

Kasutusjuhend Põhijuhend

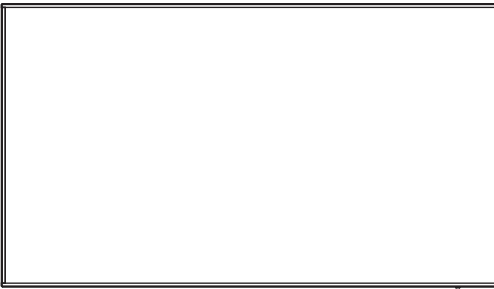
UHD LCD-ekraan Ärikasutuseks

Eesti

Mudeli nr	TH-98SQ1W	98-tolline mudel
	TH-86SQ1W	86-tolline mudel
	TH-75SQ1W	75-tolline mudel
	TH-65SQ1W	65-tolline mudel
	TH-55SQ1W	55-tolline mudel
	TH-49SQ1W	49-tolline mudel

Sisukord

Tähtis ohutusmärkus	2
Ohutushoiatused	4
Ettevaatusabinõud kasutamisel	7
Tarvikud	9
Ettevaatusabinõud teiseldamisel	13
Aaspolt	14
Ühendused	15
Juhtnupud	19
Peamised juhtseaded	22
Tehnilised andmed	24
Tarkvaralitsents	27



Lugege enne kasutamist

Lisateavet toote kohta vaadake dokumendist „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“.

Dokumendi „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ allalaadimiseks külastage Panasonicu veebisaiti (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Teie keeles on saadaval ainult „Kasutusjuhend – Põhijuhend“ (käesolev dokument).

Täpsemat teavet vaadake dokumendi „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ teistes keeltes versioonidest.

- Lugege juhend enne teleri kasutamist läbi ja hoidke tulevikus uuesti läbilugemiseks alles.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad joonised ja ekraanipildid on vaid illustratiivsed ja võivad tegelikest erineda.
- Selles juhendis toodud kirjeldavad illustratsioonid on koostatud peamiselt 98-tollise mudeli alusel.

4K
PROFESSIONAL
*Tegelik lahutusvõime:
3840 × 2160p

HDMI™

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



Märkus:

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

Kaubamärkide kuuluvused

- Microsoft, Windows, Internet Explorer ja Microsoft Edge on ettevõtte Microsoft Corporation USAs ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- Mac, macOS ja Safari on ettevõtte Apple Inc. USAs ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.
- PJLink on registreeritud või registreerimist ootav kaubamärk Jaapanis, USAs ja teistes riikides ja regioonides.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on ettevõttele HDMI Licensing Administrator, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- JavaScript on ettevõtte Oracle Corporation ning selle tütarettevõttele ja seotud ettevõtetele USAs ja/või teistes riikides kuuluv registreeritud kaubamärk või kaubamärk.
- Crestron Connected, Crestron Connected-i logo, Crestron Fusion, Crestron RoomView ja RoomView on ettevõttele Crestron Electronics, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

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

Tähtis ohutusmärkus

HOIATUS

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

ETTEVAATUST

See seade on mõeldud elektromagnetväljadest suhteliselt vabades keskkondades kasutamiseks.

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

Seadme võimaliku kahjustuse vältimiseks hoidke see eemal tugevate elektromagnetväljade allikatest.

HOIATUS:

Seade ühildub CISPR32 Class A-ga.

Elamupiirkonnas võib antud seade põhjustada raadiohäireid.

OLULINE TEAVE: stabiilsusega seotud oht

Ärge paigutage seadet ebastabiilsesse kohta. Ekraan võib kukkuda, põhjustades sellega kehavigastuse või surma. Paljusid vigastusi, seda eriti laste puhul, on võimalik vältida, rakendades lihtsaid ettevaatusabinõusid, nagu näiteks järgmisi:

- Kasutage ekraani puhul tootja soovitatud kappe või aluseid.
- Kasutage ainult mööbliesemeid, mis suudavad ekraani ohutult toetada.
- Veenduge, et ekraan ei ulatu üle toetava mööblieseme ääre.
- Ärge asetage ekraani kõrgele mööbliesemele (näiteks kapi või riiuli peale) ilma, et mööblieset ja ekraani sobiva toe külge ankurdamata.
- Ärge asetage ekraane kangale või mõnele teisele ekraani ja tugimööbli vahele paigutatud materjalile.
- Õpetage lastele, et ekraani või selle juhtseadete järele küünitamiseks mööblile ronimine on ohtlik.

Kui olemasolev ekraan kavatsetakse alles hoida ja uude kohta paigutada, kehtivad eeltoodud nõuded sellele samuti.

Ohutushoiatused

HOIATUS

■ Seadistamine

Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult järgmistel lisaseadmetega.

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

Paigaldage kindlalt lisavarustusse kuuluv alus ja seinakinnitusega kronstein. Paluge ametlikul edasimüüjal paigaldus teostada.

Paigaldamiseks on vaja järgmist arvu inimesi.

(98-tolline mudel) (86-tolline mudel) (75-tolline mudel):

4 või rohkem

(65-tolline mudel) (55-tolline mudel) (49-tolline mudel):

2 või rohkem

- Alus

TY-ST75PE9 (75-tolline mudel))

TY-ST55PE9 (65-tolline mudel) (55-tolline mudel))

TY-ST43PE9 (49-tolline mudel))

- Seinakinnitusega kronstein*1

TY-WK98PV1 (98-tolline mudel) (86-tolline mudel)

(75-tolline mudel) (65-tolline mudel))

- 3G-SDI kontaktiplaat*2

TY-SB01SS

- Digitaalne liideskarp

ET-YFB100G

- DIGITAL LINK-i lüliti

ET-YFB200G

- Hoiatustarkvara

(Põhilitsents / 3-aastane litsents):

Seeria ET-SWA100*3

- Videoseina haldur

Auto Display Adjustment Upgrade Kit

TY-VUK10*4

*1: Seda toodet saab osta Ameerika Ühendriikides ja Jaapanis.

*2: Antud kontaktiplaati toetatakse vaid juhul kui ekraani põhitarkvara versiooniks on 3.5000 või hilisem versioon ja ekraani alamtarkvara versiooniks on 03.50 või hilisem versioon.

Värskenduste osas võtke ühendust oma Panasonicu edasimüüjaga.

*3: detaili numbril järellide võib erineda sõltuvalt litsentsi tüübist.

*4: (98-tolline mudel) (86-tolline mudel)

Toetab Ver.1.10 või uuemat versiooni.

(75-tolline mudel)

Toetab Ver.1.12.1 või uuemat versiooni.

(65-tolline mudel) (55-tolline mudel) (49-tolline mudel)

Toetab Ver.1.11 või uuemat versiooni.

