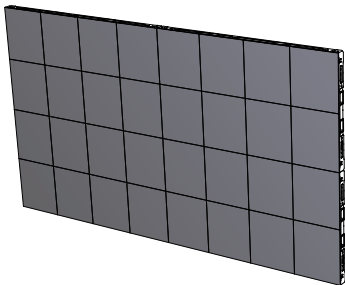


Kasutusjuhend
Põhijuhend

LED-ekraan Kaubanduslik kasutamine

Eesti

Mudeli nr TL-55LV12AW



Sisukord

Olulised ohutusalsed märkeused 2
Ohutushoiatused 3
Ettevaatusabinõud kasutamisel 7
Tarvikud 10
Eraldi müüdadav valikulised
seadmed 14
Ettevalmistus 14
Kokkupanek, paigaldamine ja
ühendamine 14
Osade üldine kirjeldus 18
Peamised juhtseadmed 19
Tehnilised andmed 20
Tarkvaralitsents 21
Kaubamärgid 21

Lugege enne kasutamist

Lisateabe saamiseks selle toote kohta lugege palun läbi „Operating Instructions – Functional Manual“ ja „LED Manager LV“.

Juhendite „Operating Instructions – Functional Manual“ ja „LED Manager LV“ alla laadimiseks külastage palun Panasonicu veebilehte (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Palun lugege need juhised enne seadme kasutamist läbi ja hoidke need tulevaseks kasutamiseks alles.
- Selles kasutusjuhendis olevad joonised ja kavad on mõeldud illustreerimiseks ja võivad tegelikest erineda.



HOIATUS:

- Ei sobi kasutamiseks arvutiruumis, nagu on määratletud elektrooniliste arvuti- ja andmetöötlusseadmete kaitse standardis ANSI/NFPA 75.
- Püsivalt ühendatud seadmete puhul peab hoone elektripaigaldisse olema sisse ehitatud kergesti juurdepääsetav lahtiühendusseade.
- Ühendatavate seadmete jaoks peab pistikupesa olema paigaldatud seadme lähedusse ja olema hõlpsasti juurdepääsetav.

Ainult Euroopa Liidu jaoks



See CE-märgis kehtib tootega kaasasoleva(te) le patarei(de)le ja näitab, et patarei(d) vastavad patareimääruse (EL) 2023/1542 nõuetele.

Olulised ohutusalas 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 muutke maanduspistiku otstarvet kasutuks.
- 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 vastab standardi EN55032/CISPR32 klassile A.

Eluruumides võib see seade põhjustada raadiohäiringuid.

OLULINE TEAVE: Stabiilsusoh

Ärge asetage seadet ebastabiilsesse asukohta.

Seade 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 aluste kasutamine;
- ainult sellise mööbli kasutamine, mis suudab turvaliselt seadet toetada;
- veendumine, et seade ei ulatu üle mööblieseme serva, millel see asetseb;
- seadme mitte asetamine linikule või muule materjalile, mida võidakse panna seadme ja mööblieseme vahele;
- 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.

- Seinale kinnitamisel kasutage ainult ettenähtud valikulist seinakinnituskronsteini või VESA-standardile (VESA 400 × 400) vastavat seinakinnituskronsteini.
- Vältimaks seinale paigaldatava seadme alla kukkumist, kontrollige, et sein oleks paigaldatavas kohas piisavalt tugev, et toetada seadme ja seinakinnitusüste kaalu.
- 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. Pult on ette nähtud paigaldamiseks ja ei ole ette nähtud kasutamiseks kohtades, kus sellele võivad juurde pääseda lapsed.

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 rikkeid.

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

- Paigaldamise 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 seinakinnitusüste kronsteini kaalu.
- Kui lõpetate toote kasutamise, paluge professionaalil see viivitamatult eemaldada.

Veenduge, et paigalduskoht on seadme pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt tugev.

- Kui paigalduskoht ei ole seadme pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt tugev, võib seade alla kukkuda ja põhjustada vigastuse.

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

Seade on mõeldud töötama vahelduvvoolu vooluvõrgus 110 – 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.
- 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 ligipääsetav.

Ärge puudutage kahjustatud seadet vahetult oma käega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök.

Ärge suruge seadmesse kõrvalisi esemeid.

- Ärge suruge ega laske kukkuda metallist või kergesti süttivatel esemetel seadme juhtmeaukudesse ja muudesse kohtadesse. See võib põhjustada 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.
- Seade võib saada kahjustuse või alla kukkuda ja põhjustada vigastuse.

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 täielikult pistikupesast sisestatud.

- Poolik sisestamine võib kuumenemise tõttu põhjustada elektrilööki või tulekahju.
- Ärge kasutage kahjustatud toitepistikut või kinnitusest lahti tulnud pistikupesa.

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.

Ärge laske südamerütmuriga või meditsiinilise elektroonilise implantaadiga inimestel seadmele läheneda.

- Selles seadmes oleva magneti magnetjõud võib seadet mõjutada. Kui taolist aparati kandev isik tunneb end seadme läheduses halvasti, paluge tal pidada nõu arstiga.

