

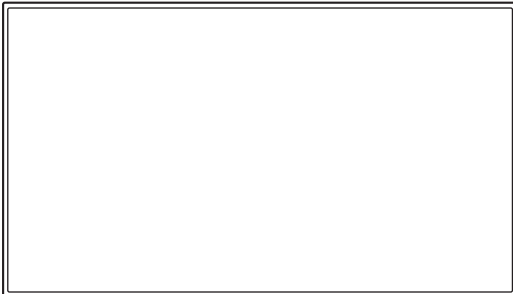
Kasutusjuhend Põhijuhend

UHD LCD-ekraan

Ärikasutuseks

Mudeli nr	TH-98SQ2HW	(98-tolline mudel)	TH-86EQ2W	(86-tolline mudel)
	TH-86SQ2HW	(86-tolline mudel)	TH-75EQ2W	(75-tolline mudel)
	TH-75SQ2HW	(75-tolline mudel)	TH-65EQ2W	(65-tolline mudel)
	TH-65SQ2HW	(65-tolline mudel)	TH-55EQ2W	(55-tolline mudel)
	TH-55SQ2HW	(55-tolline mudel)	TH-50EQ2W	(50-tolline mudel)
	TH-50SQ2HW	(50-tolline mudel)	TH-43EQ2W	(43-tolline mudel)
	TH-43SQ2HW	(43-tolline mudel)		

Eesti



Sisukord

Tähtis ohutusmärkus	2
Ohutushoiatused	4
Ettevaatusabinõud kasutamisel	7
Tarvikud	10
Ettevaatusabinõud teiseldamisel	15
Kensington security	16
Aaspolt	16
Ühendused	18
Juhtnupud	23
Peamised juhtseaded	26
Tehnilised andmed	29
Tarkvaralitsents	32

Lugege enne kasutamist

Lisateavet toote kohta vaadake dokumendist „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“. Dokumendi „Kasutusjuhend – Praktiline juhend“ allalaadimiseks külastage Panasonic 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 55-tollise mudeli alusel.



4K
PROFESSIONAL
*Tegelik lahutusvõime:
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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 teiste riikides ja regioonides.
- Terminid HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI kaubanduslik välimus ja HDMI logod on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. 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 ja XiO Cloud on ettevõttele Crestron Electronics, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Webex on ettevõtte Cisco Systems, Inc. registreeritud kaubamärk USAs ja teistes riikides.

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 toitepistikü maanduskontakti. Sel seadmel on kolme kontaktiga maandustüüpi toitepistik. See pistik sobib ainult maandustüüpi pistikupesasse. Tegemist on kaitsefunktsiooniga. Kui te ei saa pistikut pistikupesasse ühendada, võtke ühendust elektrikuga.
Ärge rikkuge maanduspistiku toime-eesmärgi.
- 4) Elektrilöögi vältimiseks veenduge, et toitejuhtme pistiku 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 kasutamisel tugevate elektromagnetväljade lähedal või kohtades, kus elektrimüra võib sisendsignaalidega kokku langeda, võib anduri funktsioon valesi töötada.

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 katsetakse alles hoida ja uude kohta paigutada, kehtivad eeltoodud nõuded sellele samuti.

Ohutushoiatused

HOIATUS

■ Seadistamine

Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult järgmiste lisaseadmetega.

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

Paigaldage kindlalt lisavarustusse kuuluv seinakinnitusega kronstein. Paluge ametlikul edasimüüjal paigaldust 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] [50-tolline mudel]

[43-tolline mudel]:

2 või rohkem

• Alus

[75-tolline mudel] [65-tolline mudel]: TY-ST75PE9

[55-tolline mudel]: TY-ST55PE9

[50-tolline mudel] [43-tolline mudel]: TY-ST43PE9

• Seinakinnitusklamber*¹

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

[65-tolline mudel]:

TY-WK98PV1

• 3G-SDI klemmplaat

TY-SB01SS

• 12G-SDI klemmplaat

TY-SB01QS

• DIGITAL LINK-i terminaliplaat

TY-SB01DL

• Hoiatustarkvara

(Põhilitsents / 3-aastane litsents):

ET-SWA100 seeria*²

*¹: Seda toodet saab osta USAs ja Jaapanis.

*²: Osa numbri järelliide võib sõltuvalt litsentsi tüübist erineda.

Märkus

• Lisatarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

• [86-tolline mudel] [75-tolline mudel] [65-tolline mudel]:

Seinakinnitusega kronsteinile kinnitamisel eemaldage kindlasti 2 alumist käepidet.

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.

[98-tolline mudel]:

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks paremale poole.



Toitenäidik

[86-tolline mudel] [75-tolline mudel] [65-tolline mudel]

[55-tolline mudel] [50-tolline mudel] [43-tolline mudel]:

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks ülespoole.



Toitenäidik

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

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.

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)
- Aluse paigaldamisel tuleb kasutada VESA standarditele vastavat alust.
- Seinale paigaldamisel tuleb kasutada ettenähtud seinakinnitusega kronsteini (lisavarustus) või VESA-standarditele vastavat seinakinnitusega kronsteini.
98-tolline mudel 86-tolline mudel 75-tolline mudel : VESA 600 × 400
65-tolline mudel 55-tolline mudel 50-tolline mudel : VESA 400 × 400
43-tolline mudel : VESA 200 × 200
(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 ventilatsiooniavadesse 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 kõrgepingeline, 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 pistikupesale) ja vooluvarustuse konnektor (põhiseadme pool) kindlalt lõpuni pesasse.

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

- 98-tolline mudel 86-tolline mudel :

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

Ärge tehke midagi sellist, mis võiks kahjustada toitejuhet või toitepistikut.

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

Ärge puudutage kahjustatud toitejuhet või -pistikut vahetult oma käega.

- Nii tehes võib lühise tõttu olla tulemuseks elektrilöök või süttimine.

Hoidke kaasasolevaid AAA / R03 / LR03 patareisid, andurimoodulit, kahepoolset teipi, M3 kruvi ja seibi lastele kättesaamatus kohas. 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 künnalad jm lahtise leegiga objektid tootest alati eemal.



ETTEVAATUST

Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.

Ventilatsiooni ei tohi ventilatsiooniavade näiteks ajalehtede, laudlinde 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.

:

4 või rohkem

:

2 või rohkem

:

Ekraani kandmisel või teisaldamisel hoidke kindlasti käepidemest.

- Vastasel korral võib seade maha kukkuda, põhjustades vigastusi.

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

- Juhtmetest 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 ega rippuge sellelt.

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

Ärge muutke sisestamisel patareide polaarsust (+ ja -).

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

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

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

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

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

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.

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.

Ärge paigaldage seadet kõrgepingeliini ega toiteallika lähedale.

- Seadme paigaldamine kõrgepingeliini või toiteallika lähedale võib põhjustada talitlushäireid.

Paigaldage seade kütteseadmetest eemale.

- Vastasel juhul võib tekkida korpuse deformatsioon või esineda talitlushäireid.

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.

Keskkonnamateriatuurid 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)

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

Tarnsportige ainult püstises asendis!

- Seadme transportimine vedelkristallpaneel ülesse või alla suunatult 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.

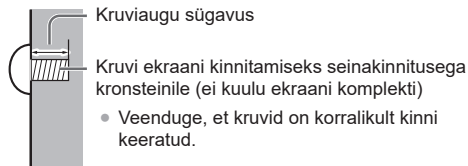
- Kui seade on kasvõi siseruumis otsese päikesevalguse käes võib vedelkristallpaneeli temperatuuri tõusmine põhjustada tõrkeid.