Märkus

- Lisatarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

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

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

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

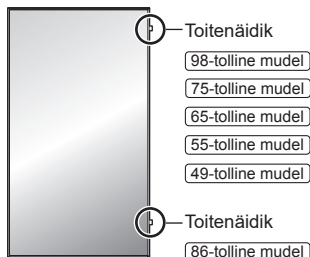
Ärge asetage ekraani kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et ekraan ei ulatuks üle aluse serva.

- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

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

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi või rikkeid.

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks paremale poole.



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

Kui antud seade ((65-tolline mudel) (55-tolline mudel)

(49-tolline mudel)) paigaldatakse nii, et vedelkristallpaneel on üles suunatud asendis, pöörduge abi saamiseks Panasonicu edasimüüja poole.

98/86/75-tolliste mudelite puhul ärge paigutage seadet nii, et selle vedelkristallpaneel oleks üles suunatud asendis.

- Eksisteerivad paigaldamisviisi, keskkonna temperatuuri, ühendusi ja seadeid puudutavad tingimused. Erinevatesse tingimustesse paigaldamisel tekib kuumus, mis võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.

Ettevaatusabinõud seinale või alusele paigaldamisel

- Paigaldamise peab teostama professionaalne paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega. Kasutage valikulist alust. (vt lk 4)

- Seinale paigaldamisel tuleb kasutada ettenähtud seinakinnitusega kronsteini (lisavarustus) või VESA-standarditele vastavat seinakinnitusega kronsteini.

[98-tolline mudel]: VESA 800 × 500

[86-tolline mudel] [75-tolline mudel]: VESA 600 × 400

[65-tolline mudel] [55-tolline mudel] [49-tolline mudel]:

VESA 400 × 400

(vt lk 7)

- Enne paigaldamist kontrollige, kas paigalduskoht on kukkumise vältimiseks piisavalt tugev, et toetada ekraani ja seinakinnitusega kronsteini kaalu.
- Kui lõpetate toote kasutamise, paluge professionaalil see viivitamatult eemaldada.
- Ekraani seinale kinnitades jälgige, et paigalduskruidid ega toitejuhe ei puutuks kokku seina sees asuvate metallist esemetega. Seina sees asuvate metallist esemetega kokkupuutumine võib põhjustada elektrilöögi.

■ LCD-ekraani kasutamisel

Ekraan on mõeldud töötama vahelduvvoolu vooluvõrgus 110 – 240 V, 50/60 Hz.

Probleemide või rikete tekkimisel lõpetage kohe seadme kasutamine.

Probleemi tekkimisel lahutage toitepistik pistikupesast.

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

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

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

Ärge puudutage kahjustatud seadet vahetult oma käega.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök.

Ärge suruge ekraani kõrvalisi esemeid.

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

Ärge eemaldage katet (korpus) ega muutke seda.

- Ekraani sees 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 käsitsege toitepistikut märgade kätega.

- See võib põhjustada elektrilööke.

Sisestage toitepistik (vooluvõrgu pistikupesaga pool) ja vooluvõrgustesse konnektor (põhiseadme pool) kindlalt lõpuni pesasse.

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

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.

Hoidke kaasas olevad AAA/R03/LR03 patareid, M4-krui ja seib lastele kättesaamatult. Juhusliku allaneelamise korral on need organismile kahjulikud.

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

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



ETTEVAATUST

Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.

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

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

Piisava ventilatsiooni osas vt lk 7.

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

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

Selle seadme kandmiseks või lahtipakkimiseks läheb vaja järgmist arvu inimesi.

[98-tolline mudel] [86-tolline mudel] [75-tolline mudel]:

4 või rohkem

[65-tolline mudel] [55-tolline mudel] [49-tolline mudel]:

2 või rohkem

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda, põhjustades vigastusi.

Toitejuhtme lahutamisel tõmmake alati pistikust (vooluvõrgu pistikupesa pool) / konnektorist (põhiseadme pool).

- Juhtmest tõmbamine võib põhjustada lühise tõttu elektrilöögi või süttimise.

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

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

Lahutage toitejuhe seinapistikust enne kui asute seadet puhastama.

- Kui sedasi mitte teha, võib tulemuseks olla elektrilöök.

Ärge astuge ekraanile/alusele ega rippuge neilt.

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

Ärge muutke sisestamisel patareide polaarsust (+ ja -).

- Patareide väärkäsitsemine võib põhjustada plahvatuse või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.
- Sisestage patarei korralikult juhistes öeldud viisil. (vt lk 10)

Ärge kasutage patareid, 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 patareid ega purustage neid.

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

Ärge pöörake ekraani tagurpidi.

Ärge paigutage seadet nii, et selle vedelkristallpaneel oleks suunatud asendis.

(Ainult [98-tolline mudel] [86-tolline mudel] [75-tolline mudel])

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Ärge pange ekraani üles õues.

- Ekraan on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Paigaldage seade kohta, mis suudab taluda seadme kaalu.

- Seadme kukkumine või kukutamine võib põhjustada kehavigastusi.

Keskonnatemperatuurid seadme kasutamisel.

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

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

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

Kui antud seade ([65-tolline mudel](#)) ([55-tolline mudel](#)) ([49-tolline mudel](#)) paigaldatakse nii, et

vedelkristallpaneel on üles suunatud asendis, pöörduge abi saamiseks Panasonicu edasimüüja poole.

98/86/75-tolliste mudelite puhul ärge paigutage seadet nii, et selle vedelkristallpaneel oleks üles suunatud asendis.

- Eksisteerivad paigaldamisviisi, keskkonna temperatuuri, ühendusi ja seadeid puudutavad tingimused.

Me ei vastuta valesi paigaldamisest tingitud mis tahes tootekahjustuste jms eest, isegi garantiperioodi vältel.

Tarnsportige ainult püstises asendis!

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

Ärge haarake kinni vedelkristallpaneelist.

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

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

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

Hoistamise korral pange seade hoiule kuiva ruumi.

Ventilatsiooniks vajalik ruum

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

Kruvid, mida kasutatakse VESA-standardite vastava seinakronsteini kasutamisel

Mudel tollides	Kruvi pikkus paigaldamisel	Kruviaugu sügavus	Kruvi (kogus)
98	800 mm × 500 mm	13 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	13 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	11 mm	M6 (4)
55			
49			

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

Olge ettevaatlik toitenäidiku ja puldianduri liigutatava konstruktsiooniga.

- Toitenäidik ja puldiandur paiknevad tehaseseadistusena põhiseadme sees. Tõmmake puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. Sõltuvalt seadistusest (nagu näitaks multiekraani multiekraandisplei kasutamine) hoidke puldiandurit põhiseadmes. (vt lk 19)

Ekraanil näha olevate punaste, siniste või roheliste punktide näol on tegemist vedelkristallpaneelidele iseloomuliku nähtusega. See ei ole talitlushäire.