ETTEVAATUST

Ärge asetage seadet kitsasse ja halvasti õhutatud kohta.

Ärge asetage seadet tagurpidi.

Ärge paigaldage seadet nii, et selle esiosa oleks üles või alla suunatud.

Ärge paigutage seadet nii, et see puutub kokku kangaga, näiteks laualiniku alla või vaiba või voodiriete 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 ühenduskaablit ega laske sellel kuhugi kinni jääda.

- 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.

Ärge puutuge LED-moodulit paljaste kätega.

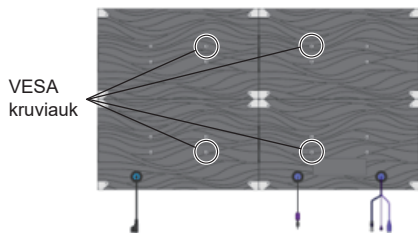
- Võite saada madalast temperatuurist tingitud põletusi või võib LED-moodulil tekkida tõrge või rike.
- Staatiline elekter võib LED-moodulit kahjustada.

Ärge pange magnetkaarti või magnetilist salvestusseadet selle seadme lähedale.

- Andmed võivad kahjustada saada ning muutuda loetamatuks.

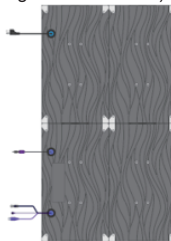
Kasutage kindlasti VESAg ühilduvat seinakinnituskronsteini, kui paigaldate selle seadme verikaalselt.

Horisontaalne (Paigaldusnurk: 0 °)

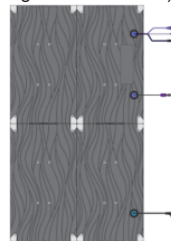


Vertikaalne

(Paigaldusnurk: -90 °)



(Paigaldusnurk: +90 °)



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

Kui te lahutate toitekaabli, siis veenduge, et teete seda pistikust hoides (pistikupesast 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 kaldumisevastase/kukkumisevastase 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.

Ärge astuge seadmele ega rippuge selle küljes.

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

Kasutage ainult ette nähtud patareisid.

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 patarei korralikult juhistes öeldud viisil.

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 riidele 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 ülemäärast jõudu või lööge seda.

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

Paluge spetsialistil see seade lahti pakkida/transportida.

Ärge kasutage komponente seadmetes, mida pole nimetatud kataloogis.

- Seade võib alla kukkuda ja põhjustada vigastuse.

Ärge kasutage seadet, kui see on deformeerunud või selles on mõrad.

- See võib ümber minna või saada kahjustusi ning põhjustada vigastuse. Kui seade on kahjustatud, võtke kohe ühendust oma edasimüüjaga.

Paigaldage seade tasasele ja stabiilsele pinnale.

- See võib maha kukkuda, saada kahjustusi ja põhjustada vigastusi.

Kokkupanemisel veenduge, et kõik kruvikinnitused on tugevalt kinni.

- Asjatundmatul kokkupanemisel ei pruugi seade olla piisavalt tugev, võib ümber minna või saada kahjustusi ning põhjustada vigastuse.
- Pingutusmomendid on toodud kokkupaneku juhendis.

Kontrollige regulaarselt, kas tootel on deformatsioone, mõrasid või lahtiseid kruve. Kui leiate probleemi, võtke ühendust edasimüüjaga.

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 ebasobivasse 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, näiteks õhukonditsioneeride läheduses
- Kui seade võib puutuda kokku vibratsiooni või löökidega
- Tulekahju sprinkleri või suitsuanduri läheduses

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 kapp 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.

Ärge haarake LED-moodulist.

- Ärge suruge LED-moodulit kõvasti või terava esemega.
- Tugeva jõu rakendamine LED-moodulile võib selle katki teha.

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-mooduli esiosas säiliks määratud lubatud töötemperatuuri vahemikus.

Hoiendamise korral hoidke seadet kuivas ruumis.

■ Märkus ühenduse loomiseks

Toitejuhtme ja ühenduskaablite eemaldamine ja sisestamine

- Kui toitejuhet ja ühenduskaableid on pärast seinale paigaldamist raske eemaldada ja sisestada, ühendage need enne seinale paigaldamist põhiseadmesse.
- 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.

Ekraanil võidakse kuvada püsivalt valgustatud punkte või punkte, mis ei hakka põlema.

- Kuigi LED-moodul on valmistatud väga täpse tehnoloogia järgi, võivad taolised punktid ekraanil esineda. Palun pidage silmas, et taolised punktid ei tähenda riket.

Seadmel võivad tekkida sissepõlenud kohad.

- Kui seisvaid kujutisi kuvatakse pika aja vältel, võivad seadmele tekkida sissepõlenud kohad.
- LED-moodulil olev mustus või muud võõrkehad võivad põhjustada mõnede punktide mittevalgustamist.

Sõltuvalt temperatuurist, niiskusest või kuvatud sisust võib heledus muutuda ebaühtlaseks, kuid tegemist ei ole rikkega.

