

## Kasutusjuhend Põhijuhend

UHD LCD-ekraan Ärikasutuseks

Eesti

modeli nr	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98-tolline mudel
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86-tolline mudel
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75-tolline mudel
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65-tolline mudel
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55-tolline mudel
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50-tolline mudel
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43-tolline mudel

### Sisukord

Tähtis ohutusmärkus	2
Ettevaatusabinõud	4
Ettevaatusabinõud kasutamisel	7
Juhtmeta LAN-ide kohta	9
Tarvikud	10
Ettevaatusabinõud teiseldamisel	12
Välise infrapunaanduri kinnitamine	13
Wi-Fi pordiluku kinnitamine	16
Ettevaatusabinõud, kui kinnitate seinakinnitus ja kronsteini	16
Ühendused	17
Juhtnupud	20
Peamised juhtseaded	23
Esmane seadistamine	24
Tehnilised andmed	26
Tarkvaralitsents	29



#### 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 leitud joonised ja ekraanipildid on vaid illustratiivsed ja võivad tegelikest erineda.
- Selles juhendis toodud kirjeldavad illustatsioonid on koostatud peamiselt 55-tollise mudeli alusel.

**4K**  
PROFESSIONAL  
\*Tegelik lahutusvõime:  
3840 × 2160p



**4K** Advance™  
Covered by patents at [patentlist.accessadvance.com](http://patentlist.accessadvance.com)

**HDMI™**

### 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.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface ja HDMI Logo on ettevõttele HDMI Licensing Administrator, Inc. USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- Bluetooth® sõnamärk ja logod on Bluetooth SIG, Inc. registreeritud kaubamärgid ja Panasonic Holdings Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel.
- JavaScript on ettevõtte Oracle Corporation ning selle tütarettevõttele ja seotud ettevõtetele USAs ja/või teistes riikides kuuluv registreeritud kaubamärk või kaubamärk.
- Valmistatud Dolby Laboratories litsentsiga. Dolby, Dolby Audio ja topelt-D sümbol on Dolby Laboratories kaubamärgid.



- microSDXC logo on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk.



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 (liillevaasid, 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 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 valessti 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 kavatsetakse alles hoida ja uude kohta paigutada, kehtivad eeltoodud nõuded sellele samuti.

# Ettevaatusabinõud

## HOIATUS

### ■ Seadistamine

Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult järgmiste lisaseadmetega.

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

- Hoiatustarkvara  
(Põhilitsents / 3-aastane litsents):  
ET-SWA100 seeria\*

\* : Osa numbri järellide võib sõltuvalt litsentsi tüübist erineda.

### Märkus

- Lisatarvikute detailinumbrit võidakse muuta ilma sellest ette teatamata.

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.**

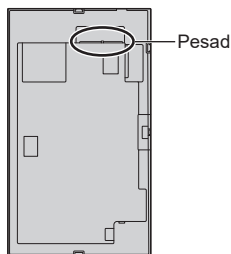
- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

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

- Seadme kukkumine võib ümberminemine võib põhjustada kehavigastusi või rikkeid.

**Hoiatus! Kasutage ainult ULi loendis olevat seinakinnituskronsteini, mille minimaalne mass/kandevõime on 99,8 kg (220,1 lbs).**

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et pesad oleks ülespoole.



- 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.
- 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]:

VESA 800 × 400

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

VESA 600 × 400

[55-tolline mudel]:

VESA 400 × 400

[50-tolline mudel] [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 paigalduskruvid ega toitejuhe ei puutuks kokku seina sees asuvate metallist esemetega. Seina sees asuvate metallist esemetega kokkupuutumine võib põhjustada elektrilöögi.

## ■ LCD-ekraani kasutamisel

Ekraan on ette nähtud töötama järgnevalt:

SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V AC, 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 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 niiskuse põhjustada lühise, mis võib põhjustada elektrilöögi või süttimise. Tõmmake toitepistik seinakontaktist välja ja pühkige see kuiva lapiga puhtaks.

Ärge käsitage toitepistikut märgade kätega.

- See võib põhjustada elektrilööke.

Sisestage toitepistik (vooluvõrgu pistikupesaga) 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 pistikupesaga lahti, ei tohi neid kasutada.

- 98-tolline mudel:

Suruge toitejuhtme kinnitamiseks toitejuhe hoidikusse, kuni toitejuhtme hoidiku ots läheb klõpsuga toitejuhtme külge. (vt lk 18)

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 olev M3 kruvi laste käeulatusest eemal. 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 kinnitamisega takistada.

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

Piisava ventilatsiooni tagamiseks 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 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 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 plahvatusse või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, kehavigastuse või kõrval asetseva vara kahjustumise.
- Sisestage patarei korralikult juhistes öeldud viisil. (vt lk 11)

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 plahvutada, 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.

Juhtmevaba LAN vastuvõtja spetsifikatsioonid

Sagedusvahemik	Hei väljundvõimsus
2400 - 2483,5 MHz (CH1 - CH13)	< 100 mW
5150 - 5250 MHz (CH36 - CH48)	< 200 mW*
5250 - 5350 MHz (CH52 - CH64)	< 200 mW*
5470 - 5725 MHz (CH100 - CH140)	< 200 mW*

\*: “< 100 mW” Ukraina puhul

### Riikidesised piirangud

See seade on mõeldud kasutamiseks kodus ja töökohas kõikides EL riikides (ja muudes riikides, mis järgivad vastavat EL direktiivi) ilma ühegi erandita, välja arvatud allpooltoodud riigid.

Riik (Country)	Piirang
Bulgaaria	Välitingimustes ja avalikuks kasutamiseks on vaja üldluba
Prantsusmaa	2454 MHz kuni 2483,5 MHz sagedusriba korral ainult siseruumides kasutamiseks
Itaalia	Isiklikest hoonetest väljaspool kasutamiseks on vajalik üldine luba
Kreeka	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes sagedustel 5470 MHz kuni 5725 MHz
Luksemburg	Võrgu ja teenuse pakkumiseks on vajalik üldine luba
Norra	Raadioside edastamine on keelatud 20 km raadiuses Ny-Ålesundi keskme geograafilisest piirkonnast
Vene Föderatsioon	Kasutamiseks vaid sisetingsimustes
Iisrael	5 GHz sagedus ainult vahemikus 5180 MHz - 5320 MHz

Nõudmised riikidele võivad igal ajal muutuda. Kasutajal on soovitatav kohalikest asutustest 5 GHz juhtmevaba LAN-i kohta kehtivad riiklikud eeskirjad üle kontrollida.

# 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 talitushäireid.

### Paigaldage seade kütteseadmetest eemale.

- Vastasel juhul võib tekkida korpuse deformatsioon või esineda talitushäireid.

### 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.

### 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)

### 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 talitushäireid.

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

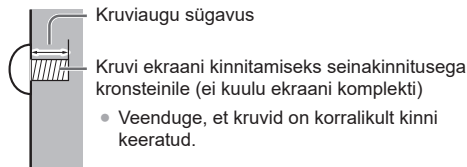
- Kui seade on kasvõi siseruumis otsese päikesevalguse käes võib vedelkristallpaneeli temperatuuri tõusmine põhjustada tõrkeid.