- Kuigi vedelkristallekraanide valmistamisel kasutatakse ülitäpset tehnoloogiat, võivad ekraanile ilmuda pidevalt põlevad või mitte kunagi põlevat punktid. See ei ole talitlushäire.

Mudel tollides	Punkti vaelejätmise suhtarv*
98	0,00007% või vähem
86	0,00007% või vähem
75	0,00006% või vähem
65	0,00006% või vähem
55	0,00004% või vähem
49	0,00004% või vähem

*: Arvestatud alampikslite ühikuna vastavalt standardile ISO9241-307.

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

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

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

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

- Sellisel juhul lülitage ekraani 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.

Märkused seoses juhtmega LAN-i kasutamisega

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

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

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

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

Palve seoses ohutusega

Rakendage 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 Connect Co., Ltd. ega selle tütaretevõtteid ei küsi teilt kunagi otsestelt parooli. Kui te saate selliseid päringuid, ärge avaldage oma parooli.
- Ühendusvõrk peab olema kaitstud tulemüüri jms.
- Enne toote utiliseerimist lähtestage andmed.

Puhastamine ja hooldamine

Esmalt eemaldage vooluvõrgu pistikupesast toitepistik.

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

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

Märkus

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

Kemikaalilapi kasutamine

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

Vältige kokkupuutumist volatilsete ainetega, nagu putukatõrjepihustid, lahustid ja vedeldid.

- See võib kahjustada korpust või põhjustada värvi koorumist. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

Utiliseerimine

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

Tarvikud

Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed.

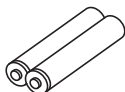
Pult × 1

- DPVF2713ZA/X1



Puldi patareid × 2

(AAA/R03/LR03 tüüp)



Klamber × 3

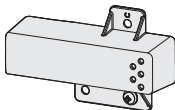
- DPVF1056ZA



USB-mälu kate × 1

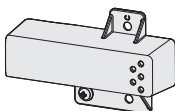
98-tolline mudel 86-tolline mudel
75-tolline mudel 65-tolline mudel
55-tolline mudel

- DPVF2281ZA/X1



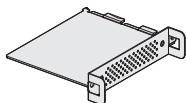
49-tolline mudel

- DPVF2280ZA/X1



SLOT-adapter × 1

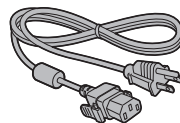
- DPVF2722YA/X1



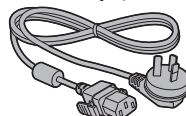
Toitejuhe

(Ligik. 2 m)

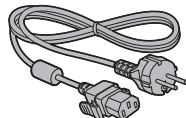
- 1JP155AF1U



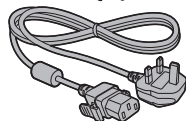
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



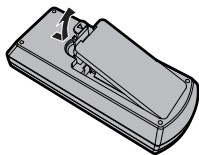
- 3JP155AF1W



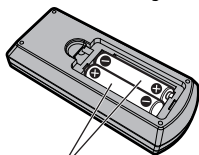
Tähelepanu!

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


Puldi patareid



Avage patareikate.



Sisestage patareid ja sulgege patareikate.

(Sisestage alustades  poolt.)

AAA/R03/LR03 tüüp

Märkus

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

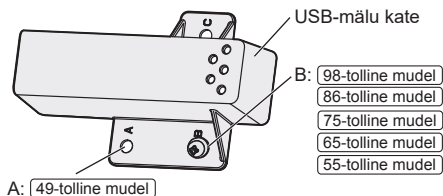
Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

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

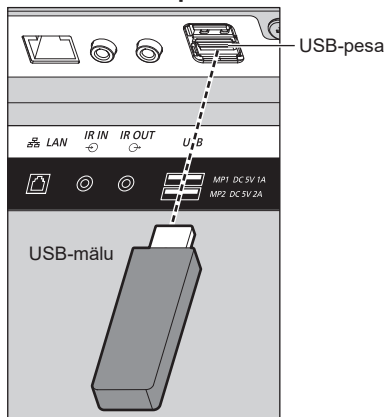
USB-mälu katte kinnitamine

USB-mäluseadme kasutamisel saab seadme kaitsmiseks kinnitada USB-mälu kate.

Kinnitage USB-mälu kate, kasutades ühte mudeli tüübile vastavatest kruvipoitsioonidest.



1 Sisestage USB-mäluseade ekraani all asuvasse USB-pesasse.



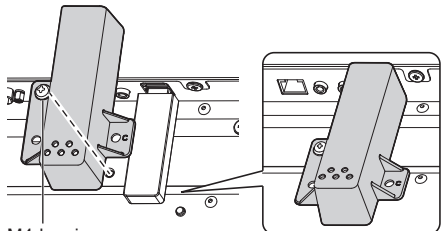
Märkus

- Valige USB-pesa, mida kasutatakse koos [USB select]-ga.
- USB-pesast olenevalt erineb ka välisseadmele antav vool.

2 Kinnitage USB-mälu kate, viies omavahel kohakuti M4-kruvi ja ekraani kruviaugu.

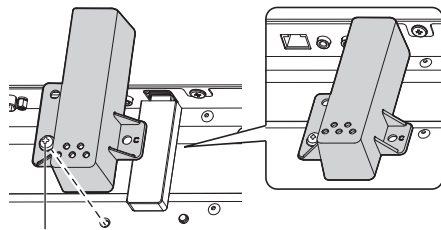
3 USB-mälu kätte kinnitamiseks pingutage M4-kruvi.

A: 49-tolline mudel



M4-kruvi

B: 98-tolline mudel 86-tolline mudel 75-tolline mudel
65-tolline mudel 55-tolline mudel



M4-kruvi

Funktsioonipaneeli kinnitamine

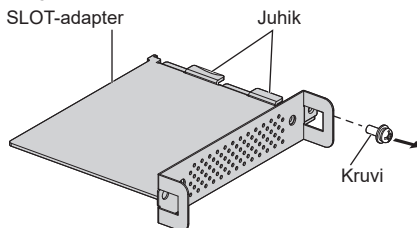
Kitsa laisega funktsioonipaneeli kasutamisel kinnitage komplekti kuuluv SLOT-adapter ja sisestage pesasse.

Märkus

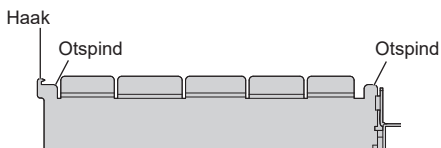
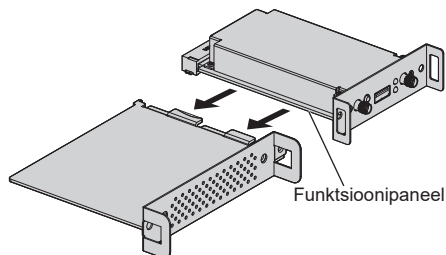
- Enne funktsioonipaneeli kinnitamist või eemaldamist tuleb ekraan kindlasti vooluvõrgust lahti ühendada ja eemaldada toitejuhe pistikupesast.