- See on fenomen, mis esineb isehelendavatel paneelidel. See fenomen võib esineda, kui seisvaid kujutisi kuvatakse pikka aega järjest.

Märkused LED-mooduli pinnal

- LED-mooduli pinnal olevad sõrmejäljed või mustus vähendavad kujutise kvaliteeti. Käsitsese ettevaatlikult, et vältida kriimustusi ja mustust sellel.
- Ärge puutuge LED-moodulit, kui see pole vajalik, kuna see võib põhjustada tõrkeid või rikkeid.

LED-moodulite vahel võib esineda väikeseid erinevusi mustas toonis.

- See on tingitud erinevustest tootmistingimustes ja see ei viita defektile.

Säilitage sobivat helitugevust, et ei häiriks naabreid.

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

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

- Kui seadet hoistatakse ilma toiteühenduseta, siis veenduge, et see oleks eemal otsesest päiksekiirgusest või niiskusest.

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

- Sellisel juhul lülitage seadme toide ja ühendatud seadmed välja 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 kleepige seadme ekraanile kleeplinti ega kleebiseid.

- Seadme pind märdub.

Ärge hoidke seadet pikka aega kokkupuutes kummi või pehme plastiga.

- See võib seadet kahjustada.

Ajapikku kahjustumine võib mõjutada LED-moodulite heledust ja värvi.

■ Ühendamine RJ45 pesade kaudu

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

- Võite kogeda sagedasi sidekatkestusi, kui seadet kasutatakse kohas, kus võib koguneda staatilisi laenguid, näiteks vaibal. Sellisel juhul kõrvaldage oletatav staatilise 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 metalltoruga, 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 tütarettevõtte 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.

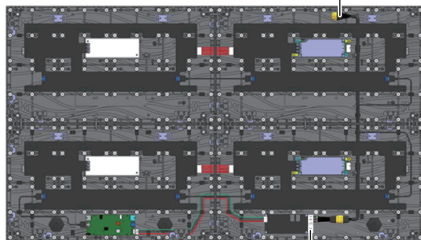
■ Märkused toiteploki AC IN pesa ja vahelduvvoolukaabli ühendusklemmi kohta

Ühendage kaasasolev toitejuhe toiteploki AC IN pesaga, järgmisel joonisel tähistatud numbriga ①, seejärel ühendage pistik pistikupesaga.

Ühendage vahelduvvoolukaabli ühendus, järgmisel joonisel tähistatud numbriga ②, teise ekraaniga, kui laiendate süsteemi.

- Tundmatu seadme ühendamine võib põhjustada kuumenemist, mille tagajärjeks on rike või tulekahju.

② AC kaabliklemm



① AC IN pesa toiteploki

■ 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 antistatilisest lapiga (puuvillane kangas või flanell).

Märkus

- Staatilised 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 insektitsideid, benseeni või värvilahusteid.

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

Ärge pange LED-mooduli pinnale alkoholi.

- LEDid võivad rikki minna.

Eemaldage tolm või mustus seadme õhuavadest, näiteks ventilatsioonivadest.

- Sõltuvalt kasutuskeskkonnast võib ventilatsioonivadest lähedusse jääda tolmu. Selle tagajärjel võib seadme sisemine jahutus või heitgaaside ringluse halvenemine põhjustada heleduse vähenemist või talitlushäireid. Puhastage ja eemaldage ventilatsioonivadest 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

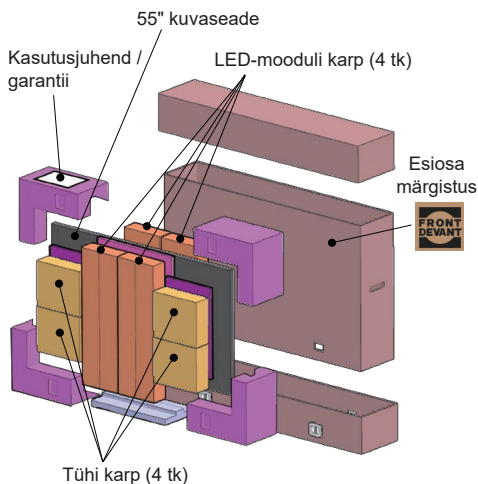
Enne alustamist

Põhiseade ja tarvikud on pakendatud all näidatud viisil.

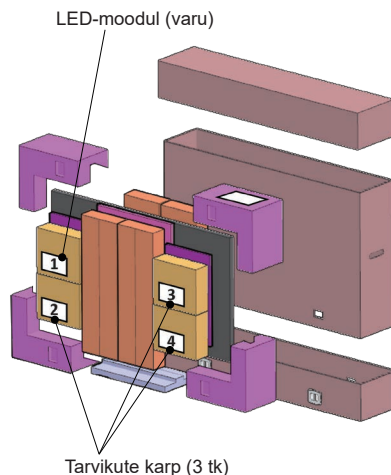
Väikesed tarvikud on pakendatud hoiukarpidesse, mis on kinnitatud põhiseadme tagaküljele.

Hoiukarbid on nummerdatud 1-st 4-ni, nagu on näidatud joonisel.

