

Käyttöohjeet Perusopas

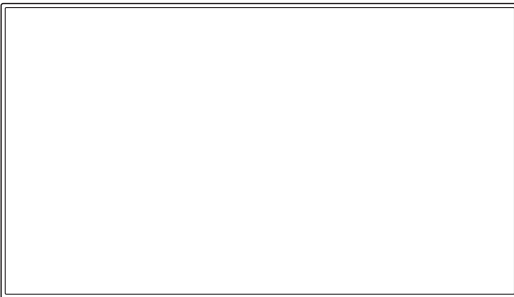
UHD LCD-näyttö Ammattikäyttöön

Suomi

Mallinro	TH-98SQE2W - TH-98CQE2W	98 tuuman malli
	TH-86SQE2W - TH-86CQE2W	86 tuuman malli
	TH-75SQE2W - TH-75CQE2W	75 tuuman malli
	TH-65SQE2W - TH-65CQE2W	65 tuuman malli
	TH-55SQE2W - TH-55CQE2W	55 tuuman malli
	TH-50SQE2W - TH-50CQE2W	50 tuuman malli
	TH-43SQE2W - TH-43CQE2W	43 tuuman malli

Sisältö

Tärkeä turvallisuushuomio	2
Turvatoimet	4
Varotoimet	7
Tietoja langattomista LAN-verkoista	9
Lisävarusteet	10
Varotoimet siirrettäessä	12
Ulkoisen infrapuna-anturin kiinnittäminen	13
Wi-Fi-käyttöavaimen kiinnittäminen	16
Ole varovainen kiinnittäessä seinäkiinnikettä ja jalustaa	16
Liitännät	17
Säätöjen tunnistaminen	20
Perussäädöt	23
Alustava asennus	24
Tekniset tiedot	26
Ohjelmistolisenssi	29



Lue ennen käyttöä

Lisätietoja tästä tuotteesta voit lukea "Käyttöohjeet – Toiminnallinen käsikirja" -käyttöoppaasta.

Voit ladata "Käyttöohjeet – Toiminnallinen käsikirja" -käyttöoppaan Panasonicin verkkosivuilta (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Vain "Käyttöohjeet – Perusopas" (tämä asiakirja) toimitetaan kielelläsi.

Voit lukea lisätietoja muilla kielillä "Käyttöohjeet – Toiminnallinen käsikirja" -käyttöoppaasta.

- Lue nämä ohjeet ennen laitteen käyttöä ja säilytä ne myöhempää tarvetta varten.
- Tämän käyttöohjeen kuvaukset ja kuva-ruudut ovat havainnollistamiskuvia ja saattavat poiketa todellisista.
- Tämän käyttöohjeen kuvaukset perustuvat pääasiassa 55-tuumaiseen malliin.

4K
PROFESSIONAL
*Todellinen resoluutio:
3840 x 2160 pikseliä



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

HDMI™

Huomaus:

Haamukuvia saattaa esiintyä. Jos pysäytyskuva on näytössä pitkään, kuva saattaa jäädä ruudulle. Se kuitenkin katoaa, kun liikkuvaa kuvaa näytetään jonkin aikaa.

Tavaramerkit

- Microsoft, Windows, Internet Explorer ja Microsoft Edge ovat Microsoft Corporation rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.
- Mac, macOS ja Safari ovat Apple Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- PJLink on rekisteröity tai rekisteröintiä odottava tavaramerkki Japanissa, Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja muilla alueilla.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, joita Panasonic Holdings Corporation käyttää lisenssillä.
- JavaScript on Oracle Corporationin ja sen tytäryhtiön ja liikekumppaneiden rekisteröity tuotemerkki tai tuotemerkki Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa.
- Valmistettu Dolby Laboratories lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, ja double-D symbolit ovat Dolby Laboratoriesyhtiön tavaramerkkejä.



- microSDXC-logo on SD-3C LLC:n tavaramerkki.



Vaikka mitään erityistä merkintää yrityksestä tai tavaramerkistä ei ole tehty, näitä tavaramerkkejä on noudatettu täysimääräisesti.