Hoiudamise korral hoidke seadet kuivas ruumis.

Ventilatsiooniks vajalik ruum

- Kui paigaldate seadme korpuse või tugiklambrite külge, tagage ventilatsiooniks jahutusventilaator või ventilatsiooniava, nii et seadet ümbritsevad temperatuurid, sh vedelkristallpaneelist esipinda (korpuse või tugiklambri temperatuuri) saaks hoida seadme töötemperatuurivahemikus.

Kruvid, mida kasutatakse VESA-standarditele vastava seinakronsteini kasutamisel



(Vaade küljelt)

Mudel tollides	Kruvi pikkus paigaldamisel	Kruviaugu sügavus	Kruvi (kogus)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Märkus ühenduse loomiseks

Ühtejuhtme 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 (ainult 98-tolline mudel).

- Toitenäidik ja puldiandur paiknevad tehaseseadistusena põhiseadme sees. Tõmmake puldiandur tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. Sõltuvalt seadistusest (nagu näiteks multiekraani kasutamine) hoidke puldiandurit põhiseadmes. (vt lk 23)

Kujutis või ekraanile püsima jääda.

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

Polarseerivate päikesepillide kandmisel võib ekraanikuva olla nähtamatu.

- See nähtus esineb vedelkristallpaneeli läbipaindeomaduste tõttu. See ei ole talitlushäire.

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 põlevad punktid. See ei ole talitlushäire.

Mudel tollides	Punkti vahelejätmise suhtarv*
98	0,00011% või vähem
86	0,00009% või vähem
75	0,00007% või vähem
65	0,00005% või vähem
55	0,00005% või vähem
50	0,00005% või vähem
43	0,00005% 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.

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

Vooluvarustuse hetkelisel katkemisel või lakkamisel või toitepinge hetkelisel langemisel 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 LAN-i kommunikatsioon tavapärasest sagedamini. Sellisel juhul eemaldage antistaatilisest matiga probleeme tekitada võinud staatiline elekter ja müraraallikas ning ühendage juhtmega LAN uuesti.
- Üksikute 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 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 tütarettevõtteid ei küsi teilt kunagi otseselt parooli. Kui te saate selliseid päringuid, ärge avaldage oma parooli.
- Ühendusvõrk peab olema kaitstud tulemüüri ja jms.
- Enne toote utiliseerimist lähtestage andmed.

Puhastamine ja hooldamine

Esmalt eemaldage vooluvõrgu pistikupesast

toitepistik.

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

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

Märkus

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

Kemikaalilapi kasutamine

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

Vältige kokkupuutumist volatiilsete 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.

Eemaldage ventilatsiooniavadest tolm ja mustus

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

Utiliseerimine

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

Tarvikud

Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed.

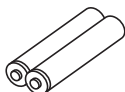
Pult × 1

- DPVF1615ZA



Puldi patareid × 2

(AAA/R03/LR03 tüüp)



Klamber × 2

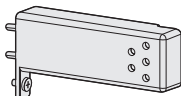
- DPVF1654ZA



USB-mälu kate × 1

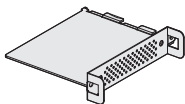
- DPVF4044ZA/X1

Komplektis ainult SQ2H-seeria puhul.



SLOT-adapter × 1

- DPVF2722YA/X1

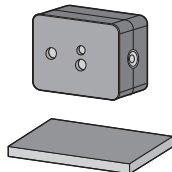


Andurimoodul × 1

Kahepoolne teip × 2

- DPVF3677ZA/X1

Komplektis ainult SQ2H-seeria puhul.



4-viiguline

mikropistikukaabel × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW,
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (ligik. 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (ligik. 1,8 m)

Komplektis ainult SQ2H-seeria puhul.

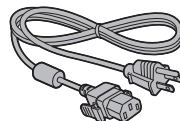


Toitejuhe

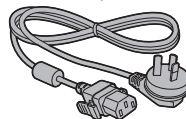
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(Ligik. 2 m)

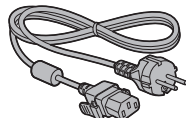
- 1JP155AF1U



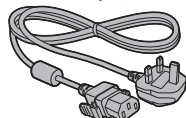
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



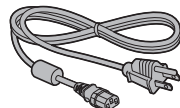
- 3JP155AF1W



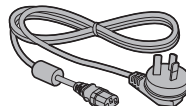
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(Ligik. 2 m)

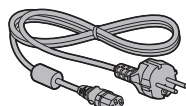
- 1JP143CQ2U



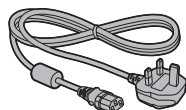
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



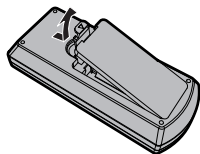
- 3JP143EQ2W



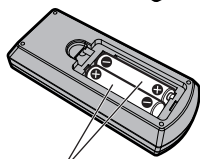
Tähelepanu!

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


Puldi patareid



Avage patareikate.



Sisestage patareid ja sulgege patareikate.

(Sisestage alustades  poolt.)

AAA/R03/LR03 tüüp

Märkus

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

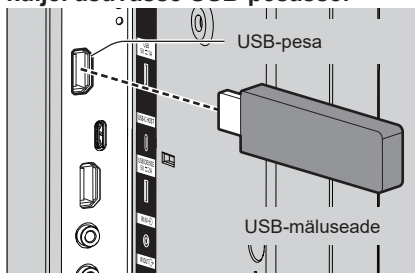
USB-mälu katte kinnitamine

SQ2H-seeria puhul võimaldab USB-mäluseadme kasutamisel saab seadme kaitsmiseks kinnitada USB-mälu kate.

Märkus

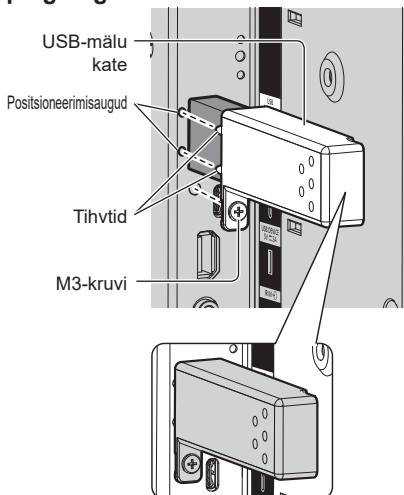
- Sõltuvalt kasutatava USB-mäluseadme kujust ei pruugi USB-mälu kate olla kinnitatud.

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



2 Sisestage 2 tihvti positsioneerimisaukudesse ja joondades M3-kruvi kuvari kruviavaga, kinnitage USB-mälu kate.

3 USB-mälu katte kinnitamiseks pingutage M3-kruvi.



Andurimooduli kinnitamine

SQ2H-seeria puhul võimaldab komplekti kuuluva andurimooduli kinnitamine teil kasutada andurifunktsiooni.

Märkus

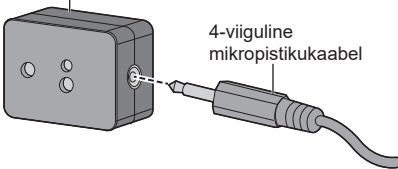
- Andurimooduli kinnitamisel / eemaldamisel lülitage kindlasti ekraani toide välja.

1 Ühendage 4-viiguline mikropistikukaabel (komplektis) andurimooduliga.