Täissuuruses funktsioonipaneeli kinnitamisel liikuge edasi etappi 4.

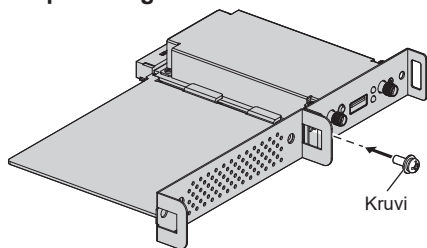
1 Eemaldage SLOT-adapteri juhikuga küljelt üks kruvi.



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-adaptari külge.

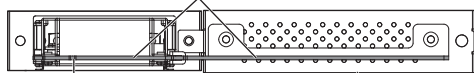


- Väändejõu juhis: 0,5 N·m või vähem

Märkus

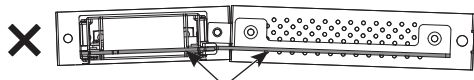
- Keerake kruvi tugevalt kinni ja veenduge, et SLOT-adaptari haak oleks trükkplaadi külge kinnitunud.
- Kontrollige, kas SLOT-adaptari pind ja trükkplaadi pind oleksid üksteisega kohakuti, kui SLOT-adaptarit koos funktsioonipaneeliga katte vastasküljelt vaadata.

Veenduge, et nad oleksid ühel joonel.



Trükkplaat

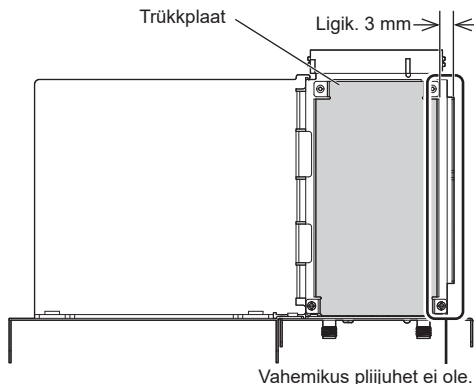
SLOT-adaptar



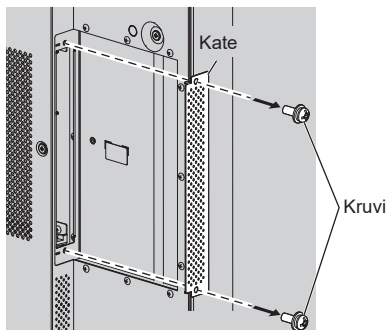
Kui see külg pole horisontaalselt joondatud, pole seda võimalik kinnitada.



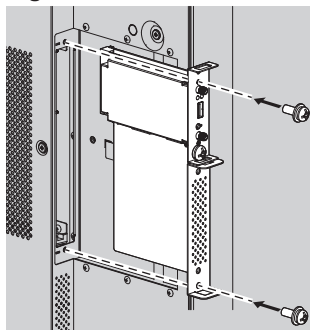
- Kui trükkplaadi otspinnast kuni 3 mm kaugusel asub pliijuhe, ei tohi juhtsiiniga segamise tekkimise tõttu funktsioonipaneeli kinnitada. Veenduge, et märgitud vahemikus pliijuhet ei asuks.



4 Eemaldage põhiseadme slot-kattelt kaks kruvi.



5 Sisestage funktsioonipaneel põhiseadme pesasse ja kinnitage 4. tegevuses eemaldatud kahe kruviga.

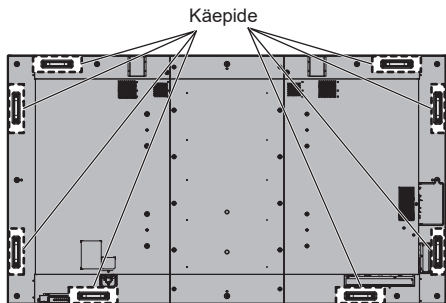


- Väändejõu juhis: 0,5 N·m või vähem

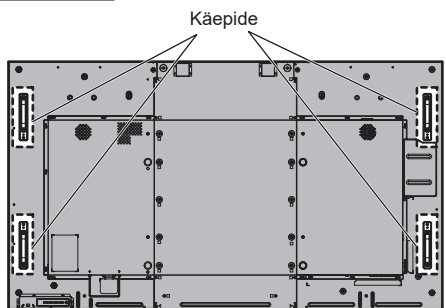
Ettevaatusabinõud teisaldamisel

Ekraanil on kandmiskäepidemed. Hoidke neist teisaldamise ajal.

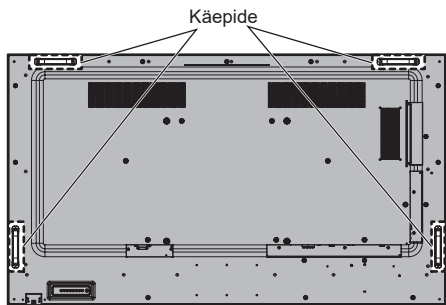
98-tolline mudel | 86-tolline mudel



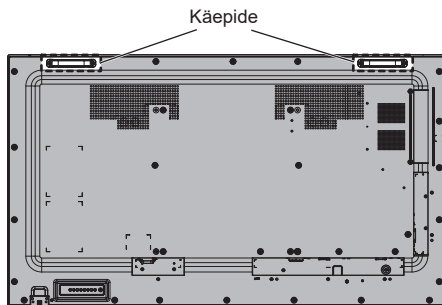
75-tolline mudel



65-tolline mudel



55-tolline mudel | 49-tolline mudel



Märkus

- Ärge hoidke mujalt kui käepidemetest.
(98-tolline mudel) | (86-tolline mudel) | (75-tolline mudel)
- Selle seadme kandmiseks läheb vaja järgmist arvu inimesi.

(98-tolline mudel) | (86-tolline mudel) | (75-tolline mudel):
4 või rohkem

(65-tolline mudel) | (55-tolline mudel) | (49-tolline mudel):
2 või rohkem

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

Aaspolt

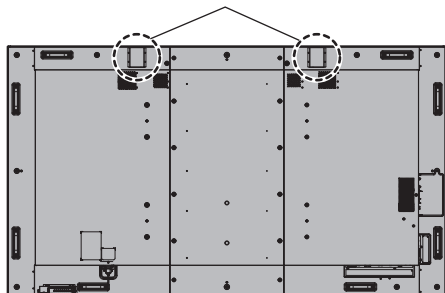
98-tolline mudel

86-tolline mudel

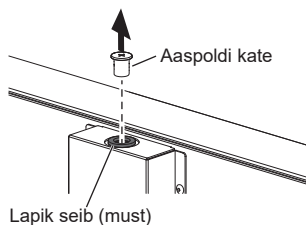
75-tolline mudel

Ekraanil on avad aaspoldide kinnitamiseks (M10). Kasutage neid paigaldamise ajal ekraani riputamiseks. Kasutage aaspolti ainult paigaldamise jaoks ajutiseks riputamiseks või liigutamiseks. Seda ei tohi kasutada püsivalt riputamiseks.