Tärkeä turvallisuuahuomio

VAROITUS

- 1) Estääksesi vaurion, josta voi seurata tulipalo tai sähköisku, älä altista tätä laitetta vuodoille tai roiskeille.
Älä aseta nestettä sisältäviä astioita (kukkamaljakaita, kuppeja, kosmetiikkaa jne.) laitteen yläpuolelle. (mukaan lukien yläpuolella olevat hyllyt jne.)
Avotulta, kuten sytytettyjä kynttilöitä, ei saa asettaa laitteen päälle/yläpuolelle.
- 2) Sähköiskun välttämiseksi, älä poista suojusta. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia. Ota yhteys valtuutettuun huoltoon.
- 3) Älä poista maattotappia pistokkeesta. Tämä laite on varustettu kolmipiikkisellä maadoitustyyppisellä pistokkeella. Tämä pistoke sopii vain maadoitustyyppiseen pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos et pysty laittamaan pistoketta pistorasiaan, ota yhteys sähkömieheen. Älä mitätöi maadoituspistokkeen tarkoitusta.
- 4) Sähköiskun välttämiseksi varmista, että maadoituspistoke virtajohdon pistokkeessa on kytketty kunnolla.

VAROVAISUUS

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, jotka ovat suhteellisen vapaita sähkömagneettisista kentistä.

Tämän laitteen käyttö voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien lähellä tai missä sähköinen kohina voi peittää tulosignaalit, voi aiheuttaa kuvan ja äänen tärinää tai häiriöitä, kuten äänen häviämisen.

Tämän laitteen käyttö voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien lähellä tai missä sähköinen kohina voi peittää tulosignaalit, voi aiheuttaa sen, ettei anturitoiminto toimi oikein.

Tämän laitteen vahingoittumisen välttämiseksi pidä se poissa vahvojen sähkömagneettisten kenttien lähteistä.

Laitte on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan

VAROITUS:

Tämä laite on yhteensopiva CISPR32:n luokan A kanssa.

Tämä laite saattaa aiheuttaa radiohäiriöitä asuinympäristössä.

TÄRKEÄÄ TIETOA: Kaatumisvaara

Älä koskaan laita näyttöä epävakaaseen paikkaan. Näyttö voi kaatua ja aiheuttaa vakavan henkilövahingon tai kuoleman. Monet vammat, etenkin lapsien kohdalla, voidaan välttää noudattamalla seuraavia varotoimenpiteitä:

- Käytä näytön valmistajan suosittelemaa runkoa tai jalustaa.
- Käytä vain huonekaluja, jotka kestävät näytön painon.
- Varmista, että näyttö ei roiku tason reunan yli.
- Älä aseta näyttöä korkeiden huonekalujen (kuten kaappien tai kirjahyllyjen) päälle ellet ensiksi ankkuroi sekä huonekalua että näyttöä sopivaan tukeen.
- Älä aseta näytön ja tason väliin kangasta tai muuta materiaalia.
- Kerro lapsille, miten vaarallista on kiivetä huonekalujen päälle näyttöön tai painikkeisiin yltääkseen.

Jos näyttö on tarkoitus säilyttää ja siirtää toiseen paikkaan, yllä olevat seikat tulee ottaa huomioon.

Turvatoimet

VAROITUS

■ Asennus

Tämä LCD-näyttö on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan seuraavien lisävarusteiden kanssa.

Käyttö muun tyyppisten lisävarusteiden kanssa voi aiheuttaa epävakautta, joka saattaa johtaa loukkaantumisvaaraan.

- Aikaisen varoituksen ohjelmisto (Peruslisenssi/3 vuoden lisenssi):
ET-SWA100 -sarja*

* : Osanumeron loppuosa voi vaihdella lisenssityypin mukaan.

Huomautus

- Lisävarusteiden osanumerot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Lue seinäkiinnityselineen mukana toimitetut käyttöohjeet ja asenna seinäkiinnityseline asianmukaisesti. Käytä aina myös kaatumisen ehkäisyyn tarkoitettuja lisäosia.

Emme ole vastuussa mistään tuotevahingoista jne., jonka ovat jalustalle tai seinäkiinnityselineelle aiheuttaneet virheet asennusympäristössä, emme edes takuuajana.

Pienet osat aiheuttavat tukehtumisvaaran nielaistuina. Pidä pienet osat poissa pikkulasten ulottuvilta. Hävitätä tarpeettomat pienet osat ja esineet, mukaan lukien pakkausmateriaalit ja muovipussit/arkit estääksesi pikkulasten leikkimisen niillä, muodostaen mahdollisen tukehtumisvaaran.

Älä sijoita näyttöä kaltevalle tai epävakaaalle pinnalle ja varmista, että näyttö ei roiku alustan reunan yli.

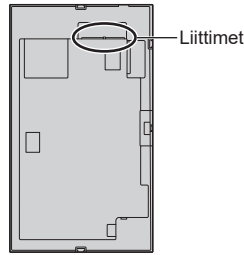
- Näyttö saattaa pudota tai kaatua.

Asenna laite paikkaan, jossa on mahdollisimman vähän tärinää ja joka kestää laitteen painon.

- Laitteen putoaminen tai kaatuminen saattaa aiheuttaa vammoja tai rikkoa laitteen.