### Hoiudamise korral hoidke seadet kuivas ruumis.

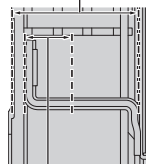
#### Ventilatsiooniks vajalik ruum

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

## Kruvid, mida kasutatakse VESA-standarditele vastava seinakronsteini kasutamisel



### Kruvi lubatud pikkus



### Kruviaugu sügavus

(Vaade küljelt)

**(A): kruvi pikkus paigaldamisel**

**(B): kruviaugu sügavus**

**(C): kruvi lubatud pikkus**

**(D): kruvi (kogus)**

Mudel tollides	(A)	(B)	(C)	(D)
98	800 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	12 mm	-	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	10 mm	23 mm	M8 (4)
65	600 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
50	200 mm × 200 mm	10 mm	24 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	10 mm	23 mm	M6 (4)

## Märkus ühenduse loomiseks

### Toitejuhtme ja ühenduskaablite eemaldamine ja sisestamine

- Kui seade on seinale paigaldatud, ning kui toitejuht 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

**Kujutis võib ekraanile püsima jääda.**

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

**Polarseerivate päikeseprillide kandmisel võib ekraanikuva olla nähtamatu.**

- See nähtus esineb vedelkristallpaneeli läbipaistvuse kadumise 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	0,00007% või vähem
75	0,00004% või vähem
65	0,00004% või vähem
55	0,00004% või vähem
50	0,00004% või vähem
43	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.**

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

**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 vaadatavasse 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, katke juhtmega LANi kommunikatsioon tavapärasest sagedamini. Sellisel juhul eemaldage antistaatilisest matiga probleeme tekitada võinud staatiline elekter ja müraraalikas ning ühendage juhtmega LAN 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 LAN-i pesaga ühendatud LAN-kaabli mähkida metallfooliumisse või panna metalltorusse, mille mõlemad otsad on maandatud.

## Bluetooth®-i juhtmeta tehnoloogia

### ETTEVAATUST

Ekraan kasutab 2,4 GHz raadiosageduse ISM sagedusriba (Bluetooth®). Raadiolainete häiringust tingitud tõrgete ja aeglase reageerimise vältimiseks hoidke ekraani eemal seadmetest, näiteks muudest juhtmeta LAN-seadmetest, muudest Bluetooth®-i seadmetest, mikrolaineahjustest, mobiiltelefonidest ja seadmetest, mis kasutavad 2,4 GHz signaali.

### 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 kaitsitud 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.

### Kemikaalilappi kasutamine

- Ärge kasutage vedelkristallpaneeli pinna puhastamiseks kemikaalilappi.
- Järgige kemikaalilappi 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 tolmu 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 tolmu.
- Kleepuva tolmu ja mustuse hulk sõltub paigalduskohast ja kasutusajast.

## Utiliseerimine

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

# Juhtmeta LAN-ide kohta

### Turvaabinõud, kui kasutate juhtmeta LAN-tooteid

- Juhtmeta LANi eelis on, et teavet saab vahetada arvuti või muu taolise seadme ning vastuvõtupunkti vahel kasutades raadiolaineid, kui seade on raadioside levialas. Teisalt, kuna raadiolained suudavad minna läbi takistuste (näiteks seinte) ja need on kõikjal antud levialas, võivad esineda allpool nimetatud probleemid, kui ei tehta turbeta seotud seadistusi.
  - Pahatahtlik kolmas osapool võib tahtlikult püüda kinni ja kuvada edastatud andmeid, sealhulgas e-kirjade sisu ja isiklike andmeid, näiteks teie kasutajanimi, parool ja/või krediitkaardi numbrid.
  - Pahatahtlik kolmas osapool võib saada juurdepääsu teie isiklikule või ettevõtte võrgule, selleks volitusi omamata, ning teha järgmist:
    - saada kätte isiklikku ja/või salajast teavet (teabeleke)
    - levitada valeteavet, esinedes konkreetse isikuna (võltsimine)
    - kirjutada üle kätte saadud suhtluse ja väljastada valeandmeid (rikkumine)
    - levitada ohtlikku tarkvara, näiteks arvutiviiruseid ja hävitada teie andmed ja/või süsteemi (süsteemide ülesütlemine)
- Kuna paljudel LAN-adapteritel või juurdepääsupunktidel on nende probleemidega tegelemiseks turvafunktsioonid, võite vähendada selle toote kasutamisel nende probleemide võimalusi, kui teete juhtmeta LAN-seadmel asjakohased turbeseadistused.
- Mõne LAN-seadme turvalisus ei ole kohe pärast ostmist seadistatud. Turvalisusprobleemide võimaluse vähendamiseks olge enne mis tahes juhtmeta LAN-seadme kasutamist täiesti veendunud, et olete teinud kõik turvalisusega seotud seadistused vastavalt seadmega kaasasolevas juhendis antud suunistele. Olenevalt juhtmeta LAN-seadme tehnilistest andmetest, võib pahatahtlik kolmas osapool murda erimeetmeid kasutades turbeseadistustest läbi.
- Palun võtke Panasonicuga ühendust, kui vajate abi turbeseadistuste või muu taolise tegemisel.
- Kui te ei oska oma juhtmeta LAN-seadmel ise turbeseadistusi teha, võtke palun ühendust Panasonicu klientidega.
- Panasonic palub klientidel mõista täielikult selle toote kasutamisega seotud riske, kui turbeseadistused on tegemata, ja soovitab kliendil teha omal äranägemisel ja vastutusel turbeseadistused.

# Tarvikud

## Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed.

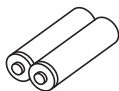
### Pult × 1

- DPVF3279ZA/X1



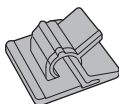
### Puldi patareid × 2

(AA/R6/LR6 tüüp)



### Klamber × 3

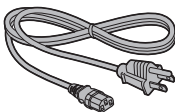
- DPVF3412ZA/X1



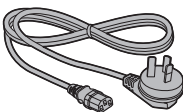
### Toitejuhe

(Ligik. 2 m)

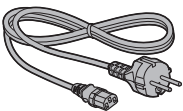
- DPVF3408ZA/X1  
(SQE2W jaoks)



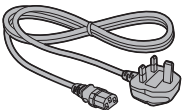
- DPVF3411ZA/X1  
(98/86/75/65/55SQE2W jaoks)



- DPVF3410ZA/X1

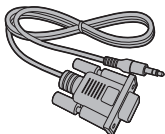


- DPVF3409ZA/X1



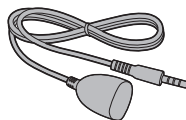
### RS232C kaabel (Ligik. 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



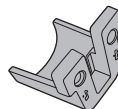
### Infrapunaandur × 1

- DPVF3415ZA/X1



### Infrapunaanduri hoidik × 1

- DPVF3416ZA/X1



### Kruvi

#### (infrapunaanduri hoidikule) × 2

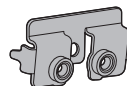
- DPVF3417ZA/X1



### Alusplaat

#### (infrapunaanduri hoidikule 98-tollisel) × 1

- DPVF3672ZA/X1



### Kruvi

#### (infrapunaanduri hoidiku alusplaadile 98-tollisel) × 3

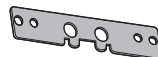
- DPVF4202ZA/X1



### Alusplaat

#### (infrapunaanduri hoidikule 86-tollisel) × 1

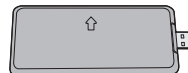
- DPVF3524ZA/X1



### Wi-Fi pordilukk

#### (98/86-tollisele) × 1

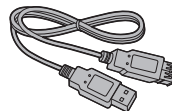
- DPVF4638ZA/X1



### Wi-Fi pordiluku pikendusjuhe

#### (98/86-tollisele) × 1

- DPVF3414ZA/X1



### VESA vahepuks

#### (55/50/43SQE2 jaoks) × 4

- DPVF4639ZA/X1



### Vahepuksi kruvi

#### (55/50/43SQE2 jaoks) × 4

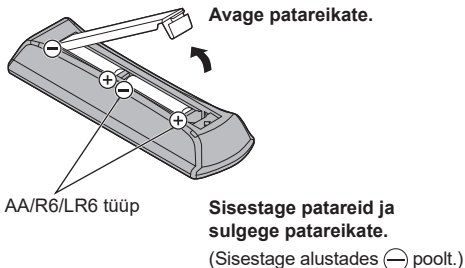
- DPVF4640ZA/X1



## Tähelepanu!

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

## Puldi patareid



## Märkus

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

## Järgige järgmisi ettevaatusabinõusid.

1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage erinevat tüüpi 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.