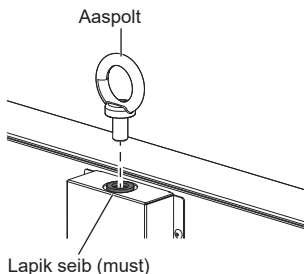
Aaspoldi (kaubanduses saadaval) paigaldamise kohad



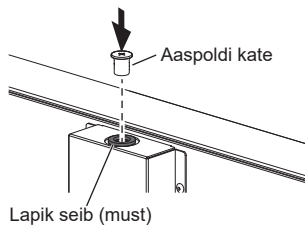
1 Aaspoldi kinnitamisel eemaldage aaspoldi paigalduskohalt (2 kohta) aaspoldi kate ja jätke lapiku seibi (must) sinna, kus ta on.



2 Kinnitage aaspolt olles jätnud lapiku seibi (must) sinna, kus ta oli.

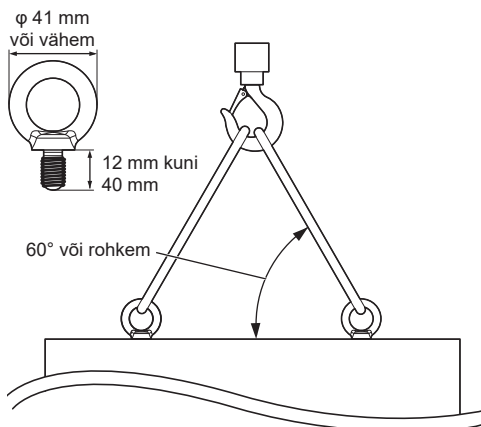


3 Pärast aaspoldi eemaldamist pingutage aaspoldi katet, jättes lapiku seibi (must) sinna, kus ta on.



Märkus

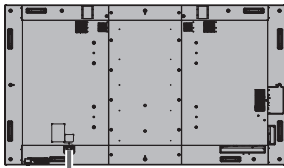
- Seadme peab paigaldama professionaalne paigaldustehnik.
- Ärge riputage ainult 1 aaspolti kasutades.
- Kasutage kaubanduses saadavalet M10-aaspolti, mille varvapikkus on 12 mm kuni 40 mm ja mis vastab toote kvaliteedi koostustingimustele.
- Kasutage standardile ISO 3266 vastavaid aaspolti. Samuti kasutage riputamiseks ISO-standardile vastavaid tarvikuid (traat jms).
- Riputusnurk peab olema vähemalt 60°.
- Pärast paigaldamist eemaldage aaspoldid ja sulgege avad aaspoldide kinnitamisel eemaldatud aaspoldi katetega.



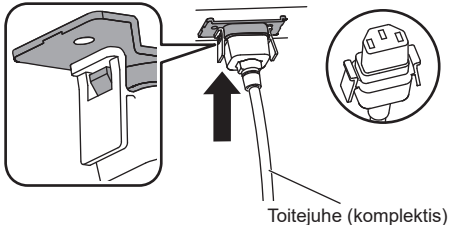
Ühendused

Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine / juhtme kinnitamine

Seadme tagakülg



Toitejuhtme kinnitamine



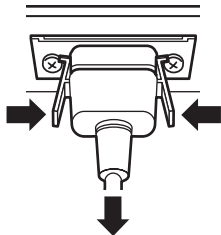
Ühendage pistik ekraaniseadmega.

Ühendage konnektor kuni klõpsatuseni.

Märkus

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

Toitejuhtme lahutamine



Vabastage pistik, vajutades kahele nupule.

Märkus

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

Juhtme kinnitamine

Märkus

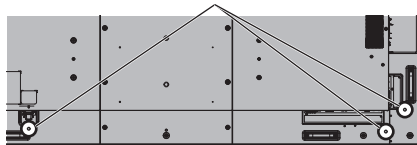
- Selle seadmega on kaasa pandud 3 kaablivitsa. Kinnitage juhtmed 3 punktist, kasutades kaablivitse auke, nagu allpool näidatud.
- Sulgege avad (3 kohas) enne toite sisselülitamist kaablivitsega.

Vastasel juhul võivad avadesse sattuda kõrvalised esemed ja põhjustada süttimist.

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

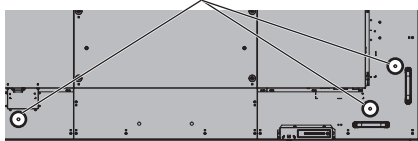
98-tolline mudel

Avad kaablivitsade kinnitamiseks



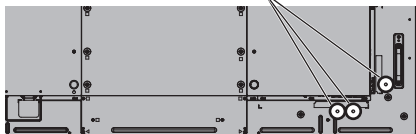
86-tolline mudel

Avad kaablivitsade kinnitamiseks



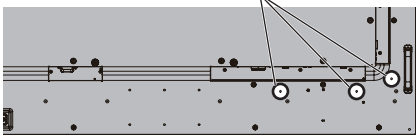
75-tolline mudel

Avad kaablivitsade kinnitamiseks



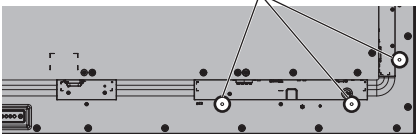
65-tolline mudel

Avad kaablivitsade kinnitamiseks

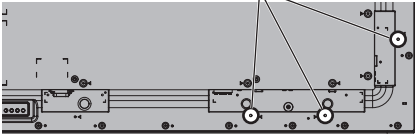


55-tolline mudel

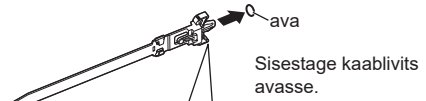
Avad kaablivitsade kinnitamiseks



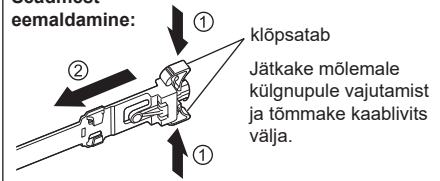
Avad kaablivitsade kinnitamiseks



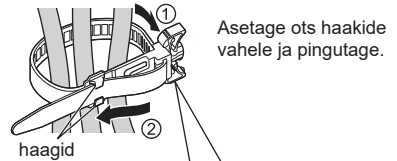
1. Sisestage kaablivits



Seadme eemaldamine:

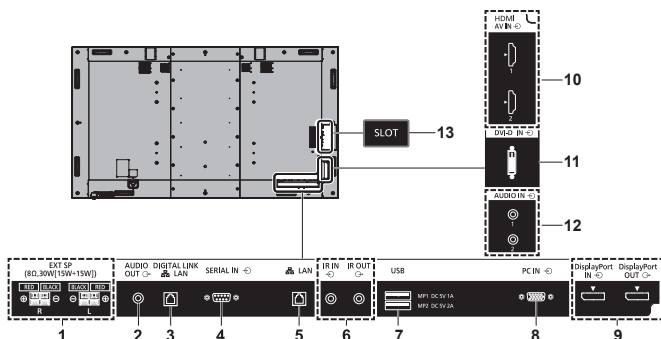


2. Koguge juhtmed kokku



Vabastamine:





1 EXT SP:	Kõlaripesa Ühendage välise kõlariga.
2 AUDIO OUT:	Heli analoogväljundpesa Ühendage siia heliseadmed, millel on heli analoogsisendpesa.
3 DIGITAL LINK / LAN:	DIGITAL LINK- / LAN-pesa Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise. Teise võimalusena ühendage seadmega, mis saadab video- ja helisignaale läbi DIGITAL LINK-pesa.
4 SERIAL IN:	SERIAL sisendpesa Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.
5 LAN:	LAN-pesa Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise.
6 IR IN, IR OUT:	Infrapunasiignaali sisend-/väljundpesa Kasutage seda siis, kui juhite ühe puldiga rohkem kui ühte ekraani.
7 USB:	USB-pesa (2 süsteemi) Ühendage USB-mälu, et kasutada seadmeid „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V / 1 A (eesmine külgpesa) või 5 V / 2 A (tagumine külgpesa) vooluga varustamiseks.
8 PC IN:	Arvuti sisendpesa Ühendage arvuti videopesasse, „YpPr / YCbCr“- või „RGB“-väljundiga videoseadmega.
9 DisplayPort IN, DisplayPort OUT:	DisplayPort-i sisend-/väljundpesa (toetab 4K pilti) Ühendage arvuti või videoseadme DisplayPort-pesaga.

10 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	HDMI-sisendpesa (2 süsteemi) Ühendage HDMI-väljundiga videoseadmega.
11 DVI-D IN:	DVI-D sisendpesa Ühendage DVI-D väljundiga videoseadmega.
12 AUDIO IN 1, AUDIO IN 2:	Heli analoogsisendpesa (2 süsteemi)
13 SLOT:	Paisupili (vt lk 11)

Märkus

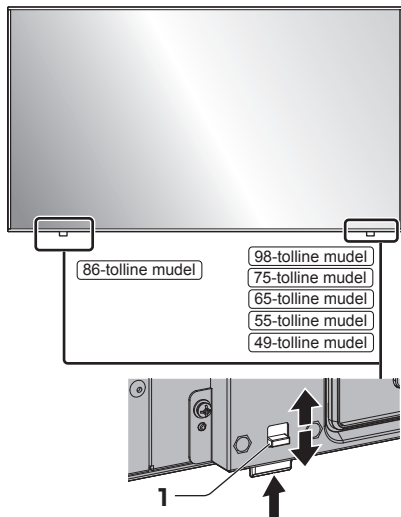
- Pidage ühilduva funktsioonipaneeli osas nõu edasimüüjaga, kellelt te toote ostsite.

Enne ühendamist

- Lugege enne juhtmete ühendamist hoolikalt ühendatava välisseadme kasutusjuhendit.
- Lülitage kõikide seadmete elektritoide enne juhtmete ühendamist välja.
- Pöörake enne juhtmete ühendamist tähelepanu järgmistele punktidele. Vastasel korral võivad tekkida talitlushäired.
 - Kui ühendate juhtme seadmega või seadme endaga ühendatud tarvikuga, puudutage mis tahes läheduses olevat metallist eset, et eemaldada teis leiduv staatiline elekter enne töö alustamist.
 - Ärge kasutage tarviku ühendamiseks seadme või seadme korpusega ebavajalikult pikki juhtmeid. Mida pikem on juhe, seda vastuvõtlikum on see mürale. Kui kasutatakse kokkukeritud juhet, toimib see justkui antenn ning on mürale vastuvõtlikum.
 - 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 tagakattega kokku puutuda ja seda võib olla hiljem keeruline lahti ühendada.
- Kui videoseadme videosignaalides on liiga palju faasivärinat, võivad kujutised ekraanil väreleda. Sellisel juhul tuleb ühendada laotuskorrektor (TBC).
- Kui arvuti või videoseadme sünkroonimise väljundsignaal on häiritud, näiteks videoväljundi seadistuste muutmisel, võivad video värvid olla ajutiselt häiritud.
- Seade aktsepteerib YPbPr/YCbCr-signaale (PC IN), RGB-analoogsignaale (PC IN) ja digisignaale.
- Mõned arvutimudelid ei ühildu selle seadmega.
- Kui te kasutate tarvikute ühendamisel seadmega pikki juhtmeid, siis kasutage kompensatorit. Vastasel juhul ei pruugita pilti korralikult kuvada.
- DIGITAL LINK / LAN-pesa ja LAN-pesa on seadme sees ühendatud. Nii DIGITAL LINK / LAN-pesa kui ka LAN-pesa kasutamisel konfigureerige süsteem selliselt, et need ei oleks ühendatud samasse võrku otse või läbi perifeerseadmete, nagu jaotur või keerutatud kaablipaari saatja.

Juhtnupud

Ekraan



- Toiteindikaatori ja puldi anduri väljutamiseks liigutage tagapaneelil asuvat hooba.

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

Märkus

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

1 Toitenäidik/puldiandur

Toitenäidik süttib.

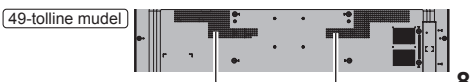
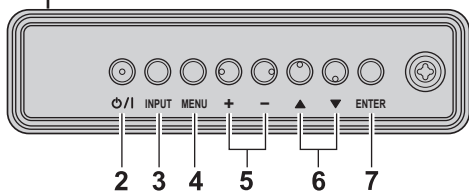
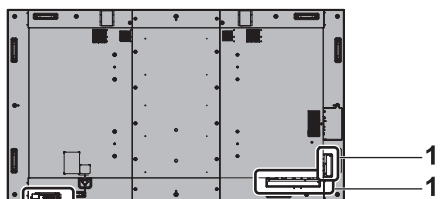
Kui seadme toide on SEES (Võrgutoite sisse/välja nupp: SEES)

- Pilt on kuvatud: roheline
- Kui seade lülitub ooterežiimi, kasutades järgmisi funktsioone: oranž (punane/roheline)
 - Ooteseisund funktsiooniga „Quick start“
 - 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]
 - Ooteseisund funktsiooniga „SLOT standby“
 - Ooteseisund planeeritud esitusrežiimi ajal
- Ooteseisund eeltoodutest erinevatel tingimustel: punane

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

Märkus

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



1 Väline sisend-/väljundpesa

Ühendub videoseadme, arvuti vms-ga (vt lk 17)

2 <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏿)

Lülitab toite sisse/välja.