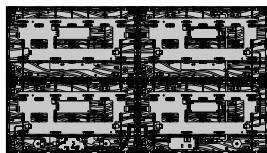
Esiosa



Tagaosas



55" kuvaseade



Kaasasolevad tarvikud

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

■ LED-mooduli karp (4 tk)

LED-moodul <32>

- TY-MD12CS1



■ Tarvikute karp 1

LED-moodul (varu) <1>

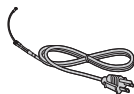
- TY-MD12CS1



■ Tarvikute karp 2

Toitejuhe Ühendamiseks USA pistikupessa <1>

- DPVF5272ZA/X1



Toitejuhe Ühendamiseks Ühendkuningriigi pistikupessa <1>

- DPVF5273ZA/X1



Toitejuhe Ühendamiseks ELi pistikupessa <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Tarvikute karp 3

RJ-45 kaabel <1>

Süsteemi laiendamiseks (ligik. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



HDMI-kaabel <2>

Süsteemi laiendamiseks (2K toega)

- DPVF5276ZA/X1

Ligik. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Ligik. 0,7 m <1>

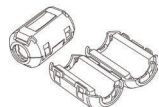
* Ei kasutata sisendiks.



Ferriitsüdamik <4>

HDMI-kaablitele süsteemi laiendamiseks (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



USB-A / USB-C kaabel <1>

Arvutiga ühendamiseks (ligik. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Pult <1>

- DPVF5281ZA/X1

* CR2025 nõõppatarei on selle puldi sees.



Välise infrapuna-vastuvõtja kaabel <1> (ligik. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Tarvikute karp 4

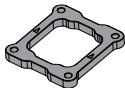
Ühendusplaat (2 auku) <2> Süsteemi laiendamiseks

- DPVF5282ZA/X1



Ühendusplaat (4 auku) <2> Süsteemi laiendamiseks

- DPVF5283ZA/X1



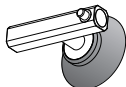
M4-12 kruvi <16> Süsteemi laiendamiseks

- DPVF5284ZA/X1



LED-mooduli eemaldusvahend <1>

- DPVF5285ZA/X1



Kuuskantvõti (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Kuuskantvõti (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Kaablihoidik <3>

- DPVF5288ZA/X1



Kaabliklamber <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Need saadetakse kaablihoidiku külge kinnitatuna.



M4-8 kruvi <6>

Kaabliklambri kruvid

- DPVF5290ZA/X1

* Need saadetakse kaablihoidiku külge kinnitatuna.



Juhtme läbiviik <3> (augu läbimõõt 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



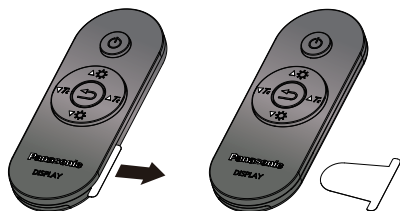
Tähelepanu!

- Pulti ei saa kasutada, kui te ei ühenda seadmega kaasasolevat välist infrapuna-vastuvõtja kaablit.
- Hoiustage väikesi osi asjakohaselt ning hoidke neid lastele kättesaamatus kohas.
- Tarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata. (Tegelik detailinumber võib olla ülalnäidatust erinev.)
- Kui olete kaotanud mõne tarviku, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)
- Utiliseerige pakend pärast esemete väljavõtmist nõuetekohaselt.

Kuidas kasutada pulti ja vahetada patareid

Kuidas kasutada pulti

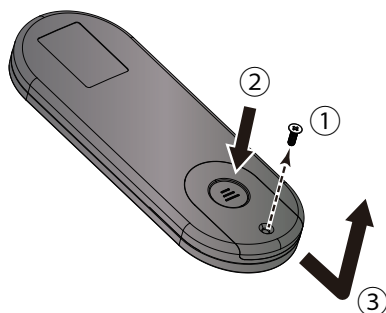
Puldi kasutamiseks tõmmake välja eraldusleht joonisel näidatud viisil.



- Käidelge eraldusleht plastikjäätmena.
- Hoidke eraldusleht lastele kättesaamatus kohas.

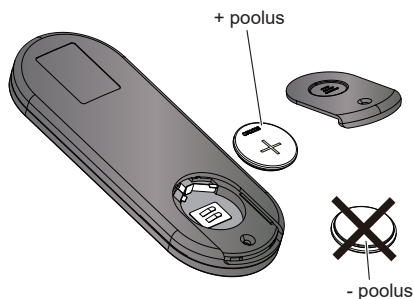
Kuidas vahetada patareid

- ① Eemaldage kruvi.
- ② Vajutage kattes olevat süvendit ja lükake alla.
- ③ Võtke kate pealt.



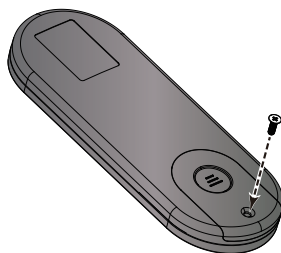
- Hoidke kruvi uuesti kasutamiseks alles.
- Hoidke kruvi ja kate lastele kättesaamatus kohas.

