikaabli signaali vastuvõtja suunas veenduge, et kasutate saatjat umbes 7 m kauguselt signaali vastuvõtja esiosast. Mõnede nurkade all võib signaali edastusvahemik olla lühem.
- Hoidke kaugjuhtimise andurikaabli signaali vastuvõtja eemal otsesest päikese kiirgusest ja tugevast fluorestseeruvast valgusest.

1 Ühendage toitejuhe juhtplokiaga.

2 Ühendage pistik pistikupesaga.

Märkus

- Kui ühendate toitejuhtme lahti, siis veenduge, et ühendate pistiku eelnevalt lahti pistikupesast.
- Kui pistik lahutatakse või seadme toitelüliti lülitatakse välja kohe pärast seadistuste muutmist ekraanimenüül, ei pruugita seadistuse muudatusi salvestada. Oodake piisavalt kaua enne toite lahutamist või kasutage puldi või välist juhtimisallikat, mis on ühendatud RS-232C või LANi kaudu, et lülitada töötoide välja enne, kui lahutate vooluvõrgu pistiku või lülitate võrgutoite lüliti välja.

3 Lülitage võrgutoite lüliti (O/I) seadme tagaküljel sisse (I).

4 Kasutage töötoite sisse või välja lülitamiseks pulti.

Töötoite sisse lülitamine.

- Seade hakkab võtma vastu videopilti, kui võrgutoite lüliti seadmel on sisse lülitatud (I) (toite märgutuli süttib punaselt või oranžilt) ja vajutatakse toitenuppu puldil.

Toite märgutuli: põleb roheliselt (viitab, et seade võtab vastu videopilti)

Töötoite välja lülitamine

- Seadme töötoide lülitatakse välja, kui vajutatakse puldi toitenuppu ja võrgutoite lüliti seadmel on sisse lülitatud (I) (toite märgutuli põleb roheliselt).

Toite märgutuli: põleb punaselt või oranžilt (viitab, et seade on ooterežiimil)

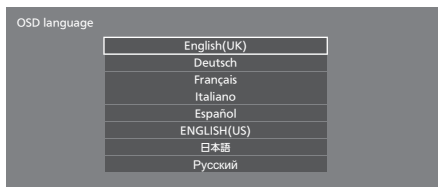
Märkus

- Toite märgutuli võib jääda põlema veidikeseks ajaks pärast pistiku lahutamist, kuid see on normaalne ega viita mehaanilisele rikkele.
- Kui võrgutoite lülitati seadmel lülitatakse välja (○) siis, kui seade on sisse lülitatud (video vastuvõtmise olek) või välja lülitatud (ooterežiimil), siis lülitatakse välja nii seade kui ka telerimoodul.
- Kui RJ-45 kaabel seadme ja toiteploki vahel lahutatakse, kui seade ja telerimoodul on mõlemad sisse lülitatud (video vastuvõtmise olek), lülitatakse telerimooduli toide välja ja seadme toite märgutuli hakkab vilkuma.
- Kui RJ-45 kaabel seadme ja toiteploki vahel pole ühendatud, hakkab toite märgutuli vilkuma, kui võrgutoite lülitati seadmel lülitatakse sisse (⏻).

■ Kui seade lülitatakse sisse esimest korda

Kuvatakse järgmised kuvad.

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



2 Seadistage kellaaeg ja kuupäev.

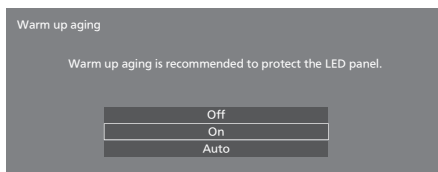


Aasta/kuu/päev/tund/minut

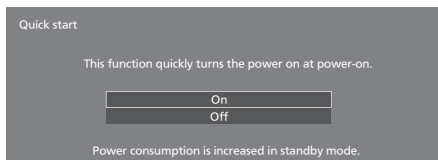
Kasutage nuppe ▲ ▼, et liikuda soovitud kellaaja/kuupäeva elemendini, ja kasutage nuppe ◀ ▶, et seadistada õige väärtus.

3 Programmeerige soojendamine vananemisel.

Soojendamise aktiveerimiseks vananemisel kasutage nuppe ▲ ▼, et seadistada suvand [Warm up aging] valikule [On] või [Auto] ning vajutage <ENTER>.