3 <INPUT (Seade)>

Valib ühendatud seadme.

4 <MENU (Seade)>

Näitab menüükuva.

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

Muudab helitugevust.

Lülitab põhiekraanil seadistusi või reguleerib seadistuste taset.

6 <▲ (Seade)> / <▼ (Seade)>

Valib menüüekraanil oleva seadistuselemendi.

7 <ENTER (Seade)>

Konfigureerib menüüekraanil oleva elemendi.

Vahetab suhtarvu režiimi.

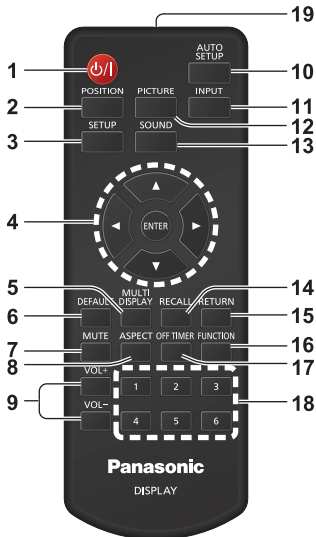
8 Sisseehitatud kõlarid

Heli väljutatakse tahapole.

Märkus

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

Pult



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

- Lülitab toite sisse või välja, kui seade lülitatakse sisse nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp>. (vt lk 23)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kursorinupud (▲▼◀▶)

- Kasutatakse menüükuvade juhtimiseks.

5 MULTI DISPLAY

- Lülitab mitme ekraani režiimi sisse ja välja (mitme sisendiga displei, mitme ekraaniga displei).

6 DEFAULT

- Lähtestab pildi, heli jms seaded tagasi algväärtustele.

7 MUTE

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT

- Muudab kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurust.

11 INPUT

- Vahetab sisendit ekraanil näitamiseks.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Sisaldab sisendrežiimi kuvasuhte režiimi jms hetke seaded.

15 RETURN

- Kasutatakse eelmisse menüüsse naasmiseks.

16 FUNCTION

- Kuvatakse [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Lülitub kindla perioodi möödudes ooterežiimi.

18 Numbrinupud (1 - 6)

- Kasutatakse otseteenuppudena, määrates neile sageli kasutatavaid operatsioone.

19 Signaali väljutus

Märkus

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

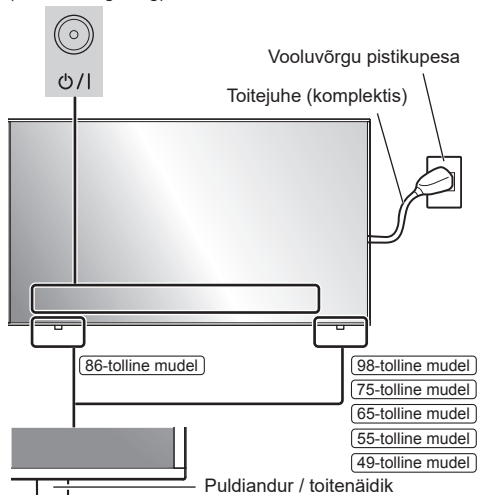
(Näiteks: <INPUT>.)

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

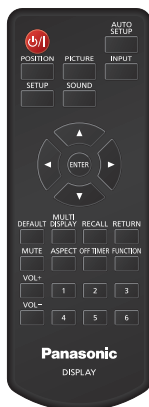
- Mudeli nr DPVF1615ZA kaugjuhtimispuldi puhul, on elemendi 5 nupp <MULTI DISPLAY> asendatud nupuga <ZOOM>.

Peamised juhtseaded

Võrgutoite sisse/välja nupp (⏻/⏻)
(Seadme tagakülg)



Kasutamiseks suunake pult otse seadme puldianduri suunas.



Märkus

- Tõmmake puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. (vt lk 19)
- Ärge pange põhiseadme puldianduri ja puldi vahele takistusi.
- Kasutage pulti puldianduri ees või alas, kus andur on nähtav.

- Pulti otse põhiseadme puldi andurile suunates võib kaugus puldi andurist olla kuni 7 meetrit. Olenevalt nurgast, võib vahemaa olla ka väiksem.
- Hoidke põhiseadme puldiandurit otsese päikesevalguse või fluorestseeruva valguse eest.

1 Ühendage toitejuhe ekraaniga.

(vt lk 15)

2 Ühendage pistik pistikupesaga.

Märkus

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

3 Vajutage seadme toite sisselülitamiseks seadmel nupp <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏻).

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

■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Toite sisse lülitamine

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

Toite välja lülitamine

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

Märkus

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

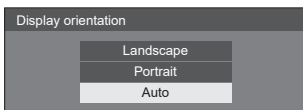
■ Seadme esmakordsel sisselülitamisel

Kuvatakse järgmine kuva.

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



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



Märkus

- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal. Iga elementi saab järgmistes menüüdes lähtestada.

[OSD language]

[Display orientation]

■ Toide SEES sõnum

Seadme SISSE lülitamisel võidakse ekraanile kuvada järgmine sõnum:

Tegevuste puudumisel väljalülitamise hoiatused

'No activity power off' is enabled.

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

„Power management“ teave

Last turn off due to 'Power management'.

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

Displei tagurpidi paigaldamist puudutav teave

The display is upside-down.

Kui selgub, et displei on paigaldatud tagurpidi, kuvatakse toite SISSE lülitamisel teabesõnum.

Selliseid sõnumikuvasid saab seadistada järgmise menüüga:

- [Power on settings] menüü
Information(No activity power off)
Information(Power management)
Information(Display upside-down)

Tehnilised andmed

Mudeli nr

98-tolline mudel: TH-98SQ1W

86-tolline mudel: TH-86SQ1W

75-tolline mudel: TH-75SQ1W

65-tolline mudel: TH-65SQ1W

55-tolline mudel: TH-55SQ1W

49-tolline mudel: TH-49SQ1W

Voolutarve

98-tolline mudel

685 W

86-tolline mudel

480 W

75-tolline mudel

385 W

65-tolline mudel

320 W

55-tolline mudel

300 W

49-tolline mudel

285 W

Toide-väljas seisundis

0,3 W

Ooteseisundis

0,5 W (Quick start: Off)

LCD-ekraanipaneel

98-tolline mudel

98-tolline IPS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

86-tolline mudel

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

75-tolline mudel

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

65-tolline mudel

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

55-tolline mudel

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

49-tolline mudel

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

Ekraani suurus

98-tolline mudel

2 158,8 mm (L) × 1 214,3 mm (K) × 2 476,9 mm
(diagonaal) / 84,99" (L) × 47,80" (K) × 97,51"
(diagonaal)