Märkus

- Sisestage 4-viiguline mikropistikukaabli klemm kindlalt sisemisse.

Andurimoodul



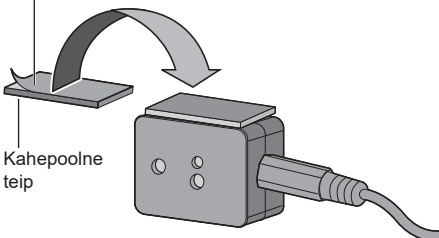
4-viiguline mikropistikukaabel

2 Eemaldage paber kahepoolse teibi ühelt küljelt ja kinnitage teip andurimooduli ülemisele või alumisele pinnale.

Märkus

- Pühkige kinnituspinna tolm, vesi, õli ja muu mustus ning kinnitage teip tugevalt vajutades kinnituspinna.
- Kord kinnitatud kahepoolset teipi ei ole võimalik uuesti kasutada. Veenduge enne kinnitamist, et kinnituskoht on sobiv.
- Ei ole garanteeritud, et andurimoodul on kahepoolse teibiga püsivalt kinnitatud. Kui see välise jõu või keskkonnamõjude tõttu lahti tuleb, kinnitage andurimoodul kaubanduslikult müüdava kahepoolse teibi abil uuesti.

Paber



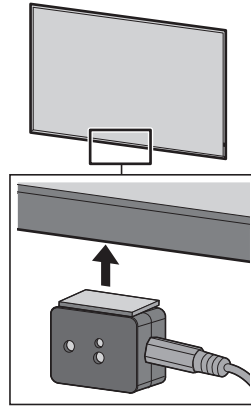
Kahepoolne teip

3 Eemaldage paber kahepoolse teibi teiselt küljelt ja kinnitage andurimoodul ekraani raamile.

Märkus

- Kinnitage see kohale, kus anduri esipind suudab tuvastada keskkonna valgustatust ja lähenevat kätt.
- Lähedusanduri funktsiooni kasutamisel hoidke andurimoodulit põrandast, kirjutuslauast ja laest vähemalt 2 cm kaugusel. Samuti ärge asetage ühtegi eset anduri esipinnast 1 m kaugusele.
- Pühkige kinnituspinna tolm, vesi, õli ja muu mustus ning kinnitage teip tugevalt vajutades kinnituspinna.
- Kord kinnitatud kahepoolset teipi ei ole võimalik uuesti kasutada. Veenduge enne kinnitamist, et kinnituskoht on sobiv.

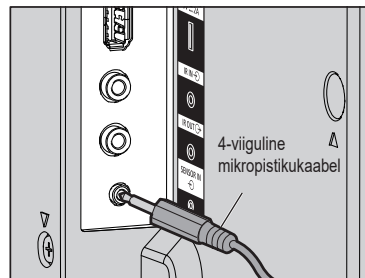
Anduri paigalduskoha näide:



4 Ühendage 4-viigulise mikropistikukaabli teine klemmi SENSOR IN külge.

Märkus

- Sisestage 4-viiguline mikropistikukaabli klemm kindlalt sisemisse.
- Kinnitage ühenduskaabel seadmega kaasasoleva klambri abil, et see ei vajuks ja et seda ei oleks võimalik kogemata tõmmata. (vt lk 19 „Juhtme kinnitamine“)



Funktsioonipaneeli kinnitamine

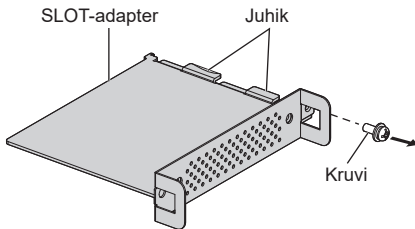
Kitsa laiusega funktsioonipaneeli kasutamisel kinnitage komplekti kuuluv SLOT-adapter ja sisestage laienduspesasse.

Märkus

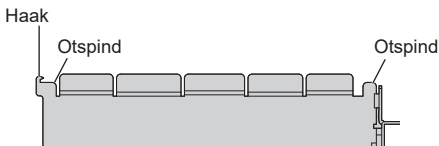
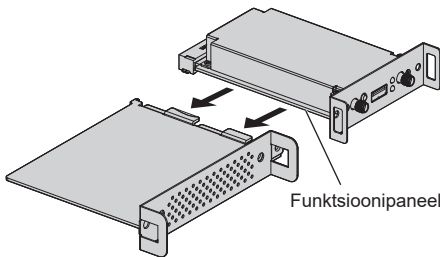
- Lülitage kuvar ja ühendatud seadmed kindlasti välja, eemaldage toitejuhe pistikupesast ja ühendage kaablid ekraani küljest lahti.
- Funktsiooniplaadi kinnitamisel/eemaldamisel ärge laske metallil kahjustada tagakaant ega ekraanisilti.

Täissuuruses funktsioonipaneeli kinnitamisel liikuge edasi etappi 4.

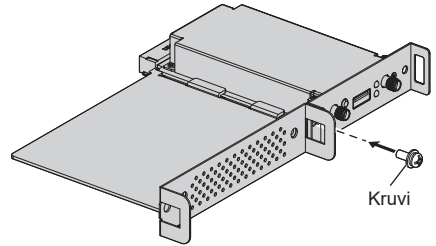
1 Eemaldage SLOT-adapteri juhikuga küljelt üks kruvi.



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



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

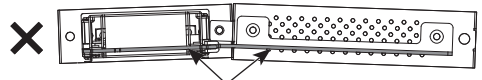
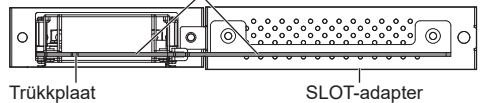


- Väändejõu juhisis: 0,5 N·m või vähem

Märkus

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

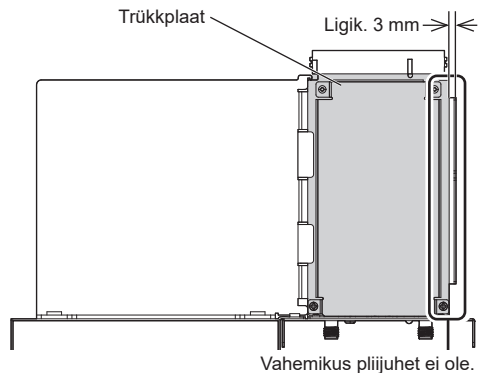
Veenduge, et nad oleksid ühel joonel.



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

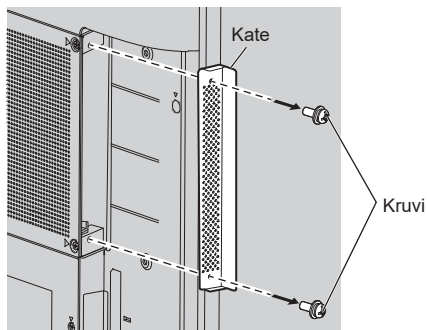


- Kui trükkplaadi otspinnast kuni 3 mm kaugusel asub pliijuhe, ei tohi juhtsiiniga segamise tekkimise tõttu funktsioonipaneeli kinnitada. Veenduge, et märgitud vahemikus pliijuhete ei asuks.