Huomio - Käytä vain UL-listattua seinäasennustelineettä, jonka minimipaino/kuormitus on 99,8 kg (220,1 paunaa).

Varmista, että liitännät tulevat yläpuolelle, kun asennat näytön pystysuoraan.



- Jos se asennetaan eri suuntaan, muodostuva kuumuus saattaa aiheuttaa tulipalon tai vaurioittaa näyttöä.

Tee tätä laitetta käyttäessäsi tarvittavat varotoimet sen kaatumisen tai putoamisen ehkäisemiseksi.

- Laite voi kaatua tai pudota maanjäristyksen seurauksena tai jos lapsi kiipeää laitteen päälle, mikä voi johtaa loukkaantumiseen.

Älä aseta näyttöä niin, että nestekidenäyttö osoittaa ylöspäin.

- Kiinnitystapaan, ympäristön lämpötilaan, kytkentöihin ja asetuksiin liittyy ehtoja. Jos se asennetaan eri olosuhteisiin, muodostuva kuumuus saattaa aiheuttaa tulipalon tai vaurioittaa näyttöä.

Varoituksia seinään tai jalustalle asentamiseen

- Asentaminen tulisi antaa ammattiasentajan tehtäväksi. Näytön vääränlainen asentaminen saattaa johtaa onnettomuuteen, jonka seurauksena on kuolema tai vakava loukkaantuminen.
- Jalustaa käytettäessä tulee käyttää VESA-standardien mukaista jalustaa.
- Seinälle asennettaessa on käytettävä erityistä seinäkiinnityselineettä (lisävaruste) seinäkiinnikettä, joka on VESA-standardin mukainen.

(98 tuuman malli):

VESA 800 × 400

(86 tuuman malli) (75 tuuman malli) (65 tuuman malli):

VESA 600 × 400

(55 tuuman malli):

VESA 400 × 400

(50 tuuman malli) (43 tuuman malli):

VESA 200 × 200

(katso sivu 7)

- Tarkista ennen asennusta, että asennuspaikka on tarpeeksi vahva kannattamaan näytön painon ja että seinäkiinnityselineessä on putoamisenesto.
- Jos lopetat tuotteen käytön, pyydä ammattilaista irrottamaan se asianmukaisesti.
- Asennettaessa näyttö seinälle estä asennusruuveja ja virtajohtoa koskettamasta metallisia esineitä seinän sisällä. Jos ne koskettavat metalliesineitä seinän sisällä, aiheutuu sähköiskun vaara.

■ LCD-näyttöä käytettäessä

Näyttö on suunniteltu toimimaan seuraavasti.

SQE2W : 110 – 240 V AC, 50/60 Hz

CQE2W : 220 – 240 V AC, 50/60 Hz

Lopeta käyttö heti, jos ongelmia tai vikoja esiintyy.

Irrota pistoke pistorasiasta, jos ongelmia esiintyy.

- Laitteesta tulee savua tai epätavallinen haju.
- Näyttöön ei ilmesty kuvaa tai ääntä ei kuulu, toisinaan.
- Nestettä, kuten vettä, tai vierasesineitä joutuu laitteen sisään.
- Laitteessa on epämuodostuneita tai rikkiniisiä osia.

Jos jatkat tällaisen laitteen käyttämistä, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

- Irrota pistoke pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään korjausta varten.
- Sammuttaaksesi tämän näytön kokonaan sinun on irrotettava pistoke pistorasiasta.
- Laitteen korjaaminen itse on vaarallista, ja sitä ei pidä ikinä tehdä.
- Pystyäksesi irrottamaan pistokkeen välittömästi pistorasiasta, käytä pistorasiata, johon pääset helposti käsiksi.

Älä kosketa laitetta suoraan käsin, jos se on vahingoittunut.

- Sähköiskun vaara.

Älä työnnä vierasesineitä näytön sisään.

- Älä laita metallisia tai syttyviä esineitä tuuletusaukkoihin tai pudota niitä näytön sisään, tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Älä poista kantta (runko) tai muokkaa sitä.

- Näytön sisällä on korkeita jännitteitä, jotka voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tarkastus-, säätö- ja korjaustöitä varten ota yhteys paikalliseen Panasonic-jälleenmyyjään.

Varmista, että virtapistoke on helposti saatavilla.

Pistoke tulee liittää maadoitettuun pistorasiaan.

Älä käytä muuta virtajohtoa kuin tämän laitteen mukana tullutta.

- Tämä saattaa aiheuttaa oikosulun, muodostaa lämpöä ja niin edelleen, mikä puolestaan saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä käytä laitteen mukana tulevaa virtajohtoa minkään muun laitteen kanssa.