Võtke nõõppatarei (CR2025) välja ja asendage uuega.



- Sisestage nii, et + poolus on nähtav.
- Kasutage ainult sama tüübiga nõõppatareisid.
- Sisestage uus nõõppatarei nii, et selle poolused on õiget pidi.
- Kasutatud patareide + poolus ja - poolus tuleks isoleerida tsellofaaniga või läbipaistva plastlindiga ning seejärel visata selleks ettenähtud kogumiskasti.
- Hoidke nõõppatareid lastele kättesaamatus kohas.

Sisestage kruvi ja sulgege kate.



- Sulgege kate, surudes seda samal ajal alla ja lükates ülespoole.

Märkus

- Kui patarei on sisestatud valesti, võivad lekked ja korrosioon kahjustada teie pulti.
- Arvestage patareide kõrvaldamisel keskkonnaga.

Arvestage järgmiste punktidega:

1. Ärge laadige, võtke lahti ega põletage kasutatud patareisid.
2. Ärge monteerige patareisid lahti ega visake neid tulle.
Peale selle ärge hoidke neid kõrge temperatuuriga kohtades, näiteks otsese päikesevalguse käes või tule läheduses.
3. Ärge jätke pulti lastele kättesaadavasse kohta.
Nad võivad kogemata nõõppatarei alla neelata.

Eraldi müüdavad valikulised seadmed

Paluge neid seadmeid paigaldada professionaalsetel hooldustehnikutel.

LED-moodul:

- TY-MD12CS1

Märkus

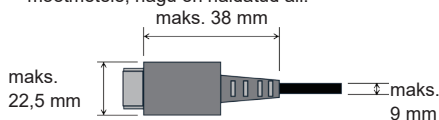
- Parema jõudluse ja turvalisuse saavutamiseks võtke nende seadmete paigaldamiseks ühendust müüja või muu professionaalse teenuseosutajaga.
- Kasutuse lõppedes peab tööks kvalifitseeritud professionaalne hooldustehnik seadme kõrvaldama.
- Lisatarvikute osade numbreid võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.
- Lisateavet eraldi müüdavate lisatarvikute ja nende paigaldamise kohta leiate jaotisest "Operating Instructions – Functional Manual".

Ettevalmistus

Pange valmis järgmised osad (poest saadaval)

HDMI-kaabel (videosignaali sisendiks)

- Valige HDMI kaabel, mis vastab nõutud mõõtmetele, nagu on näidatud all.



LAN-kaabel (arvuti juhtimiseks)

- Kui kasutate USB-A / USB-C kaablit (kaasas), infrapuna-vastuvõtja kaablit (kaasas) ja LAN-kaablit samal ajal, on soovitatav kasutada CAT5e LAN-kaablit (6 mm või väiksema läbimõõduga).

Kokkupanek, paigaldamine ja ühendamine

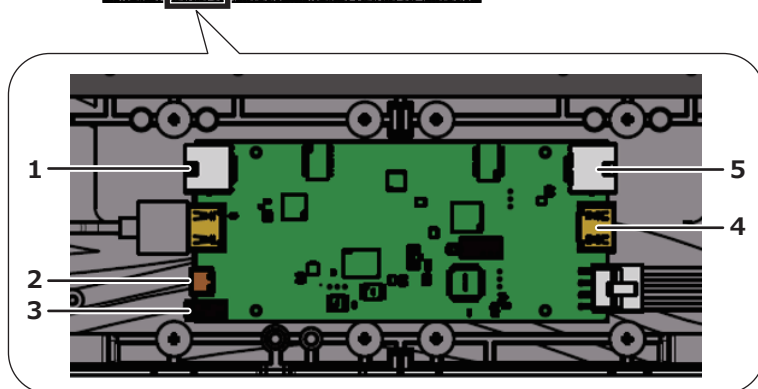
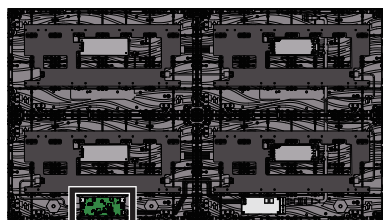
Enne paigaldamist