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

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

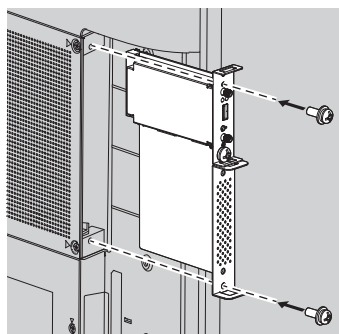


Märkus

- Klient jätab eemaldatud funktsioonitahvli või kate alles. Need on vajalikud edaspidiseks remondiks või hoolduseks.

5 Sisestage funktsioonipaneel põhiseadme laienduspesasse ja keerake 2 kruvi kinni.

Kinnitage funktsiooniplaat kahe punktis 4 eemaldatud 2 kruviga.

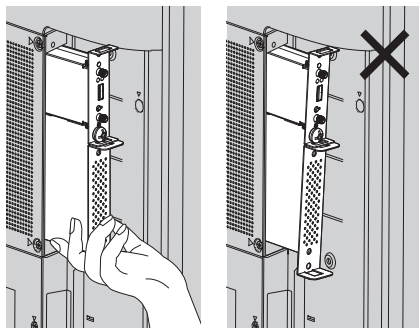


- Väändejõu juhis: 0,5 N·m või vähem

Märkus

- Funktsiooniplaadi sisestamisel olge ettevaatlik, et see ei puutuks kokku põhiseadme laienduspesa avaservaga.

Kuvar või funktsiooniplaat võib olla kahjustatud.



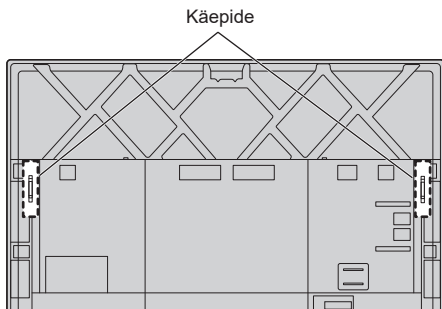
Ettevaatusabinõud teisaldamisel

98-tolline mudel 86-tolline mudel

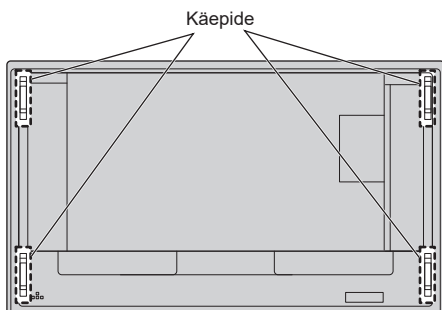
75-tolline mudel 65-tolline mudel

Ekraanil on kandmiskäepidemed. Hoidke neist teisaldamise ajal.

98-tolline mudel



86-tolline mudel 75-tolline mudel 65-tolline mudel



Märkus

- 98-tolline mudel 86-tolline mudel 75-tolline mudel 65-tolline mudel):

Ärge hoidke mujalt kui käepidemetest.

- 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 50-tolline mudel)

43-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.

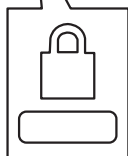
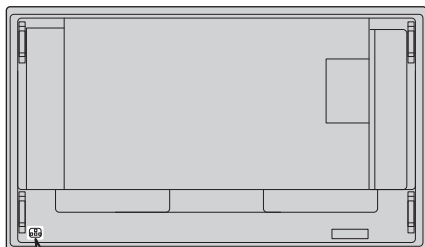
- Ärge hoidke seadme nurkadest ega ülemisest, alumisest, paremast või vasakust raamist. Ärge hoidke vedelkristallpaneeli esipinnast. Samuti ärge lööge vastu eelnimetatud osi. Selline tegevus võib vedelkristallpaneeli kahjustada. Samuti võib paneel möraneda ja põhjustada vigastuse.

Kensington security

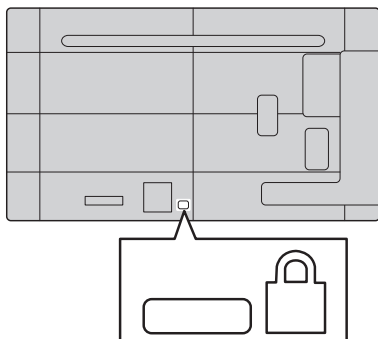
Selle seadme turvaport ühildub Kensingtoni turvapesaga.

98-tolline mudel | 86-tolline mudel | 75-tolline mudel

65-tolline mudel



55-tolline mudel | 50-tolline mudel | 43-tolline mudel



Aaspolt 98-tolline mudel 86-tolline mudel 75-tolline mudel

Ekraanil on avad aaspoltide kinnitamiseks (M10). Kasutage neid paigaldamise ajal ekraani riputamiseks.

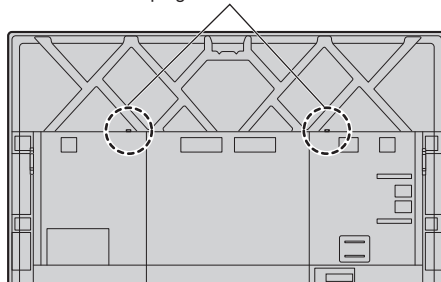
Kasutage aaspolti ainult paigaldamise jaoks ajutiseks riputamiseks või liigutamiseks. Seda ei tohi kasutada püsivalt riputamiseks.

Märkus

- 98-/86-/75-tollistel mudelitel on avad aaspoltide kinnitamiseks. 65-/55-/50-/43-tollistel mudelitel pole.

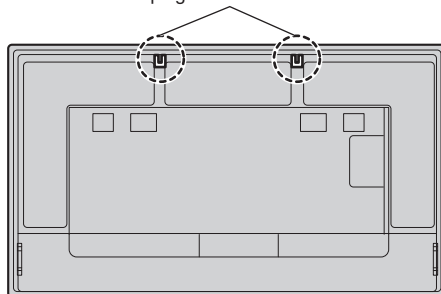
98-tolline mudel

Aaspoldi (kaubanduses saadaval) paigaldamise kohad



86-tolline mudel | 75-tolline mudel

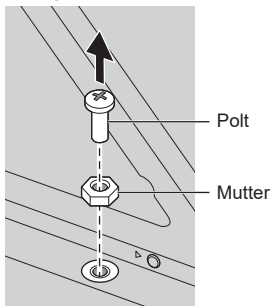
Aaspoldi (kaubanduses saadaval) paigaldamise kohad



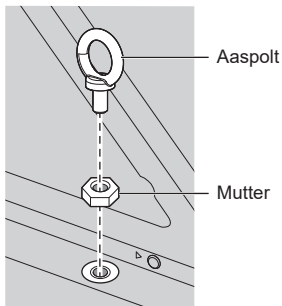
Aaspoltide kinnitamine

98-tolline mudel

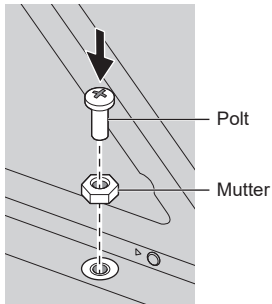
1 Eemaldage aaspoldi kinnitusasendist polt ja mutter (kahest kohast).



2 Kinnitage aaspolt ja mutter aaspoldi kinnitusasendisse (kahest kohas).



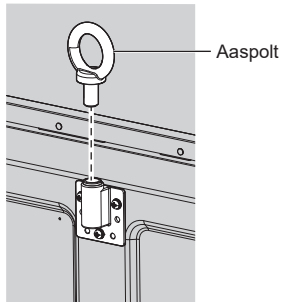
3 Pärast aaspoldi eemaldamist kinnitage polt ja mutter.