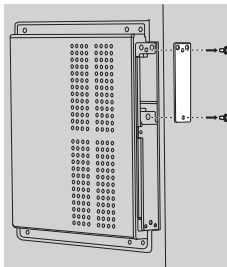
## Funktsioonipaneeli kinnitamine

Kui paigaldate kitsa funktsioonipaneeli, järgige allolevaid samme.

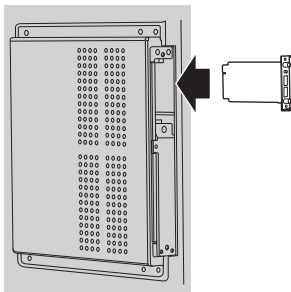
### Märkus

- Enne funktsioonipaneeli kinnitamist või eemaldamist veenduge, et lülitate ekraani toite välja ja võtate toitejuhtme pistiku välja.

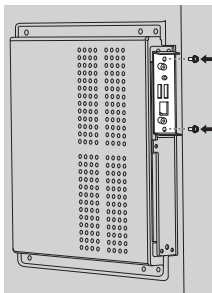
## 1 Eemaldage kaks kruvi pesa kattest ja pesa kattest.



## 2 Sisestage funktsioonipaneel võrguseadme pesasse.

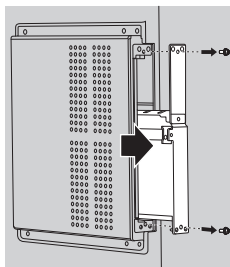


## 3 Keerake kaks kruvi kinni.

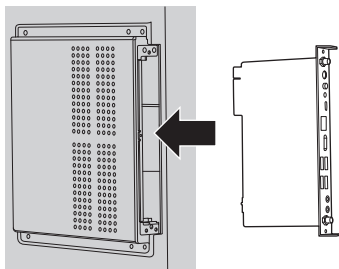


Kui paigaldate täissuuruses funktsioonipaneeli, järgige allolevaid samme.

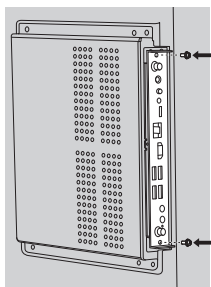
### 1 Eemaldage kaks kruvi pesa kattest ja pesa kattest.



### 2 Sisestage funktsioonipaneel võrguseadme pesasse.



### 3 Keerake kaks kruvi kinni.



## Ettevaatusabinõud teisaldamisel

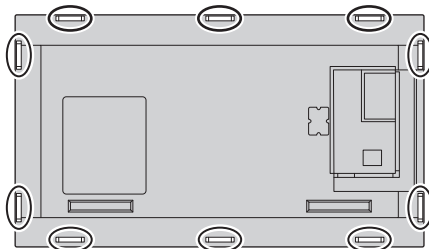
98-tolline mudel 86-tolline mudel

75-tolline mudel 65-tolline mudel

Ekraanil on kandmiskäepidemed. Hoidke neist teisaldamise ajal.

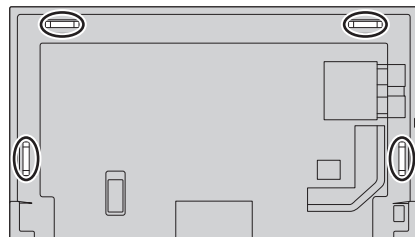
98-tolline mudel 86-tolline mudel

○ : käepide



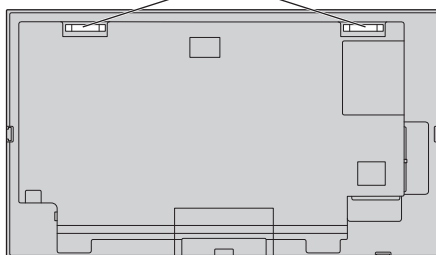
75-tolline mudel

○ : käepide



65-tolline mudel

Käepide



## 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 mõraneda ja põhjustada vigastuse.

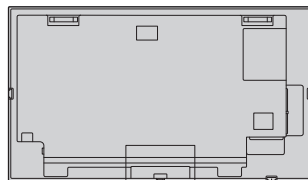
# Välise infrapunaanduri kinnitamine

65-tolline mudel | 55-tolline mudel | 50-tolline mudel | 43-tolline mudel)

Infrapunaandur on ekraani integreeritud.

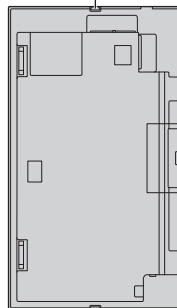
Kui integreeritud infrapunaanduri reageerimine on puldi kasutamisel kehv, on võimalik puldi reaktsiooni parandada, kui kinnitate kaasasoleva välise infrapunaanduri ekraanile.

## Horisontaalne



Asend välise infrapunaanduri kinnitamisel

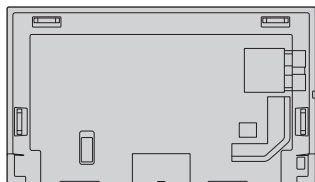
## Vertikaalne



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

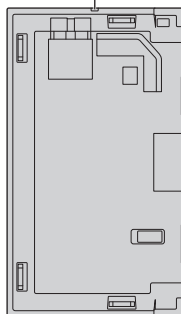
Infrapunaandur ei ole ekraani integreeritud.  
Puldi kasutamisel tuleb kinnitada väline infrapunaandur.

Horizontaalne



Asend välise infrapunaanduri  
kinnitamisel

Vertikaalne

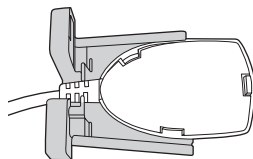


## Kuidas kinnitada välist infrapunaandurit

75-tolline mudel | 65-tolline mudel | 55-tolline mudel

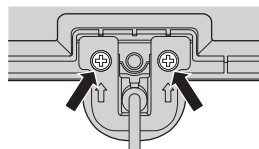
50-tolline mudel | 43-tolline mudel

### 1 Kinnitage andur hoidikule.



### 2 Keerake tarvikute kotis olevad kaks kruvi kinni.

Tagantvaade



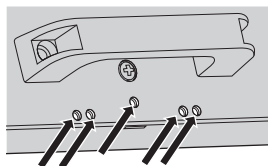
### 3 Ühendage anduri kaabel IR-IN pesaga.



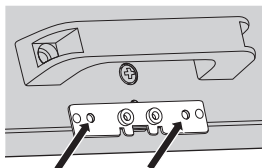
86-tolline mudel

### 1 Eemaldage ekraanilt viis kruvi.

Tagantvaade



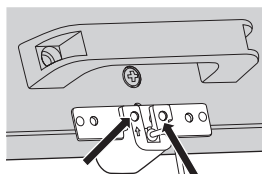
### 2 Keerake kaks kruvi (viie kruvi hulgast) alusplaadile.



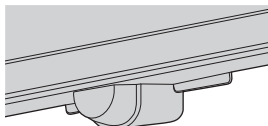
### 3 Kinnitage andur hoidiku külge.