- Enne paigaldamist lugege läbi „Operating Instructions – Functional Manual“.
- Saate laadida dokumendid alla Panasonic veebilehelt (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Lugege enne juhtmete ühendamist hoolikalt ühendatava välisseadme kasutusjuhendit.
- Lülitage kõikide seadmete elektritoide enne alustamist välja.
- Pöörake enne juhtmete ühendamist tähelepanu järgmistele punktidele. Vastasel korral võivad tekkida talitlushäired.
 - 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.
- Hankige välise tarviku süsteemiga ühendamiseks vajalikud mis tahes juhtmed, mis ei ole seadmega kaasa pandud ega saadaval lisavarustusena.
- Kui ühendusjuhtme pistiku väliskuju on suur, võib see puutuda kokku välispinnaga, nt tagakate või lähedalasuva ühendusjuhtme pistik. Kasutage pesade ravis sobiva suurusega pistikuga ühendusjuhet.
- Kui arvuti või videoseadme väljundi sünkronimissignaali on häiritud, näiteks pildiväljundi seadistuste muutmisel, võivad pildi 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.
- Pärast kõigi paigaldus-, seadistus- ja ühendustööde lõpetamist ühendage toitejuhtme pistik pistikupesaga.
- Ärge kasutage kahjustatud toitejuhtmeid. Võtke ühendust edasimüüjaga, kelle käest ostsite toote, kui toitejuhe vajab parandamist.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage kindlasti esimesena toitepistik pistikupesast.
- Kaasasolev toitejuhe on mõeldud ainult selle seadmega kasutamiseks. Ärge kasutage seda muul otstarbel.

- Lülitage toide sisse alles pärast kõigi koosteüksuste ja ühenduste paigaldamist.
- Ärge kasutage üleminekupistikut. Ühendage toitepistik otse pistikupesaga. Üleminekupistiku kasutamine võib põhjustada toitepistiku halba ühendust, mille tagajärjeks võib olla soojuse teke ja võimalik, et tulekahju.



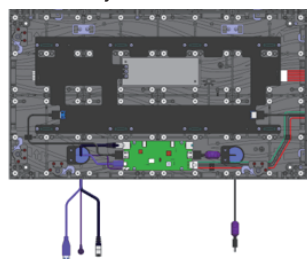
- 1 LAN-sisendpesa (arvuti juhtimiseks)
Kasutatakse süsteemi laiendamiseks.
- 2 USB-C-pesa (arvuti juhtimiseks)
Kasutage kaasasolevat USB-A / USB-C kaablit USB-A-pesaga arvutiga ühendamiseks.
- 3 Infrapunasignaali sisendpesa
Ühendage väline infrapuna-vastuvõtja kaabel (kaasas), kui kasutate seadme juhtimiseks pulti.
- 4 HDMI-sisendpesa
Ühendage HDMI-väljundiga videoseadmega.
- 5 LAN-väljundpesa (süsteemi laiendamiseks)
Kasutatakse süsteemi laiendamiseks.

Märkus

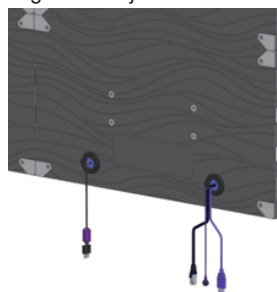
- Pange valmis järgmised osad (poest saadaval).
HDMI-sisendi kaabel
LAN-kaabel arvuti juhtimiseks
- Pärast kaablite kinnitamist veenduge, et kõik sisendkaablid on kindlalt ühendatud.

■ Kaabliühendusi kujutavad joonised

Eestvaate joonis



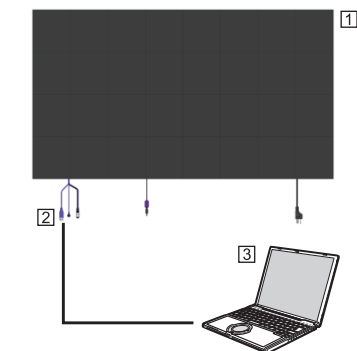
Tagantvaate joonis



Märkus

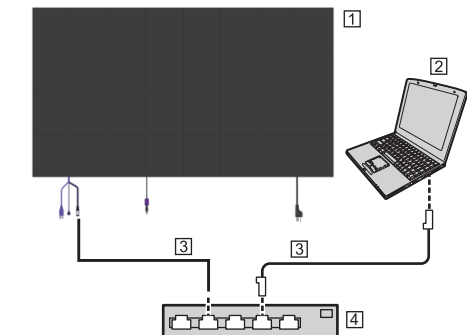
- Järgige sisendkaablite ühendamiseks ja kinnitamiseks jaotise „Operating Instructions – Functional Manual“ toiminguid.

■ USB-pesa ühendamise näide



- 1 Ekraan (see seade)
- 2 USB-A / USB-C kaabel (kaasas)
- 3 Arvuti

■ LAN-pesa ühendamise näide



- 1 Ekraan (see seade)
- 2 Arvuti
- 3 LAN-kaabel (poest saadaval)
- 4 Jaotur või lairibaruuter

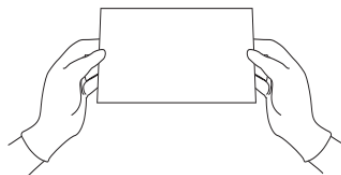
Märkus

- Veenduge, et lairibaruuter või jaotur toetab standardit 10BASE-T.
- LAN-pesade puudutamine staatiliselt laetud käega (kehaga) võib laengu tühjenemisel kahjustada seadet. Ärge puudutage LAN-pesasid või LAN-kaablite metallosi.
- Ühendamisjuhiste saamiseks pöörduge oma võrguadministraatori poole.