86-tolline mudel

75-tolline mudel

Kinnitage aaspolt aasapoldi kinnitusasendisse (kahest kohas).



Märkus

- Seadme peab paigaldama professionaalne paigaldustehnik.
- Ärge riputage ainult 1 aaspolti kasutades.
- Kasutage järgmisi kaubanduses müüdavaid aaspolte, mis vastavad toote kvaliteedi koormustingimustele.

98-tolline mudel

86-tolline mudel

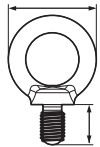
75-tolline mudel

M10 aaspolt

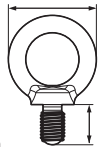
M10 aaspolt

\varnothing 41 mm
või vähem

\varnothing 41 mm
või vähem

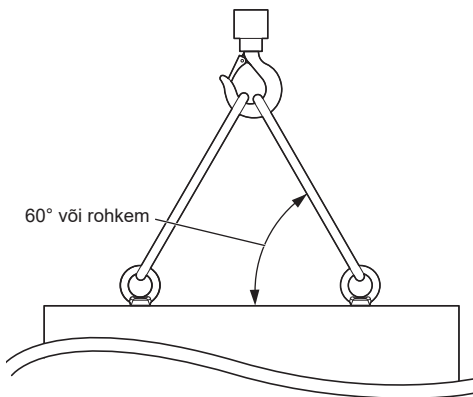


Keermeta osa
pikkus: 18 mm
kuni 40 mm



Keermeta osa
pikkus: 12 mm
kuni 40 mm

- Kasutage standardile ISO 3266 vastavaid aaspolte. Samuti kasutage riputamiseks ISO-standardile vastavaid tarvikuid (traat jms).
- Riputusnurk peab olema vähemalt 60°.

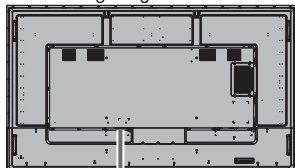


Ühendused

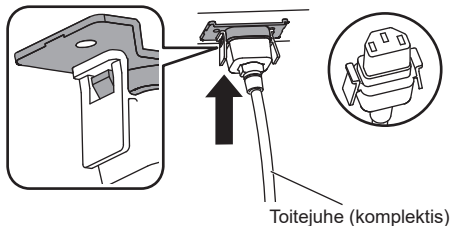
Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine / juhtme kinnitamine

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Seadme tagakülg



Toitejuhtme kinnitamine



Toitejuhe (komplektis)

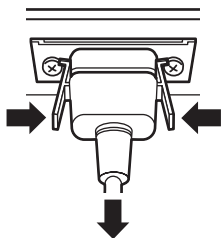
Ühendage pistik ekraaniseadmega.

Ühendage konnektor kuni klõpsatuseni.

Märkus

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

Toitejuhtme lahutamine



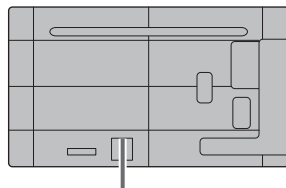
Vabastage pistik, vajutades kahele nupule.

Märkus

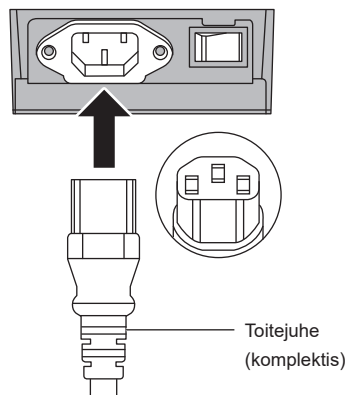
- Ärge kasutage vahelduvvoolujuhet, mille nupud on kahjustatud. Kahjustatud nuppudega toitejuhtme kasutamisel võib vahelduvvoolujuhtme konnektori ja AC IN-terminali vahel tekkida halb ühendus. Vahelduvvoolujuhtme parandamiseks pidage nõu edasimüüjaga, kus te toote ostsite.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage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

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Seadme tagakülg



Sisestage vahelduvvoolujuhe kindlalt lõpuni seadme tagaküljele.



Märkus

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

Juhtme kinnitamine

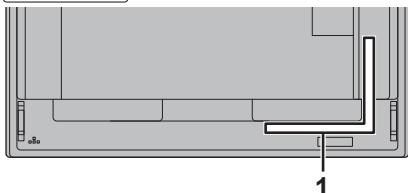
Märkus

- Selle seadmega on kaasa pandud 2 kaablivitsa. Kinnitage kaablid allpool näidatud kohas.

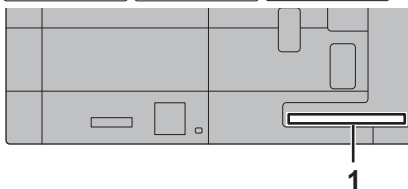
Kui vajate rohkem kaablivitsasid, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)

98-tolline mudel | 86-tolline mudel | 75-tolline mudel

65-tolline mudel



55-tolline mudel | 50-tolline mudel | 43-tolline mudel



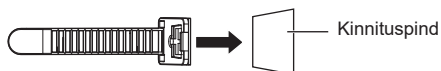
1 Signaalikaabel: klambrivits

1. Sisestage kaablivits

Märkus

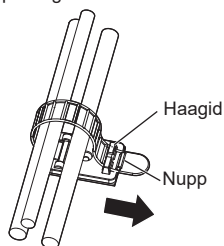
- Puhastage kinnituspind mustusest (tolm, vesi ja õli) ja kinnitage klamber tugevalt vajutades kinnituspinnale.
- Kord kinnitatud klambrit ei ole võimalik uuesti kasutada. Veenduge enne kinnitamist, et kinnituskoht on sobiv.

Eemaldage tagant teip ja kinnitage klamber tasasele pinnale.



2. Koguge juhtmed kokku

Juhtige riba ots haakideni. Seejärel tõmmake riba ja haakige nupu külge.

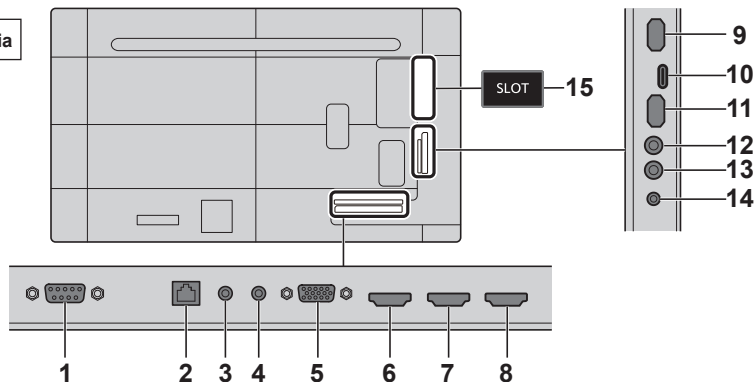


Vabastamine:

Eemaldage nupult riba ja tõmmake nupu ots välja.

Videoseadme ühendamine

SQ2H-seeria



1 SERIAL IN: **SERIAL sisendpesa**
Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.

2 LAN: **LAN-pesa**
Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise.

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

4 AUDIO IN: **Heli analoogsisendpesa**

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

6 HDMI IN 1: **HDMI-sisendpesa (3 süsteemi)**

7 HDMI IN 2: Ühendage HDMI-väljundiga videoseadmega. Samuti väljastab HDMI IN 3 pesa ka heli, kui ühendada see ARC-ühilduva seadmega.