### 4 Keerake kaks kruvi (viie kruvi hulgast) hoidiku külge.

(Viie kruvi hulgast pole vaja kasutada ühte kruvi)



Eestvaade



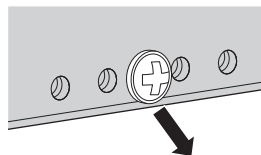
### 5 Ühendage anduri kaabel IR-IN pesaga.



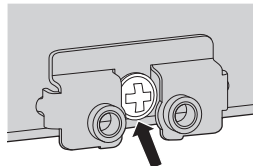
98-tolline mudel

### 1 Eemaldage kruvi ja jätke kasutuseta.

Tagantvaade

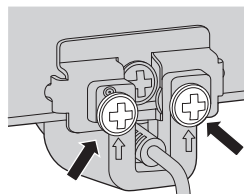


### 2 Keerake üks tarvikute kotis olev kruvi alusplaadi külge.

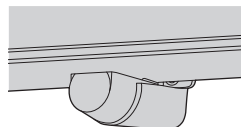


### 3 Kinnitage andur hoidiku külge.

### 4 Keerake kaks tarvikute kotis olevat kruvi hoidiku külge.



Eestvaade



### 5 Ühendage anduri kaabel IR-IN pesaga.

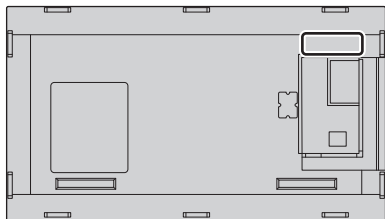


# Wi-Fi pordiluku

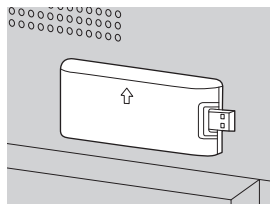
## kinnitamine 98-tolline mudel 86-tolline mudel

Wi-Fi pordiluku kinnitamisel järgige allolevaid samme.

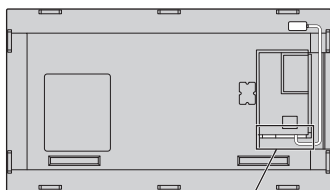
### 1 Eemaldage takjaribalt teip.



### 2 Kinnitage Wi-Fi pordipesa tagumisele katile.



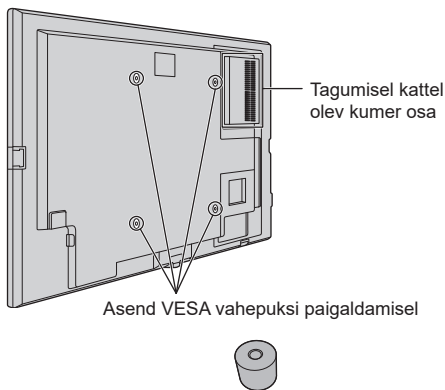
### 3 Ühendage pikendusjuhe Wi-Fi pordipesa ja ühte USB-pessa.



# Ettevaatusabinõud, kui kinnitate seinakinnitust ja kronsteini

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

Kui kinnitate 55/50/43SQE2 puhul seinakinnituse või kronsteini, kasutage VESA vahepuksi, kui VESA avause lähedal tagumisel kattel olev kumer osa jääb ette.



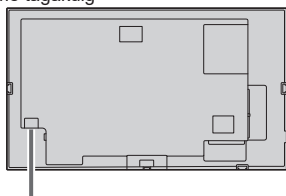


# Ühendused

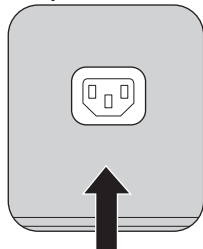
## Toitejuhtmega seotud hoiatused

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

Seadme tagakülg



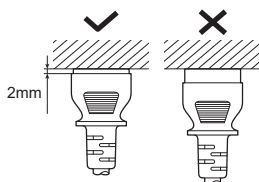
Toitejuhtme fikseerimine



Toitejuhe (komplektis)

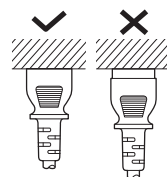
Ühendage konnektor ekraaniseadmega.

[86-tolline mudel]



2mm

[75-tolline mudel]

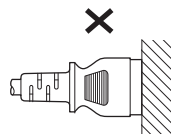
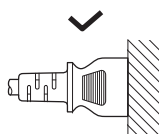


[65-tolline mudel]

[55-tolline mudel]

[50-tolline mudel]

[43-tolline mudel]



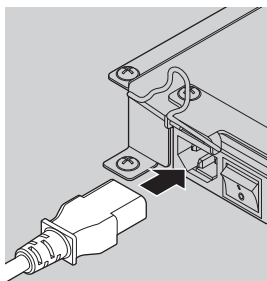
### Märkus

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

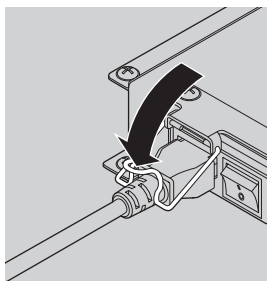
- 1 Veenduge, et toitejuhtme hoidik on tõstetud nii, et toitejuhet on võimalik sisestada.**



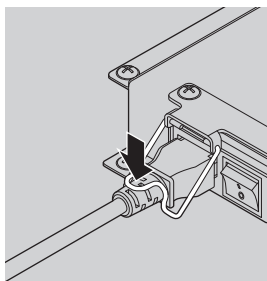
- 2 Seejärel sisestage konektor täielikult õiges suunas.**



- 3 Langetage toitejuhtme hoidikut.**

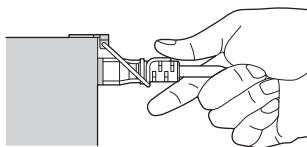


- 4 Suruge toitejuhtme kinnitamiseks toitejuhe hoidikusse, kuni toitejuhtme hoidiku ots läheb klõpsuga toitejuhtme külge.**



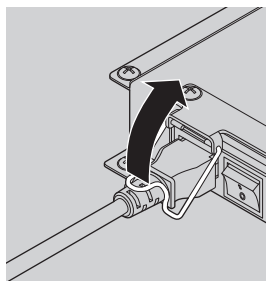
**Märkus**

- Kui surute ja kinnitate toitejuhtme hoidikut toitejuhtme külge, hoidke toitejuhet vastasküljelt, et vältida ülemäärase jõu rakendumist <vahelduvvoolu sisendi AC IN> terminalile.