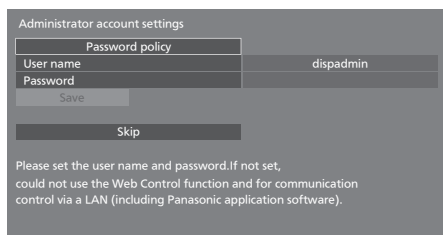
4 Kui seadistate valiku [Quick start], siis valige [On] ▲ nupuga ▼ ja seejärel vajutage <ENTER>.



Märkus

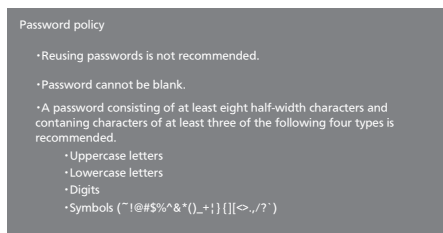
- Kui panete kursori valikule [On] sätel [Quick start], siis kuvatakse ekraanil järgmist teadet.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Pange tähele, et ekraani voolutarve sel ajal on umbes kolmandik maksimaalsest voolutarbest.
- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal.
Iga elementi saab järgmistest menüüdes lähtestada.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Vajadusel konfigureerige võrgukonto seade.



Parooli poliitika

Selle seadme parooli seadistamisega seotud hoiatusi kuvatakse teises aknas.



Kasutajanimi

Kuvatakse klaviatuur kasutajanime seadistamiseks. Sisestage kasutajanimi.

Parool

Kuvatakse parool kasutajanime seadistamiseks. Pärast parooli sisestamist valige kinnituse kuvamiseks [Ok]. Sisestage parool uuesti ja valige parooli seadistamiseks [Ok].

Salvesta

Valige see, et salvestada ülalkirjeldatud etappides sisestatud kasutajanimi ja parool juhtplokki.

Jäta vahele

Väljub sellelt ekraanilt seda seadistust konfigureerimata.

Märkus

- Kui need sätted on konfigureeritud või jäetakse need vahele, ei kuvata seda ekraani järgmisel korral, kui seade sisse lülitatakse. Kui sätteid tuleb muuta, minge võrgukonto sätete menüüsse, et teha sätetes vajalikud muudatused.

■ 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 SISSE lülitatakse.

Valiku "Power management" teave

Last turn off due to 'Power management'.

Kui "Power management" on aktiveeritud, kuvatakse toide SISSE lülitamisel iga kord teabesõnum.

Selliseid sõnumikuvasid saab seadistada järgmise menüüga:

- [Power on settings] Menüü
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Tehnilised andmed

Toode

Mudeli nr	TY-CTRFHD1W
Seadme tüüp	Juhtplokk
Toide	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
	1,0 A
Voolutarve	57 W *1
	0,5 W, kui töötoide on puldiga välja lülitatud.
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F) *2 Õhuniiskus: 10 %–80 % (kondensatsiooni pole)
Töötamisaeg	24 tundi päevas
SLOT 1-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI sisendpesad HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A konnektor*3 × 3 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Helisignaal: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI väljundpesa HDMI OUT	TYPE A konnektor × 1 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Helisignaal: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Heli sisendpesa AUDIO IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Heli väljundpesa HDMI OUT	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitaalse heliväljundi pesa DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Serial-sisendpesa SERIAL IN	Väline juhtimispesa D-sub 9 viiku x 1: ühildub RS-232C-ga
LAN-pesa LAN	RJ45 × 1: Võrguühenduse jaoks, ühildub PLinkiga Kommunikatsioonimeetod: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Puldi sisendpesa IR IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-pesa USB	USB-konnektor × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, ühildub USB 3.0-ga
LED-draiveri väljundpesa LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED-videosignaali väljundi jaoks
Toiteploki juhtimispesa CONTROL PB jaoks	RJ45 × 1: toiteploki juhtimiseks
USB-pesad (hoolduseks) (SERVICE ONLY)	USB-konnektor × 1, TYPE A USB-konnektor × 1, TYPE mini B
Mõõtmed (L × K × S)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Kaal	Ligik. 6,7 kg / 14,8 lbs

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 Tarneolek

*2 Keskkonna temperatuur selle seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1400 m (4593 ft) ja kõrgemal ja alla 2800 m (9186 ft) merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

*3 VIERA LINKi ei toetata.