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

10 USB-C HOST: **USB-C terminal**
Ühendage arvuti või videoseade, millel on USB-C-terminal. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 60 W vooluga varustamiseks.

11 USB DEVICE: **USB-pesa**
Võimalik on ka USB-ühendus USB-C HOST-liidesega ühendatud seadmetega. Kui USB-mälu on ühendatud, saab kasutada ka funktsiooni „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V/max 2 A vooluga varustamiseks.

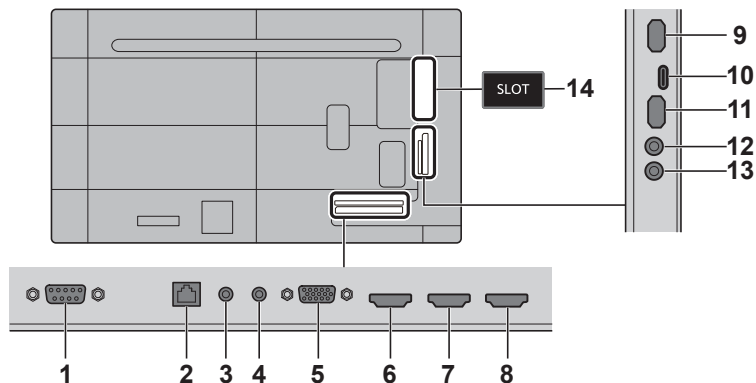
12 IR IN: **Infrapunasignaali sisend-/väljundpesa**
13 IR OUT:
Kasutage seda siis, kui juhite ühe puldiga rohkem kui ühte ekraani.

14 SENSOR IN: **Anduri klemmid**
Ühendage kaasasolev andurimoodul.
(vt lk 12)

15 SLOT: **Paisupilu**
(vt lk 13)

Märkus

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



1 SERIAL IN:	SERIAL sisendpesa Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.
2 LAN:	LAN-pesa Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise.
3 AUDIO OUT:	Heli analoogväljundpesa Ühendage siia heliseadmed, millel on heli analoogsisendpesa.
4 AUDIO IN:	Heli analoogsisendpesa
5 PC IN:	Arvuti sisendpesa Ühendage arvuti videopesasse, „YPbPr / YCbCr“- või „RGB“-väljundiga videoseadmega.
6 HDMI IN 1:	HDMI-sisendpesa (3 süsteemi)
7 HDMI IN 2:	Ühendage HDMI-väljundiga videoseadmega. Samuti väljastab HDMI IN 3 pesa ka heli, kui ühendada see ARC-ühilduva seadmega.
8 HDMI IN 3:	
9 USB:	USB-pesa Ühendage USB-mälu, et kasutada seadmeid „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V/max 1 A vooluga varustamiseks.

10 USB-C HOST:	USB-C terminal Ühendage arvuti või videoseade, millel on USB-C-terminal. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 60 W vooluga varustamiseks.
11 USB DEVICE:	USB-pesa Võimalik on ka USB-ühendus USB-C HOST-liidesega ühendatud seadmetega. Kui USB-mälu on ühendatud, saab kasutada ka funktsiooni „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V/max 2 A vooluga varustamiseks.
12 IR IN:	Infrapunasignaali sisend-/väljundpesa
13 IR OUT:	Kasutage seda siis, kui juhite ühe puldiga rohkem kui ühte ekraani.
14 SLOT:	Paisupilu (vt lk 13)
Märkus	
<ul style="list-style-type: none"> • Pidage ühilduva funktsioonipaneeli osas nõu edasimüüjaga, kellelt te toote ostsite. 	

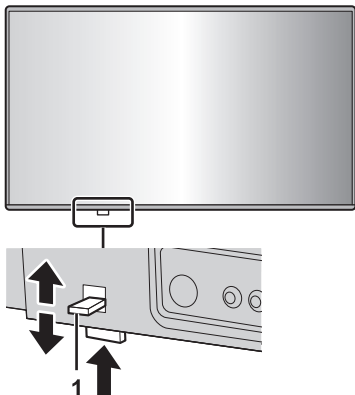
Enne ühendamist

- 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 videosignaaliides on liiga palju faasivärinat, võivad kujutised ekraanil väreleda. Sellisel juhul tuleb ühendada laotuskorrektor (TBC).
- Kui arvuti või videoseadme sünkroonimise väljundsignaal on häiritud, näiteks videoväljundi seadistuste muutmisel, võivad video värvid olla ajutiselt häiritud.
- Seade aktsepteerib 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.

Juhtnupud

Ekraan

98-tolline mudel



- Toiteindikaatori ja puldi anduri väljutamiseks liigutage tagapaneelil asuvat hooba.

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

Märkus

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

86-tolline mudel

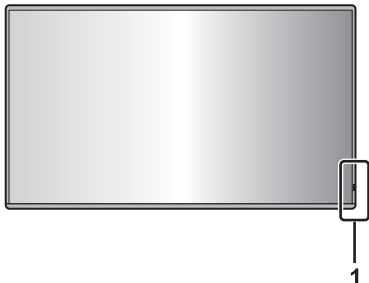
75-tolline mudel

65-tolline mudel

55-tolline mudel

50-tolline mudel

43-tolline mudel



1 Toitenäidik/puldiandur

Toitenäidik süttib.

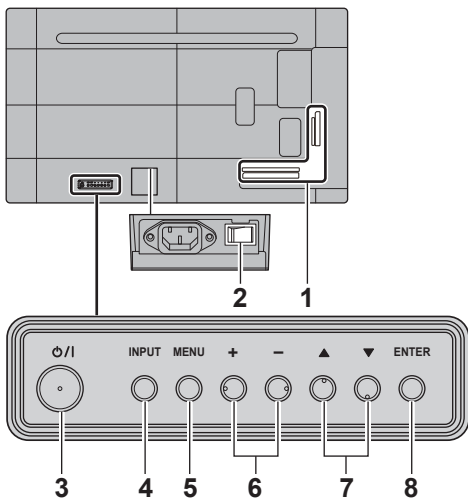
Kui seadme toide on SEES (Võrgutoite sisse/välja nupp \odot /| : SEES)

- Kuvatakse pilti: sinine
- Kui seade läheb ooterežiimi järgmiste funktsioonide abil: lilla
 - 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 muudes tingimustes kui eespool: oranž

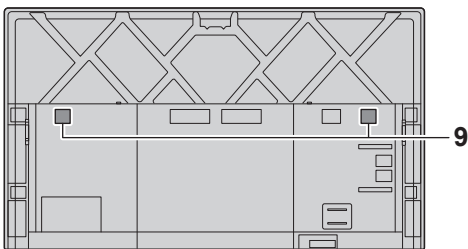
Kui seadme toide on VÄLJAS (Võrgutoite sisse/välja nupp: VÄLJAS): Näidik ei põle

Märkus

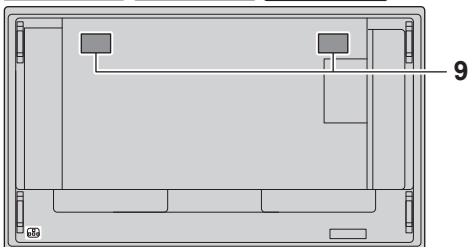
- Isegi kui seade on välja lülitatud ja toitenäidik ei põle, on osad vooluahelad pingestatud.
- Kui toitenäidik on lilla, on ooterežiimi ajal energiatarve tavaliselt suurem kui siis, kui toitenäidik on oranž.
- Kui [Power LED light-up setting] on seatud [Off], siis toitenäidik ei sütti.
- Toitenäidiku puhul, on [POWER button control setting] seatud [Off], kui pole öeldud teisiti.