LED-moodulite ühendamine

- LED-moodulite paigalduskohad on ette määratud.
- Kinnitage LED-moodulid õigesti ettenähtud kohtadele kapi.
- Üksikasjad iga LED-mooduli paigalduskoha kohta leiata juhendist „Operating Instructions – Functional Manual“.
- Lülitage kindlasti toide välja enne tööde alustamist.
- Ärge puudutage järgmiste toimingute juures LED-mooduleid paljaste kätega. See aitab vältida staatilise elektri kahjustusi ja naharasust tingitud saastumist.
- Kui alustate toiminguid vahetult pärast toite väljalülitamist, võivad LED-moodulid üksteist segada ja neid on raske eemaldada. Sellisel juhul oodake pärast toite väljalülitamist mõnda aega, enne kui alustate toimingutega.

1 Hoidke kinni kinnitatava LED-mooduli mõlemast küljest.

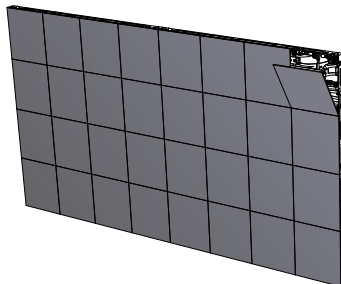


2 Joondage LED-mooduli alumine serv paigalduskoha alumise servaga, kuhu tahate selle kinnitada.

- LED-moodulitel on ettenähtud ülemine ja alumine serv. Nool LED-mooduli tagaküljel osutab üles.

3 Kui alumised servad on joondatud, kinnitage LED-moodul kapi külge.

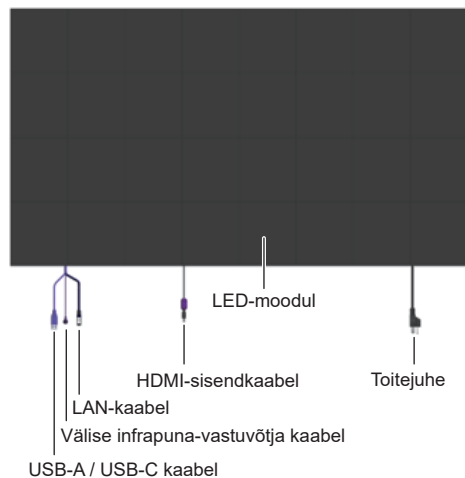
- Ärge rakendage kinnitamisel tugevat jõudu. See võib kahjustada LED-moodulit.
- Pärast paigaldamist võivad tekkida kuvamisvead halvasti ühendatud konektori tõttu. Sellisel juhul eemaldage LED-moodul ja paigaldage uuesti.



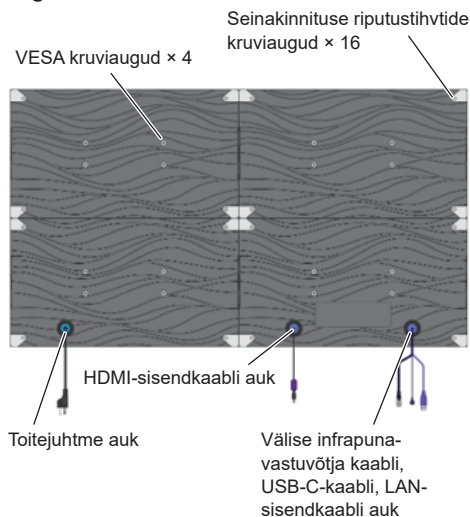
Osade üldine kirjeldus

Ekraan

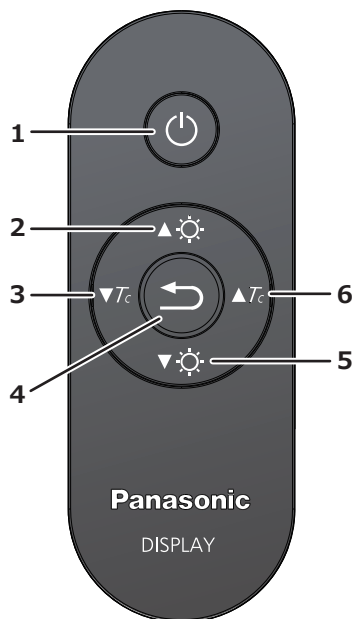
Eestvaade



Tagantvaade



Pult



1 Ooteseisund (ON/OFF)

- Lülitab ekraani sisse/välja.

2 Heleduse SUURENDAMISE nupp

- Suurendab ekraani heledust.

3 Värvitemperatuuri LANGETAMISE nupp

- Langetab ekraani värvitemperatuuri.

4 Tagasi nupp

- Taastab vajutamisel ja 5 sekundit hoidmisel heleduse/värvitemperatuuri tehase seadetele.

5 Heleduse VÄHENDAMISE nupp

- Vähendab ekraani heledust.