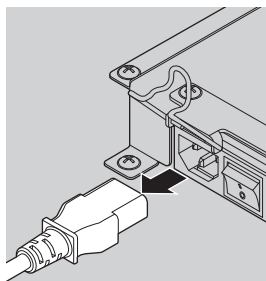


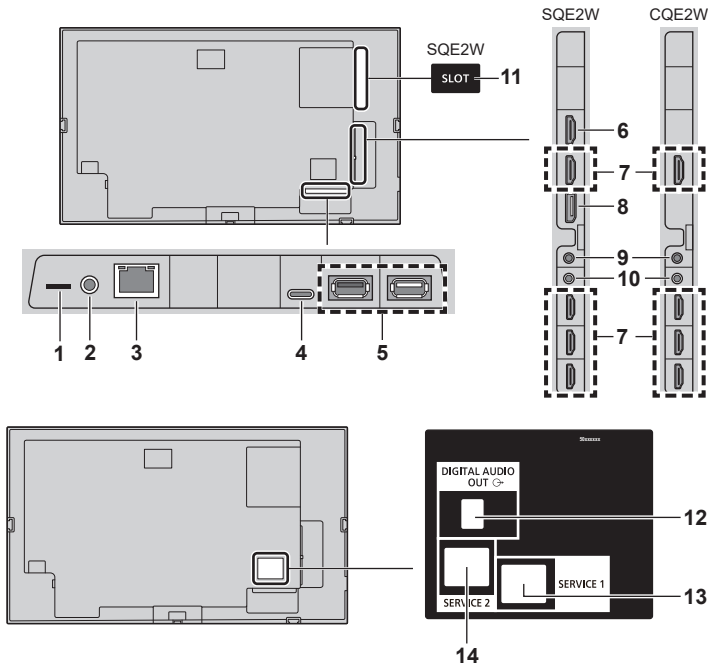
**Kuidas toitejuhet välja võtta**

- 1 Kergitage toitejuhtme hoidikut, fikseerides toitejuhet ülespoole.**



- 2 Hoidke toitejuhtme hoidikut ja tõmmake toitejuhe ekrani <vahelduvvoolu sisendi AC IN> terminalist välja.**





- 1 microSDXC:** microSD-kaardi terminal  
Ühendage microSD-kaart.
- 2 SERIAL IN:** SERIAL-sisendpesa  
Ekraani juhtimine arvuti ühendamise abil tarviku RS-232C kaabliga.
- 3 LAN:** LAN-pesa  
Ekraani juhtimine läbi võrku ühendamise.
- 4 USB-C:** USB-C-pesa  
Ühendage arvuti või videoseade, millel on USB-C-terminal. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V/max 0,9 A või 5 V/max 3,0 A) vooluga varustamiseks.
- 5 USB:** USB-pesa  
Ühendage USB-mälu, et kasutada seadmeid „USB media player“ või „Memory viewer“. Samuti saab seda pildi kasutamise ajal kasutada toitejuhtmena välisseadme kuni 5 V/max 0,9 A või 0,5 A vooluga varustamiseks.
- 6 HDMI OUT:** HDMI väljundpesa (ainult SQE2W puhul)  
Videoväljundid ja helisignaalide sisendid HDMI 1 pesast.  
Ühendage videoseade HDMI-sisendiga.
- 7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:** HDMI-sisendpesa (4 süsteemi)  
Ühendage HDMI-väljundiga videoseadmega.

- 8 DisplayPort IN (ainult SQE2W puhul):** Ekraanipesa sisendterminal  
Ühendage arvuti või videoseade ekraanipesa terminaliga.
- 9 AUDIO OUT:** heli analoogväljundpesa  
Ühendage siia heliseadmed, millel on heli analoogsisendpesa.
- 10 IR IN:** infrapunasiignaali sisendpesa  
Juhtige ekraani kaugjuhtimispuhli abil infrapunaanduri tarvikuga.
- 11 SLOT (ainult SQE2W puhul):** paisupili (vt lk 11)  
**Märkus**
  - Pidage ühilduva funktsioonipaneeli osas nõu edasimüüjaga, kellelt te toote ostate.
- 12 DIGITAL AUDIO OUT:** heli digitaalväljundpesa  
Ühendage siia heliseadmed, millel on heli digitaalsisendpesa.
- 13 SERVICE 1:** hoolduspesa  
Kasutamiseks ainult hoolduspersonalile.
- 14 SERVICE 2:** hoolduspesa  
Kasutamiseks ainult hoolduspersonalile.

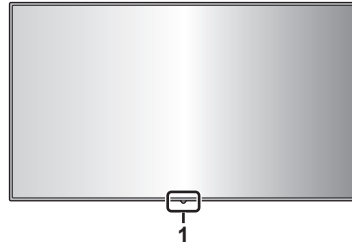
## Enne ühendamist

- 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.
- Mõned arvutimudelid ei ühildu selle seadmega.
- Kui te kasutate tarvikute ühendamisel seadmega pikki juhtmeid, siis kasutage kompensatorit. Vastasel juhul ei pruugita pilti korralikult kuvada.

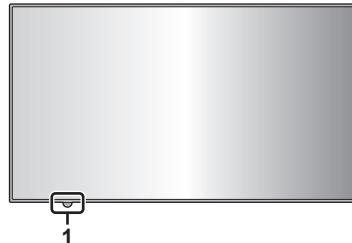
## Juhtnupud

### Ekraan

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



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



### 1 Väline infrapunaandur (vt lk 13)

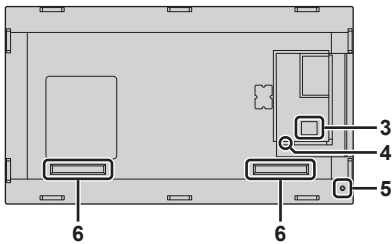
**Kui seadme toide on SISSE lülitatud (võrgutoite lüliti asendis ON)**

LEDi olek	Ekraani olek
Toite LED-tuli põleb roheliselt	Toide on sees
Toite LED-tuli põleb punaselt	Toide on väljas (ooterežiim)
Toite LED-tuli põleb punaselt ja roheliselt	Käivitumine

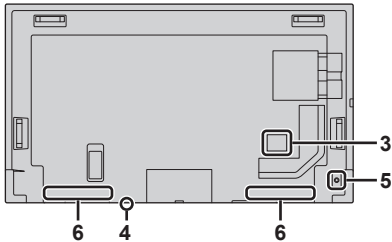
**Kui seadme toide on VÄLJA lülitatud (võrgutoite lüliti asendis OFF): tuli ei põle**

98-tolline mudel

86-tolline mudel

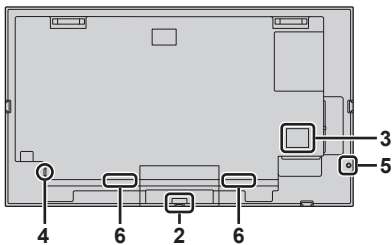


75-tolline mudel



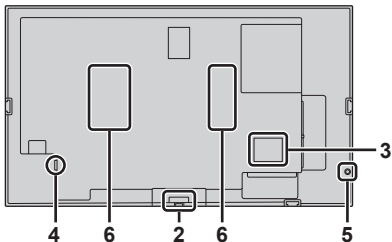
65-tolline mudel

55-tolline mudel



50-tolline mudel

43-tolline mudel



## 2 Sisemine infrapunaandur (65/55/50/43-tolline mudel)

Kui seadme toide on SISSE lülitatud (võrgutoite lüliti asendis ON)

LEDi olek	Ekraani olek
Toite LED-tuli põleb roheliselt	Toide on sees
Toite LED-tuli põleb punaselt	Toide on väljas (ooterežiim)
Toite LED-tuli põleb punaselt ja roheliselt	Käivitumine

Kui seadme toide on VÄLJA lülitatud (võrgutoite lüliti asendis OFF): tuli ei põle

## 3 Väline sisend-väljundpesa

Ühendab videoseadme, arvuti jms. (vt lk 19)

## 4 Võrgutoite lüliti

Lülitab võrgutoite VÄLJA või SISSE (I).

Võrgutoite lüliti SISSE ja VÄLJA lülitamine on samaväärtne toitepistikü ühendamise ja lahtiühendamisega.

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

## 5 Juhtkang

Kui kuvatakse menüüd HOME (Kodu) (\*1) või mis tahes muud kuva

**Ekraani sisse või välja lülitamiseks:** vajutage juhtkangi keskosa ja hoidke seda mõned sekundid all, ekraan lülitub sisse või välja.