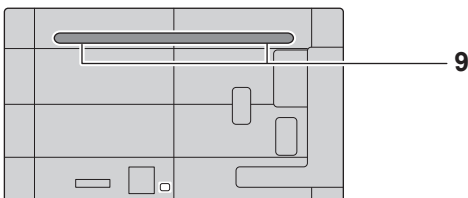
98-tolline mudel



86-tolline mudel | 75-tolline mudel | 65-tolline mudel



55-tolline mudel | 50-tolline mudel | 43-tolline mudel



1 Väline sisend-/väljundpesa

Ühendub videoseadme, arvuti vms-ga (vt lk 20)

2 Võrgutoite lülit (O / I) (Seade)

Lülitab põhitoite VÄLJA (O) või SISSE (I).

Lülitati <Võrgutoite lülit> SISSE ja VÄLJA lülitamine on samaväärne toitepistiku ühendamise või lahtiuhendamisega.

Lülitage esmalt põhitoite SISSE (I) ja seejärel kaugjuhtimispuldi või seadme toitenupu abil VÄLJA või SISSE.

3 <Võrgutoite sisse/välja nupp> (O / I)

Lülitab toite sisse/välja.

4 <INPUT (Seade)>

Valib ühendatud seadme.

5 <MENU (Seade)>

Näitab menüükuva.

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

Muudab helitugevust.

Lülitab menüüekraanil seadistusi või reguleerib seadistuste taset.

7 <▲ (Seade)> / <▼ (Seade)>

Valib menüüekraanil oleva seadistuselemendi.

8 <ENTER (Seade)>

Konfigureerib menüüekraanil oleva elemendi.

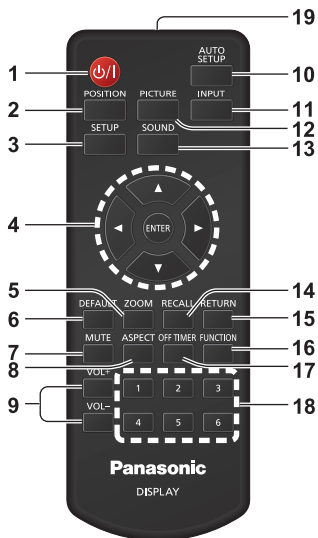
Vahetab suhtarvu režiimi.

9 Sisseehitatud kõlarid

Heli väljutatakse tahapole.

Märkus

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



1 Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp (PS/ON)

- Lülitab toite sisse või välja, kui seade lülitatakse sisse nupuga <Võrgutoite sisse/välja nupp>. (vt lk 27)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Kursorinupud (▲▼◀▶)

- Kasutatakse menüükuvade juhtimiseks.

5 ZOOM

- Läheb digitaalsele suumimisrežiimile.

6 DEFAULT

- Lähtestab pildi, heli jms seaded tagasi algväärtustele.

7 MUTE

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT

- Muudab kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurst.

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 <>.

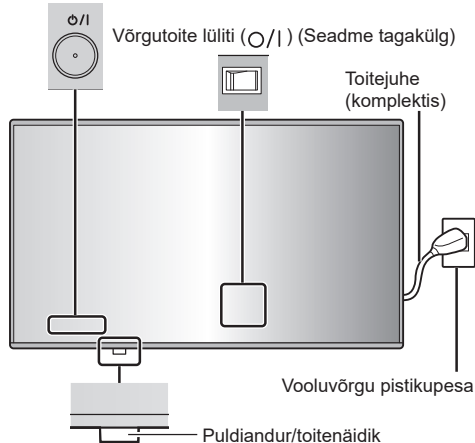
(Näiteks: <INPUT>.)

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

Peamised juhtseaded

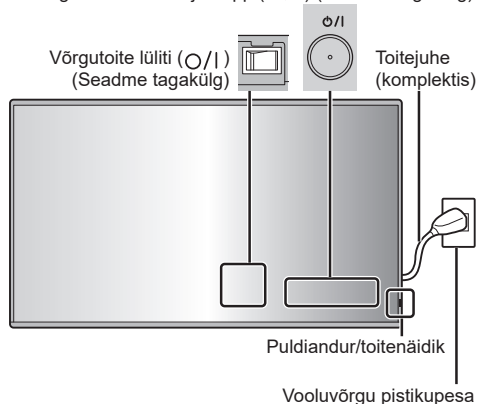
98-tolline mudel

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

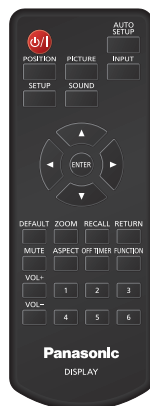


86-tolline mudel 75-tolline mudel 65-tolline mudel
55-tolline mudel 50-tolline mudel 43-tolline mudel

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



Kasutamiseks suunake pult otse seadme puldianduri suunas.



Märkus

- Ainult 98-tolline mudel
- Tõmmake puldianduri tavakasutuseks põhiseadme servast tagapaneelil oleva hoova abil välja. (vt lk 23)
- 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 18)

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 Lülitage seadme põhitoeitelüliti (I) <Võrgutoite lüliti (⏻/⏻)> sisse.

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

- Toitenäidik: Sinine (kuvatakse pilti)
- Kui seadme toide on sees, süttib toitenäidik ja võimalik on kasutada pulti.
- Kui toitenäidik põleb, pole enam vaja vajutada seadme nuppu <Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏻). Kasutage kaugjuhtimispulti nii, et toitenäidik muutuks siniseks (kuvatakse pilti).

■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Toite sisse lülitamine

- Kui seadme põhitoitelüliti <Võrgutoite lüliti> on SEES (I) (toitenäidik – oranž või lilla), vajutage <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp>, siis kuvatakse pilti.
- Toitenäidik: Sinine (kuvatakse pilti)

Toite välja lülitamine

- Kui seadme põhitoitelüliti <Võrgutoite lüliti> on SEES (I) (toitenäidik – sinine), vajutage <Ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nupp>, siis lülitatakse toide välja.
- Toitenäidik: oranž või lilla (ooterežiim)

Märkus

- Funktsiooni „Power management“ töötamise ajal muutub toitenäidik väljalülitatud olekus lillaks.
- Toitepistiku lahtiühendamise järel võib toitenäidik veel mõnda aega põleda. See ei ole talitlushäire.
- Ekraan lülitub välja, kui põhitoitelüliti/Võrgutoite lüliti> lülitatakse VÄLJA (O) või kui vajutate seadmel nuppu/Võrgutoite sisse/välja nupp> (⏻/⏻), kui seade on SEES (kuvatakse pilti) või VÄLJAS (ooteseisund).
- Kui [Power LED light-up setting] on seatud [Off], siis toitenäidik ei sütti.

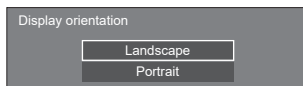
■ Seadme esmakordsel sisselülitamisel

Kuvatakse järgmine kuva.

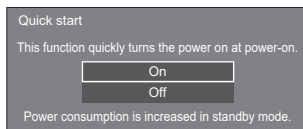
1 Valige nuppudega ▲ ▼ keel ja vajutage <ENTER>.