Märkus

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

Toode

Mudeli nr	TY-CTRFHD2W
Seadme tüüp	Juhtplokk
Toide	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Voolutarve	57 W ^{*1} 0,7 W, kui töötoide on puldiga välja lülitatud.
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F) ^{*2} Õhuniiskus: 10 %–80 % (kondensatsiooni pole)
Töötamisaeg	24 tundi päevas
SLOT 1-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI sisendpesad HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A konnektor ^{*3} × 3 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Helisignaal: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI väljundpesa HDMI OUT	TYPE A konnektor × 1 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Helisignaal: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Heli sisendpesa AUDIO IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Heli väljundpesa HDMI OUT	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitaalse heliväljundi pesa DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Serial-sisendpesa SERIAL IN	Väline juhtimispesa D-sub 9 viiku x 1: ühildub RS-232C-ga
LAN-pesa LAN	RJ45 × 1: Võrguühenduse jaoks, ühildub PLinkiga Kommunikatsioonimeetod: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Puldi sisendpesa IR IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-pesa USB	USB-konnektor × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, ühildub USB 3.0-ga
LED-draiveri väljundpesa LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED-videosignaali väljundi jaoks
Toiteploki juhtimispesa CONTROL PB jaoks	RJ45 × 1: toiteploki juhtimiseks
USB-pesad (hoolduseks) (SERVICE ONLY)	USB-konnektor × 1, TYPE A USB-konnektor × 1, TYPE mini B
Mõõtmed (L × K × S)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Kaal	Ligik. 6,7 kg / 14,8 lbs

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} Tarneolek

^{*2} Keskkonna temperatuur selle seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1400 m (4593 ft) ja kõrgemal ja alla 2800 m (9186 ft) merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

^{*3} VIERA LINKi ei toetata.

Märkus

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

Toode

Mudeli nr	TY-CTRFHD3W
Seadme tüüp	Juhtplokk
Toide	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Voolutarve	57 W ^{*1} 0,7 W, kui töötoide on puldiga välja lülitatud.
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C–40 °C (32 °F–104 °F) ^{*2} Õhuniiskus: 10 %–80 % (kondensatsiooni pole)
Töötamisaeg	24 tundi päevas
SLOT 1-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2-i toitevool	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI sisendpesad HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	TYPE A konnektor ^{*3} × 3 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Hellsignaali: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI väljundpesa HDMI OUT	TYPE A konnektor × 1 (toetab 4K) Ühildub HDCP 2.2-ga Hellsignaali: Lineaarne PCM (diskreetimissagedused: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Heli sisendpesa AUDIO IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Heli väljundpesa HDMI OUT	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitaalse heliväljundi pesa DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Serial-sisendpesa SERIAL IN	Väline juhtimispesa D-sub 9 viiku x 1: ühildub RS-232C-ga
LAN-pesa LAN	RJ45 × 1: Võrguühenduse jaoks, ühildub PLinkiga Kommunikatsioonimeetod: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Puldi sisendpesa IR IN	Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB-pesa USB	USB-konnektor × 1, TYPE A DC 5 V / maks. 2 A, ühildub USB 3.0-ga
LED-draiveri väljundpesa LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED-videosignaali väljundi jaoks
Toiteploki juhtimispesa CONTROL PB jaoks	RJ45 × 1: toiteploki juhtimiseks
USB-pesad (hoolduseks) (SERVICE ONLY)	USB-konnektor × 1, TYPE A USB-konnektor × 1, TYPE mini B
Mõõtmed (L × K × S)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Kaal	Ligik. 6,7 kg / 14,8 lbs

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} Tarneolek

^{*2} Keskkonna temperatuur selle seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1400 m (4593 ft) ja kõrgemal ja alla 2800 m (9186 ft) merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

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

Punktide (3) – (6) 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 [Setup].

Panasonic Projector & Display Corporation annab vähemalt kolme (3) aasta jooksul alates käesoleva toote tarnimisest igale meiega alltoodud kontaktinfo alusel ühendust võtvale kolmandale osapoolele tasu eest, mis ei ületa meie lähtekoodi füüsilisel kujul jagamiseks tehtavaid kulusid, GPL V2.0, LGPL 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 ebakorrektsed 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.

Kliendi kirje

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

Mudelinumber

Seerianumber

Tootja:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Jaapan

Maaletooja:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Saksamaa

Volitatud esindaja ELis:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Jaapan
Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2025

Eesti