**Kui kuvatakse mis tahes muud menüüd (\*1 \*2)**

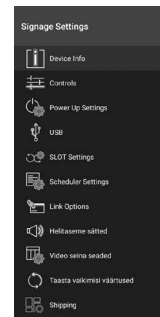
**Liigutage menüü kursorit:** vajutage juhtkangil parempoolset/vasakpoolset/üles/allas nuppu.

**Menüüksuse valimine:** vajutage ühe korra juhtkangi keskosal.

\*1 Menüü HOME (Kodu)



\*2 Menüü näide



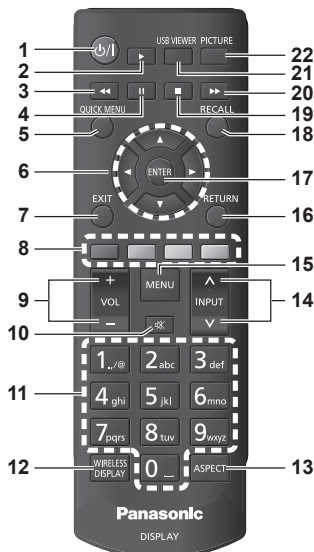
## 6 Sisseehitatud kõlarid

Heli väljutatakse tahapoolse.

### Märkus

- Kui AUDIO OUT pistik on ühendatud, ei kõla heli sisseehitatud kõlaritest.

## Pult



### 1 Ooteseisund (ON/OFF)

- Lülitab ekraani sisse/välja.

### 2 Esita

- Alustab valitud meedia esitamist.

### 3 Kiire tagasikerimine

- Kerib kaadreid meedias, näiteks filmides tagasi.

### 4 Paus

- Paneb esitatava meedia pausile.

### 5 QUICK MENU (Kiirmenüü) (HOME)

- Kuvab menüü HOME (Kodu).

### 6 Suunanupud

- Kasutatakse menüükuvade, sisu jms käsitlemisel.

### 7 EXIT (Välju)

- Sulgeb kuvatud menüü ja väljub sellest või naaseb eelmisele kuvale.

### 8 Värvilised nupud

- Ei ole sellel seadmel kasutusel.

### 9 VOL + / -

- Paneb helitugevuse valjemaks või vaiksemaks.

### 10 Vaigista

- Lülitab ekraani heli täielikult välja.

## 11 Numbrinupud

- IP-aadressi jne sisestamiseks.

### Märkus

- Sellel seadmel saab sisestada ainult numbreid.

## 12 WIRELESS DISPLAY (Juhtmeta ekraan)

- Avab juhtmeta ekraani ühendusekraani.

## 13 ASPECT (Kuvasuhe)

- Muudab ekraani kuvasuhet.

## 14 INPUT (Sisend)

- Vahetab sisendit ekraanil näitamiseks.

## 15 MENU (Menüü)

- Kuvab avamenüü.

## 16 RETURN (Tagasi)

- Naaseb eelmisele kuvale.

## 17 ENTER (Sisesta)

- Kinnitab kasutaja valikud.

## 18 RECALL (Näita)

- Kuvab teavet ekraanil oleva sisu kohta.

## 19 Seiska

- Seiskab esitatava meedia.

## 20 Kiire edasikerimine

- Kerib kaadreid meedias, näiteks filmides edasi.

## 21 USB VIEWER (USB-vaatur)

- Avab meedia sirvimiskuva.

## 22 PICTURE (Piit)

- Lehitseb pildirežiimide vahel.

### Märkus

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

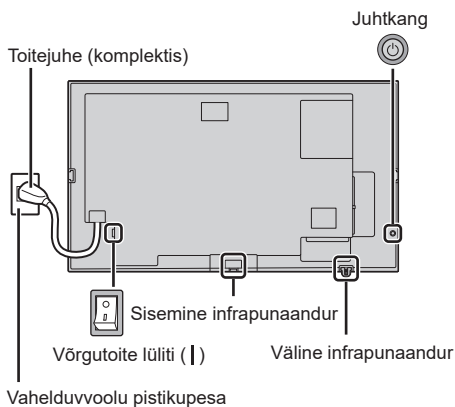
(Näiteks: <INPUT>.)

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

# Peamised juhtseaded

55-tollise mudeli näide

(vt lk 21)



Kasutamiseks suunake pult otse seadme puldianduri suunas.



## Märkus

- Ärge pange põhiseadme puldianduri ja puldi vahele takistusi.
- Kasutage pulti puldianduri ees või allas, 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 toitejuhme pistik ekraaniga.

(vt lk 17)

## 2 Ühendage pistik pistikupesaga.

### Märkus

- Erinevates riikides on pistiku põhitüübid erinevad. Seetõttu võib teie seadmel olev toitepistik olla vasakul näidatust erinev.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage kindlasti esimesena 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 võrgutoite lüliti (I) SISSE.

### ■ Puldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

#### Toite sisse lülitamine

- Kui võrgutoite lüliti on SISSE lülitatud (I) (toite märgutuli – punane), vajutage ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nuppu ja kuvatakse pilt.
- Toite märgutuli: roheline (kuvatakse pilti.)

#### Toite välja lülitamine

- Kui võrgutoite lüliti on SISSE lülitatud (I) (toite märgutuli – punane), vajutage ooteseisundi (SISSE/VÄLJA) nuppu, seejärel lülitub toite välja.
- Toite märgutuli: punane (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 võrgutoite lüliti lülitatakse seadmel VÄLJA, kui seade on SISSE lülitatud (kuvatakse pilti) või VÄLJA lülitatud (ooterežiim).

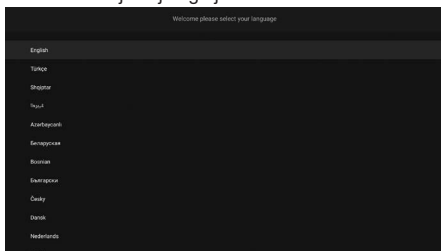
# Esmane seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda sisse, tuleb seade seadistada. Järgige oma ekraani seadistamiseks ekraanil kuvatavaid juhiseid. Paigaldusviisard juhendab teid seadistamisel. Kasutage valimiseks, seadistamiseks, kinnitamiseks ja jätkamiseks puldil olevaid suunanuppe ja sisestusnuppu ENTER. Te saate kasutada tagasiminemise nuppu, et minna tagasi eelmisesse etappi ja oma valikuid muuta.

Kui te ei pea seda seadistama või kui soovite seadistada seda hiljem, siis märkige ekraanil valik [Skip], [Järgmine] jne ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.

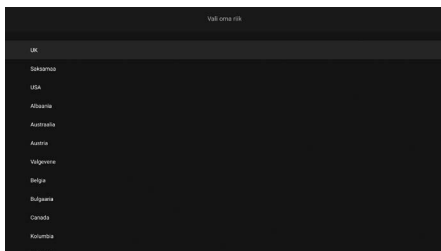
## 1 Keel

Keelevalikuid kuvatakse ekraanil. Valige loendist soovitud keel ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.



## 2 Riik

Järgmises etapis valige loendist oma riik ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.

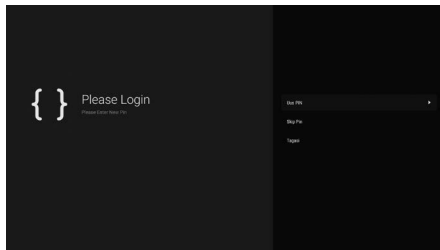


## 3 Sisselogimine

Teil palutakse määrata siin PIN-kood. PIN-koodi sisestamiseks kaks korda kasutage virtuaalset klaviatuuri ja seejärel märkige nupp [LOGIN] ning vajutage <ENTER>. Te peate sisestama selle PIN-koodi, kui teil palutakse sisestada PIN-koodi hiljem mis tahes menüükäitsuse korral. Selle punkti vahelejätmiseks märkige [Skip Pin] ja vajutage <ENTER>.