6 Värvitemperatuuri TÕSTMISE nupp

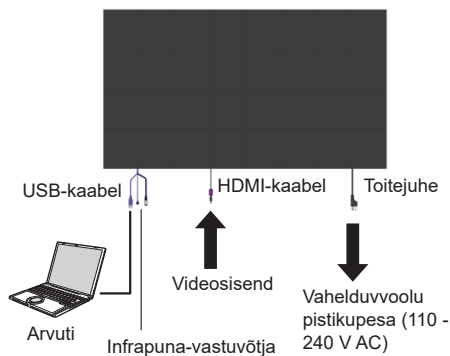
- Tõstab ekraani värvitemperatuuri.

Märkus

- Reguleerige heledust 10 tasemega vahemikus 10 (hämar) kuni 100 (erk) 10-ste sammudega.
- Reguleerige värvi temperatuur ühele järgmistest seadistustest: 4000 K, 6500 K, 9300 K või 10700 K. (Madalamad väärtused rõhutavad punaseid toone. Kõrgemad väärtused rõhutavad siniseid toone.)
- Tehase vaikeseade on heleduse puhul 100 ja värvi temperatuuri puhul 6500 K.

Peamised juhtseaded

55-tollise mudeli näide



Suunake pult kasutamiseks infrapuna-vastuvõtja kaablile.



1 Sisestage pistik pistikupessa.

2 Põhiseadme toide lülitub automaatselt „sisse“.

■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Toite välja lülitamine

- Kui põhiseadme toide on „sees“ ja te vajutate puldil toitenuppu, lülitub toide „välja“.

Toite sisse lülitamine

- Kui põhiseadme toide on „väljas“ ja te vajutate puldil toitenuppu, lülitub toide „sisse“.

Märkus

- See seade ühildub „LV LED-halduri“ tarkvaraga, mis reguleerib ja juhib arvuti kaudu LED-ekraane (LV seeria).
- Lugege LV LED-halduri kasutusjuhendist, kuidas juhtida seda seadet arvuti kaudu.
- Lisateavet leiate järgmiselt veebilehelt: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Tehnilised andmed

Toode

Mudeli nr	TL-55LV12AW
Seadme tüüp	LED-ekraan
Toide	AC 110 - 240 V 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (vahelduvvoolu pistikupesaga puudub)
Nimisisendvool	8 A - 4 A (AC 110 V - 240 V)
Nimiväljundvool	6 A - 3 A (AC 110 V - 240 V)
LEDi tüüp	3-in-1 COB
Pikslitihedus	1,26 mm
Ekraani suurus	55 tolli / 54,92 tolli (1395,1 mm)
Ekraani mõõtmed	1 216,0 mm (L) × 684,0 mm (K), 1 395,1 mm (diagonaal) / 47,87" (L) × 26,92" (K), 54,92" (diagonaal)
Pikslite arv	518 400 pikslit (960 horisontaalne × 540 vertikaalne)
Töötamistingimused	Temperatuur: 0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F) * ¹ Õhuniiskus: 10 % kuni 80 %
HDMI-sisendpesa	A-tüüpi konnektor * ² × 1, Ühilduv HDCP 2.2-ga
USB-C-pesa * ³ (arvuti juhtimiseks)	USB C-tüüpi konnektor × 1
Infrapunasisignaali sisendpesa	Stereo-minipistik (Φ3,5 mm)
LAN-sisendpesa (arvuti juhtimiseks)	RJ45 10BASE-T
LAN-väljundpesa (süsteemi laiendamiseks)	RJ45 10BASE-T
Mõõtmed (L × K × S)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Kaal	18,3 kg / 40.4 lbs
Kapi materjali tüüp	Alumiiniumist survevalu

Pult

Toide	DC 3,0 V (CR2025 × 1)
Töötamiskaugus	Ligik. 7 m / 23 jalga (kui kasutatakse otse puldianduri ees)
Kaal	Ligik. 30 g / 1,1 untsi (k.a. patarei)
Mõõtmed (L × K × S)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*¹ Keskkonna temperatuur selle seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1400 m (4593 jalga) ja kõrgemal ja alla 2800 m (9186 jalga) merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

*² VIERA LINKi ei toetata.

*³ USB-C kasutatakse ainult andmete edastamiseks, mitte voolu edastamiseks.

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;

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>.

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.
- Mõisted HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI kaubanduslik kujundus ja HDMI logod on HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- MEVIX on Panasonic Projector & Display Corporationi kaubamärk või registreeritud kaubamärk Jaapanis ja teistes riikides.

Kõik muud käesolevas kasutusjuhendis mainitud nimed, ettevõtete nimed ja toodete nimetused on nende vastavate omanike kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Sümboleid ® ja ™ ei ole käesolevas juhendis täpsustatud.

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

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 aitade säästa hinnalisi ressursse ning vältida võimalikke kahjulikke mõjusid inimeste tervisele ja keskkonnale.

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

Vastavalt riiklikele õigusaktidele võib selliste jäätmete 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 andmed

Selle toote mudeli numbri ja seerianumbri leiade tagumiselt paneelilt. Märkige seerianumber allolevasse lahtrisse ja hoidke see raamat alles koos ostukviitungiga, mis on püsiv ostutõend, millest on abi seadme tuvastamisel varguse või kaotamise korral ning garantiiteenuse osutamiseks.

Mudeli number

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 2026

Eesti