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



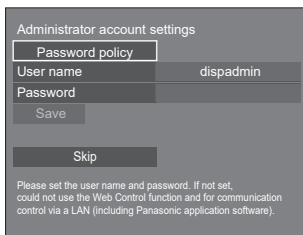
3 Kui seadustate funktsiooni [Quick start], valige [On], kasutades selleks nuppe ▲ ▼, ja vajutage <ENTER>.



Märkus

- Funktsiooni [Quick start] seadistust ei saa kasutada, kui põhitarvvara põhimikrokompuutri versioon on väiksem kui Versioon 2.4000.
- Viies kursori valikule [On] seadistuskuval [Quick start], kuvatakse järgmine sõnum.
„Power consumption is increased in standby mode.“
- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal. Iga elementi saab järgmistest menüüdes lähtestada.
[OSD language]
[Display orientation]
[Quick start]

4 Vajadusel konfigureerige võrgukonto seade.



Administrator account settings

Password policy

User name dispadmin

Password

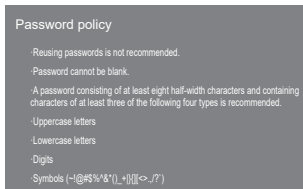
Save

Skip

Please set the user name and password. If not set, could not use the Web Control function and for communication control via a LAN (including Panasonic application software).

Password policy

Selle seadme parooli seadistamisega seotud hoiatusti kuvatakse teises aknas.



Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (+!@#%&'()*+,-./:;?)

User name

Kuvatakse klaviatuur kasutajanime seadistamiseks. Sisestage kasutajanimi.

Password

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

Save

Eespool määratud kasutajanimi ja parool salvestatakse kuvaseadmesse.

Skip

Väljub sellelt ekraanilt seda seadistust konfigureerimata.

Märkus

- Pärast seadistamist või vahelejätmist ei kuvata seda enam ekraani järgmisel sisselülitamisel. Seadme uuesti konfigureerimiseks kasutage järgmist menüüd.

[Network settings]

■ 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.

COLOUR DESIGN Teave

Colour design settings are universal.

Teave kuvatakse, kui [Setup] - [Colour design settings] - [Colour design] on seatud väärtusele [Universal].

Selliseid sõnumikuvastid saab seadistada järgmise menüüga:

- [Power on settings] menüü
Information(No activity power off)
Information(Power management)
Information(Colour design)

Tehnilised andmed

Mudeli nr

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Vooluvarustus

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V
vahelduvvool), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V vahelduvvool),
50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Võimsustarve*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Ooteseisundis

0,5 W (Quick start: Off)

LCD-ekraanipaneel

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW:

86-tolline VA-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
kuvasuhe 16 : 9

TH-86EQ2W:

86-tolline ADS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75-tolline ADS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

65-tolline ADS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

TH-55SQ2HW:

55-tolline VA-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
kuvasuhe 16 : 9

TH-55EQ2W:

55-tolline ADS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

50-tolline VA-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

43-tolline ADS-paneel (Direct LED tagantvalgustus),
16:9 kuvasuhe

Ekraani suurus

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

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

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (L) × 616,4 mm (K) × 1 257,3 mm
(diagonaal) / 43,14" (L) × 24,26" (K) × 49,50"
(diagonaal)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (L) × 529,4 mm (K) × 1 079,8 mm
(diagonaal) / 37,05" (L) × 20,84" (K) × 42,51"
(diagonaal)

Pikslite arv

8 294 400

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

Mõõtmed (L × K × S)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (välja arvatud
käepidemed: 70 mm) / 75,95" × 43,31" × 3,76" (välja
arvatud käepidemed: 2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (välja arvatud
käepidemed: 70 mm) / 66,28" × 37,87" × 3,76" (välja
arvatud käepidemed: 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (välja arvatud
käepidemed: 69 mm) / 57,58" × 32,97" × 3,68" (välja
arvatud käepidemed: 2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31" × 22,10" × 2,56"

Kaal

TH-98SQ2HW:

Ligik. 70,0 kg / 154,33 naela

TH-86SQ2HW:

Ligik. 48,7 kg / 107,4 naela

TH-75SQ2HW:

Ligik. 37,4 kg / 82,33 naela

TH-65SQ2HW:

Ligik. 28,2 kg / 62,17 naela

TH-55SQ2HW:

Ligik. 18,0 kg / 39,69 naela

TH-50SQ2HW:

Ligik. 15,5 kg / 34,02 naela

TH-43SQ2HW:

Ligik. 11,5 kg / 25,29 naela

TH-86EQ2W:

Ligik. 50,7 kg / 111,8 naela neto

TH-75EQ2W:

Ligik. 37,3 kg / 82,2 naela neto

TH-65EQ2W:

Ligik. 29,7 kg / 65,5 naela neto

TH-55EQ2W:

Ligik. 18,0 kg / 39,7 naela neto

TH-50EQ2W:

Ligik. 15,5 kg / 34,2 naela neto

TH-43EQ2W:

Ligik. 11,7 kg / 25,8 naela neto

Töötamistingimused

Temperatuur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Õhuniiskus

20 % – 80 % (kondenseerumata)

Töötamisaeg

18 tundi päevas

SLOT-i toitevool

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

Ühenduspesad

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

TÜÜP A konnektor*3 × 3 (toetab 4K-d)

Ühilduv HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

PC IN

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

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (kõrge takistus)

AUDIO IN

Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

AUDIO OUT

Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms

Väljund: Muutuv (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

SERIAL IN

Väliline juhtpesa

D-sub 9 viiku × 1:

RS-232C ühilduv

LAN

RJ45 × 1:

Võrguühenduse jaoks, ühildub PjLinkiga

Kommunikatsioonimeetod:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Stereo minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB-konnektor × 1, TÜÜP A

DC 5 V / max 1 A, ühildub USB 3.0-ga

USB-C HOST

USB-konnektor × 1, TÜÜP C

Max 60 W (ühildub Power Deliveryga), ühildub
USB 2.0-ga, ühildub DP Alt-režiimiga

USB DEVICE

USB-konnektor × 1, TÜÜP A

DC 5 V / max 2 A, ühildub USB 2.0-ga

SENSOR IN (SQ2H-seeria)

4-viiguline minipistik (φ 2,5 mm) × 1

Heli

Kõlarid

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

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

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

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: Tarneseisund

*2: 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)

*3: VIERA LINKi ei toetata.

Märkus

- Ehitus 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. 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 2.0 (LGPL V2.0) litsentsiga tarkvara;
- (5) GNU LESSER General Public License, versioon 2.1 (LGPL V2.1) litsentsiga tarkvara; ja/või
- (6) avatud lähtekoodiga tarkvara, mis ei ole GPL V2.0, LGPL V2.0 ja/või LGPL V2.1 litsentsiga tarkvara.

Punktide (3) – (6) alla liigituvat tarkvara jagatakse lootuses, et sellest on kasu, kuid ILMA MIS TAHES GARANTIITA, isegi ilma kehtiva TURUSTATAVUSE ega ERIOTSTARBEKS SOBILIKKUSE garantiita. Vt üksikasjalikumad teavet litsentsitingimustest, valides [Software licenses], millele järgneb spetsiifiline funktsioon käesoleva toote algsest seadistusmenüüst [Setup].

Panasonic 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 V2.0, 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 kaotsimine mis korral ning garantiiteeninduse vajadusel toodet tuvastada.

Mudelinumber

Seerianumber

Tootja:

Panasonic Connect Co., Ltd.

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