### Märkus

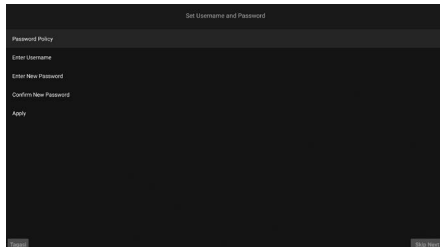
- Vaikeparool on [0000].



## 4 Nimi ja parool

Järgmiseks kuvatakse seadistusmenüü [Set Username and Password]. Palun vajutage parooli poliitikat, et kontrollida sisukorda ja teha kõik seadistused.

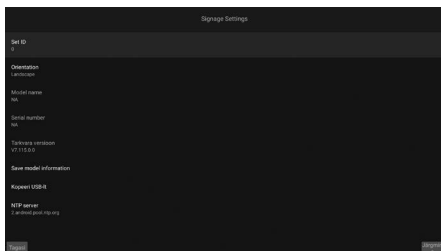
Pärast seadistamist vajutage salvestamiseks [Apply].





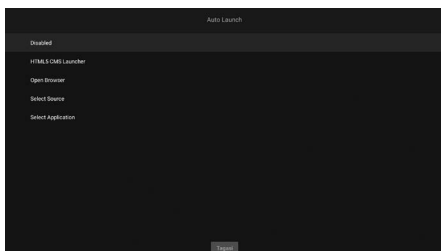
## 5 Sildi seadistused

Järgmiseks kuvatakse menüü [Signage Settings]. Selle menüü abil saab konfigurereida valikuid [Set ID], [Orientation] ja [NTP server]. [Model name], [Serial number] ja [Tarkvara versioon] on ainult teile teadmiseks. Te saate salvestada ekraani mudeli teabeandmed ühendatud USB-mäluseadmele, kasutades selleks valikut [Save model information]. Te saate ka kopeerida andmebaasi faile ühendatud USB-mäluseadmelt ekraanile, kui kasutate valikut [Kopeeri USB-ilt]. Vaadake lisateabe saamiseks selle menüü valikute kohta jaotist „Sildi seadistused“. Pärast seadistamist märgistage nupp [Järgmine] ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.



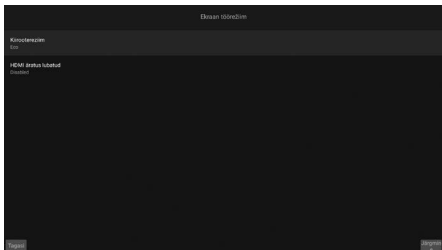
## 6 Automaatkäivitus

Selles etapis saate seadistada ekraani automaatkäivituse eelistused. Kätesaadavaks muutuvad valikud [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] ja [Select Application]. Kui te ei soovi seda funktsiooni kasutada, seadistage valik [Disabled]. Valikute [Select Source] ja [Select Application] puhul peate seadistama saadaoleva sisendi või rakenduse omal valikul. Saate oma eelistusi igal hetkel hiljem muuta, kui kasutate menüüs [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings] valikut [Auto Launch].



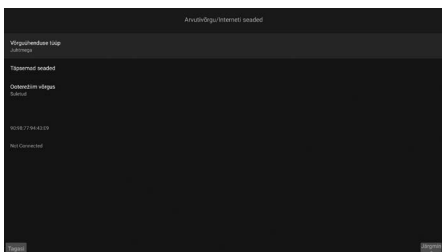
## 7 Ekraani töörežiim

Järgmiseks kuvatakse valikukuva [Ekraan töörežiim]. Tavapärase töörežiimi jaoks seadistage [Kiirtooterežiim] valikule [Reactive]. Energiasäästliku režiimi valikuks seadistage valik [Eco]. Selles režiimis konfigureeritakse teie ekraani seadeid nii, et energiakulu väheneks. Pange tähele, et SERIAL (RS-232C)/LAN käsklused ei toimi, kui ekraani režiimiks on Eco. Selleks, et lülitada HDMI 5 V sisendsignaali tuvastamisel toide SISSE/VÄLJA, peate aktiveerima sätte [HDMI äraruts lubatud]. Märkige valik [Järgmine] ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.



## 8 Võrgu-/internetiseaded

Ekraanil kuvatakse [Arvutivõrgu/Interneti seaded]. Kui te soovite selles menüüs mõnda elementi seadistada, tehke seda menüüs [Display Settings] > [Arvutivõrgu/Interneti seaded]. Märkige valik [Järgmine] ja vajutage jätkamiseks <ENTER>.



### Märkus

- Kui esmane seadistamine on valmis, kuvatakse avakuvat, kui valik [Auto Launch] on seaditud valikule [Disabled]. Te saate automaatkäivituse seadistuse muutmiseks minna menüüsse [Display Settings] > [Signage Settings] > [Power Up Settings]. Te saate korrata esmast seadistamist ja lähtestada ekraani seaded tehaseseadetele mis tahes ajal, kui kasutate menüü [Display Settings] > [Signage Settings] valikut [Shipping]. Te pääsete menüüsse [Display Settings], kui vajutate puldil nuppu MENU.

# Tehnilised andmed

## Mudeli nr

98-tolline mudel): TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86-tolline mudel): TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75-tolline mudel): TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65-tolline mudel): TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55-tolline mudel): TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50-tolline mudel): TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43-tolline mudel): TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

## Toide

98-tolline mudel)

TH-98SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 7,7 A – 3,8 A

TH-98CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 3,3 A

86-tolline mudel)

TH-86SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 4,2 A – 2,1 A

TH-86CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 1,9 A

75-tolline mudel)

TH-75SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 3,9 A – 1,9 A

TH-75CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 1,4 A

65-tolline mudel)

TH-65SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 3,5 A – 1,8 A

TH-65CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 1,4 A

55-tolline mudel)

TH-55SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 2,9 A – 1,4 A

TH-55CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 1,0 A

50-tolline mudel)

TH-50SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 2,7 A – 1,3 A

TH-50CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 0,8 A

43-tolline mudel)

TH-43SQE2W: 110 V – 240 V ~ (110 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 2,4 A – 1,2 A

TH-43CQE2W: 220 V – 240 V ~ (220 V – 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz, 0,9 A

## Toite väljalülitamine võrgutoite lülitist

0 W

## Ooteseisund

0,5 W (toiterežiim: Eco)

## Voolutarve\*1

98-tolline mudel)

TH-98SQE2W: ligik. 450 W

TH-98CQE2W: ligik. 445 W

86-tolline mudel)

TH-86SQE2W: ligik. 210 W

TH-86CQE2W: ligik. 235 W

75-tolline mudel)

TH-75SQE2W: ligik. 185 W

TH-75CQE2W: ligik. 170 W

65-tolline mudel)

TH-65SQE2W: ligik. 170 W

TH-65CQE2W: ligik. 160 W

55-tolline mudel)

TH-55SQE2W: ligik. 115 W

TH-55CQE2W: ligik. 110 W

50-tolline mudel)

TH-50SQE2W: ligik. 105 W

TH-50CQE2W: ligik. 100 W

43-tolline mudel)

TH-43SQE2W: ligik. 110 W

TH-43CQE2W: ligik. 110 W

## LCD-ekraanipaneel

98-tolline mudel)

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

86-tolline mudel)

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

75-tolline mudel)

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

65-tolline mudel)

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

55-tolline mudel)

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

50-tolline mudel)