86-tolline mudel

1 895,0 mm (L) × 1 065,9 mm (K) × 2 174,2 mm
(diagonaal) / 74,60" (L) × 41,96" (K) × 85,60"
(diagonaal)

75-tolline mudel

1 649,6 mm (L) × 927,9 mm (K) × 1 892,7 mm
(diagonaal) / 64,94" (L) × 36,53" (K) × 74,51"
(diagonaal)

65-tolline mudel

1 428,4 mm (L) × 803,5 mm (K) × 1 638,9 mm
(diagonaal) / 56,23" (L) × 31,63" (K) × 64,52"
(diagonaal)

55-tolline mudel

1 209,6 mm (L) × 680,4 mm (K) × 1 387,8 mm
(diagonaal) / 47,62" (L) × 26,78" (K) × 54,63"
(diagonaal)

49-tolline mudel

1 073,8 mm (L) × 604,0 mm (K) × 1 232,0 mm
(diagonaal) / 42,27" (L) × 23,77" (K) × 48,50"
(diagonaal)

Pikslite arv

8 294 400

(3 840 (horisontaalne) × 2 160 (vertikaalne))

Mõõtmed (L × K × S)

98-tolline mudel

2 194 mm × 1 249 mm × 90 mm
(välja arvatud käepidemed: 81 mm) /
86,35" × 49,15" × 3,54"
(välja arvatud käepidemed: 3,17")

86-tolline mudel

1 928 mm × 1 099 mm × 86 mm
(välja arvatud käepidemed: 76 mm) /
75,91" × 43,27" × 3,39"
(välja arvatud käepidemed: 2,99")

75-tolline mudel

1 681 mm × 959 mm × 73 mm
(välja arvatud käepidemed: 66 mm) /
66,15" × 37,75" × 2,87"
(välja arvatud käepidemed: 2,58")

65-tolline mudel

1 458 mm × 836 mm × 77 mm
(välja arvatud käepidemed: 69 mm) /
57,40" × 32,90" × 3,02"
(välja arvatud käepidemed: 2,73")

55-tolline mudel

1 240 mm × 714 mm × 74 mm
(välja arvatud käepidemed: 66 mm) /
48,82" × 28,09" × 2,88"
(välja arvatud käepidemed: 2,58")

49-tolline mudel

1 105 mm × 637 mm × 74 mm
(välja arvatud käepidemed: 66 mm) /
43,48" × 25,08" × 2,88"
(välja arvatud käepidemed: 2,58")

Kaal

98-tolline mudel

Ligik. 90,0 kg / 198,5 naela neto

86-tolline mudel

Ligik. 66,0 kg / 145,5 naela neto

75-tolline mudel

Ligik. 56,0 kg / 123,5 naela neto

65-tolline mudel

Ligik. 36,0 kg / 79,4 naela neto

55-tolline mudel

Ligik. 25,5 kg / 56,3 naela neto

49-tolline mudel

Ligik. 21,0 kg / 46,3 naela neto

Toiteallikas

110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz

Töötamistingimused

Temperatuur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*1,3

Õhuniiskus

20 % – 80 % (kondenseerumata)

Töötamisaeg

24 tundi päevas

SLOT-i toitevool

3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A

Ühenduspesad

HDMI 1

HDMI 2

TÜÜP A konnektor*2 × 2 (toetab 4K-d)

Ühilduv HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

DisplayPort IN

Ekraani porti pesa × 1

Ühilduv HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

DisplayPort OUT

Ekraani porti pesa × 1

Ühilduv HDCP 1.4-ga

DVI-D IN

DVI-D 24 viiku × 1:

Vastavus DVI Revision 1.0-ga

Ühilduv HDCP 1.1-ga

PC IN

Mini D-sub 15 viiku (ühildub DDC2B-ga) × 1
Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (kõrge takistus)

AUDIO IN 1

Stereo minipesa (M3) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO IN 2

Stereo minipesa (M3) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo minipesa (M3) × 1, 0,5 Vrms

Väljund: Muutuv (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

SERIAL IN

Väline juhtpesa

D-sub 9 viiku × 1:

RS-232C ühilduv

LAN

RJ45 × 1:

Võrguühenduse jaoks, ühildub PJLinkiga

Kommunikatsioonimeetod:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 × 1:

Võrguühenduse jaoks, DIGITAL LINK ühenduse jaoks, ühildub PJLinkiga

Kommunikatsioonimeetod:

RJ45, 100BASE-TX, toetatakse pika ulatuse režiimi

Ühilduv HDCP 2.2-ga

IR IN

Stereo minipistik (M3) × 1

IR OUT

Stereo minipistik (M3) × 1

USB

USB-konnektor × 2, TÜÜP A

DC 5 V / 1 A (eesmine külgsessa),

DC 5 V / 2 A (tagumine külgsessa)

EXT SP

8 Ω, 30 W [15 W + 15 W] (10% THD)

Heli

Kõlarid

[98-tolline mudel](#) [86-tolline mudel](#) [75-tolline mudel](#)

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 tk

[65-tolline mudel](#) [55-tolline mudel](#) [49-tolline mudel](#)

φ 30 mm × 2 × 2 tk

Heliväljund

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

Pult

Toiteallikas

Alalisvool 3 V (patarei (AAA/R03/LR03 tüüpi) × 2)

Töötamiskaugus

Ligik. 7 m (22,9 jalga)

(kui kasutatakse otse puldianduri ees)

Kaal

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

Mõõtmed (L × K × S)

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

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

*2: VIERA LINKi ei toetata.

*3: Järgnevalt on näidatud üles suunatud asendis vedelkristallpaneeli töötamisest temperatuur.

[65-tolline mudel](#):

0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

[55-tolline mudel](#) [49-tolline mudel](#):

0 °C – 30 °C (32 °F – 86 °F)

Kui antud seade paigaldatakse nii, et vedelkristallpaneel on üles suunatud asendis, pöörduge abi saamiseks Panasonicu edasimüüja poole. Eksisteerivad paigaldamisviisi, keskkonna temperatuuri, ühendusi ja seadeid puudutavad tingimused.

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

Punktide (3) – (5) alla liigituvat tarkvara jagatakse lootuses, et sellest on kasu, kuid ILMA MIS TAHES GARANTIITA, isegi ilma kehtiva TURUSTATAVUSE ega ERIOTSTARBEKS SOBILIKKUSE garantiita. Vt üksikasjalikumad teavet litsentsitingimustest, valides [Software licenses], millele järgneb spetsiifiline funktsioon käesoleva toote algsest seadistusmenüüst [Settings].

Panasonic Connect Co., Ltd. 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 V2.1 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 jäätmekäitlus

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 ebakorrektsesse 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 leiате toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke see brošüür koos ostukviitungiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsimnemise korral ning garantiiteeninduse vajadusel toodet tuvastada.

Mudelinumber

Seerianumber

Volitatud esindaja ELis:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

Panasonic Connect Co., Ltd.

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022

Eesti