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

43-tolline mudel)

43-tolline ADS-paneel (Tagantvalgustus Direct LED), 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)

### 50-tolline mudel

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

### 43-tolline mudel

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)

### 98-tolline mudel

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm  
(VESA NUTi ülemine osa: 91 mm)  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 1 288 mm)  
87,25" × 50,02" × 3,87" (VESA NUTi ülemine osa: 3,55")  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 1 288 mm)  
87,25" × 50,02" × 3,55"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 50,67")

### 86-tolline mudel

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm  
(VESA NUTi ülemine osa: 55 mm)  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 1 116 mm)  
75,91" × 43,28" × 3,16" (VESA NUTi ülemine osa: 2,15")  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm  
(VESA NUTi ülemine osa: 55 mm)  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 1 116 mm)  
75,91" × 43,28" × 3,13" (VESA NUTi ülemine osa: 2,15")  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 43,94")

### 75-tolline mudel

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm  
(VESA NUTi ülemine osa: 73 mm)  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 984 mm)  
66,28" × 38,09" × 3,92" (VESA NUTi ülemine osa: 2,89")  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 38,74")

### 65-tolline mudel

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm /  
57,32" × 32,84" × 3,78"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 853 mm / 33,55")

### 55-tolline mudel

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm /  
48,64" × 27,92" × 3,28"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm /  
48,64" × 27,92" × 2,67"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 728 mm / 28,63")

### 50-tolline mudel

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm /  
44,12" × 25,43" × 3,27"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm /  
44,12" × 25,43" × 2,66"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 664 mm / 26,14")

### 43-tolline mudel

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm /  
37,92" × 21,85" × 3,26"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm /  
37,92" × 21,85" × 2,66"  
(sh kaugjuhtimispuldi andur: 573 mm / 22,56")

## Kaal

### 98-tolline mudel

TH-98SQE2W: ligik. 99,8 kg / 220,1 lbs neto  
TH-98CQE2W: ligik. 99,4 kg / 219,2 lbs neto

### 86-tolline mudel

TH-86SQE2W: ligik. 62,9 kg / 138,7 lbs neto  
TH-86CQE2W: ligik. 61,7 kg / 136,1 lbs neto

### 75-tolline mudel

TH-75SQE2W: ligik. 37,4 kg / 82,5 lbs neto  
TH-75CQE2W: ligik. 36,8 kg / 81,2 lbs neto

### 65-tolline mudel

TH-65SQE2W: ligik. 24,9 kg / 54,9 lbs neto  
TH-65CQE2W: ligik. 24,6 kg / 54,3 lbs neto

### 55-tolline mudel

TH-55SQE2W: ligik. 18,2 kg / 40,2 lbs neto  
TH-55CQE2W: ligik. 17,9 kg / 39,5 lbs neto

### 50-tolline mudel

TH-50SQE2W: ligik. 13,7 kg / 30,2 lbs neto  
TH-50CQE2W: ligik. 13,4 kg / 29,6 lbs neto

### 43-tolline mudel

TH-43SQE2W: ligik. 10,6 kg / 23,4 lbs neto  
TH-43CQE2W: ligik. 10,3 kg / 22,7 lbs neto

## Töötamistingimused

### Temperatuur

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*2

### Õhuniiskus

20 % – 80 % (kondenseerumata)

## Töötamisaeg

24 h/päevas (SQE2W mudel, TH-98CQE2W)

16 h/päevas (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

## SLOT-i toitevool (ainult SQE2W puhul)

66 W (TH-98/86/75/65/55/50SQE2W)

50 W (TH-43SQE2W)

## Ühenduspesad

### HDMI OUT (ainult SQE2W puhul)

TÜÜP A konnektor\*3 × 1 (toetab 4K-d)

Ühildub HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

### HDMI IN 1

### HDMI IN 2

### HDMI IN 3

### HDMI IN 4

TÜÜP A konnektor\*3 × 4 (toetab 4K-d)

Ühildub HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

### DisplayPort IN (ainult SQE2W puhul)

Ekraanipesa terminal × 1

Ühildub HDCP 2.2-ga

Helisignaali:

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

### AUDIO OUT

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

Väljund: Muutuv (-∞ kuni 0 dB)

(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

### IR IN

Stereo-minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1

### USB

USB-konnektor × 1, TYPE A

DC 5 V / max. 0,9 A, ühildub USB 3.0-ga

USB-konnektor × 1, TYPE A

DC 5 V / max. 0,5 A, ühildub USB 2.0-ga

USB-konnektor (sisemine) × 1, TYPE A

DC 5 V / max. 0,5 A, ühildub USB 2.0-ga

USB-konnektor × 1, TYPE C

DC 5 V / max. 3,0 A,

ühildub USB 3.0-ga, ühildub DP Alt režiimiga

### LAN

RJ45 × 1:

Võrguühenduse jaoks, ühildub P.JLinkiga

Kommunikatsioonimeetod:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

### SERIAL IN

Väline juhtpesa

Stereo-minipistik (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C ühildub

### microSD

microSDXC standard / MAX 2 TB

### SPDIF optiline väljundpesa

## Heli

### Kõlarid

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

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 tk

[65-tolline mudel] [55-tolline mudel] [50-tolline mudel]

[43-tolline mudel]:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 tk

### Heliväljund

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

24 W [12 W + 12 W] (10% THD)

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

20 W [10 W + 10 W]

[43-tolline mudel]:

16 W [8 W + 8 W]

## Pult

### Toiteallikas

DC 3 V (AA-patareid × 2)

### Töötamiskaugus

Ligik. 7 m (22,9 jalga)

(kui kasutatakse otse kaugjuhtimispuldi anduri ees, milles kasutatakse tarvikute infrapunaandurit)

### Kaal

Ligik. 112 g / 3,96 untsi (k.a. patareid)

### Mõõtmed (L × K × S)

51 mm × 161 mm × 27 mm / 2,00" × 6,34" × 1,07"

## Juhtmeta LAN

### Standardne ühilduvus ja sagedusala\*4

IEEE802.11a/n/ac  
5,15 GHz – 5,35 GHz, 5,47 GHz – 5,85 GHz  
IEEE802.11b/g/n  
2,400 GHz – 2,4835 GHz

### Turvalisus

WPA2 / WPA3

## Bluetooth-i juhtmeta tehnoloogia\*5

### Standardne ühilduvus

Bluetooth 5.1

### Sagedusala

2,402 GHz – 2,480 GHz

\*1: Tarneolek

\*2: Keskkonna temperatuur seadme kasutamiseks suuritel 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.

\*4: Sagedus ja kanal erinevad riigiti.

\*5: Kõigil Bluetoothiga ühilduvatel seadmetel ei pruugi seda ekraani olla.

### 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. 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 Library General Public License, versioon 2.0 (LGPL V2.0) tarkvaralitsents;
  - (5) GNU LESSER General Public Licence, versioon 2.1 (LGPL V2.1), versioon 3.0 (LGPL V3.0).
  - (6) avatud lähtekoodiga tarkvara, mis ei ole GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 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 üksikasjalikumalt teavet litsentsitingimustest, valides [Legal Information], millele järgneb spetsiifiline funktsioon käesoleva toote algsest seadistusmenüüst [Display Settings].

Panasonic Connect Co., Ltd. annab vähemalt kolme (3) aasta jooksul alates käesoleva toote tarnimisest igale meiega alltoodud kontaktinfo alusel ühendust võtvale kolmandale osapoolle tasu eest, mis ei ületa meie lähtekoodi füüsilisel kujul jagamiseks tehtavaid kulusid, GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 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 kaotsimise 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, Japan

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023

Eesti