- Tämä saattaa aiheuttaa oikosulun, muodostaa lämpöä ja niin edelleen, mikä puolestaan saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Puhdista mukana tuleva pistoke säännöllisesti estääksesi sen pölyntymisen.

- Jos pistokkeeseen kerääntynyt pölyä, siitä aiheutuva kosteus voi aiheuttaa oikosulun, joka voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon. Irrota virtapistoke pistorasiasta ja pyyhi se kuivalla pyyhkeellä.

Älä käsittele virtalähdettä märillä käsillä.

- Tämä voi aiheuttaa sähköiskuja.

Aseta virtapistoke (pistorasian puoli) kunnolla ja virtaliitin (pääyksikön puoli) niin pitkälle, kuin se menee.

- Jos pistoke ei ole kunnolla sisällä, saattaa muodostua lämpöä, mikä voi aiheuttaa tulipalon. Jos pistoke on vaurioitunut tai pistorasia on löysä, niitä ei saa käyttää.

- **[98 tuuman malli]:**

Paina virtajohtoon pidikettä alaspäin, kunnes sen pääty napsahtaa virtajohtoon tämän paikallaan pitämiseksi. (katso sivu 18)

Älä tee mitään, mikä saattaa vahingoittaa virtajohtoa tai virtapistoketta.

- Älä vahingoita johtoa, muokkaa sitä millään tavoin, aseta painavia esineitä sen päälle, kuumenna tai aseta sitä kuumien esineiden lähelle, kierrä, taivuta tai vedä sitä. Tämä voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos virtajohto on vaurioitunut, korjauta se paikallisella Panasonic-jälleenmyyjälläsi.

Älä kosketa virtajohtoa tai pistoketta suoraan käsin, jos ne ovat vahingoittuneet.

- Se saattaa aiheuttaa oikosulusta johtuvan tulipalon tai sähköiskun.

Pidä toimitettu M3-ruuvi lasten ulottumattomilla.

Nielaistuna ne ovat terveydelle haitallisia.

- Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos epäilet lapsen nieleisseen pariston.

Estääksesi tulen leviämisen, pidä aina kynttilät ja muu avotuli poissa tämän tuotteen ulottuvilta.



VAROVAISUUS

Älä sijoita mitään esineitä näytön päälle.

Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtouukot esineillä, kuten sanomalehdet, pöytäliinat ja verhot.

- Tämä saattaa aiheuttaa näytön ylikuumentumisen, mikä voi johtaa tulipaloon tai näytön vaurioitumiseen.

Riittävää ilmanvaihtoa varten, katso sivu 7.

Älä aseta näyttöä paikkaan, jossa se voi joutua kosketuksiin suolan tai syövyttävän kaasun kanssa.

- Se saattaa aiheuttaa korroosiota, mikä johtaa näytön kaatumiseen ja loukkaantumiseen. Lisäksi yksikköön voi tulla toimintahäiriö.

Alla mainittu määrä henkilöitä tarvitaan tämän laitteen kantamiseen ja purkamiseen pakkauksesta.

98 tuuman malli | **86 tuuman malli** | **75 tuuman malli** :

4 tai enemmän

65 tuuman malli | **55 tuuman malli** | **50 tuuman malli**

43 tuuman malli :

2 tai enemmän

98 tuuman malli | **86 tuuman malli** | **75 tuuman malli**

65 tuuman malli :

Kanna tai siirrä näyttöä kahvasta.

- Jos tätä ei noudateta, laite saattaa pudota, johtaen vahinkoihin.

Kun irrotat virtajohdon, vedä aina pistokkeesta (pistorasian puoli) / liittimestä (pääyksikön puoli).

- Jos vedät johdosta, se saattaa vahingoittaa ja aiheuttaa oikosulun jälkeisen sähköiskun tai tulipalon.

Varmista, että kaikki johdot on irrotettu ja kaatumisen estävät tarvikkeet otettu käyttöön ennen näytön siirtämistä.

- Jos näyttöä siirretään johtojen ollessa vielä kiinni, johdot saattavat vaurioitua ja tulipalo tai sähköisku voi olla seurauksena.

Irrota virtajohto pistorasiasta turvatoimenpiteenä ennen laitteen puhdistusta.

- Jos näin ei toimita, saattaa seurata sähköisku.

Älä astu näytön päälle tai roiku siitä.

- Ne saattavat kaatua tai rikkoutua, mikä voi aiheuttaa loukkaantumisia. Vahdi etenkin lapsia.

Älä vaihda paristojen napaisuutta (+ ja -) asettaessasi niitä laitteeseen.

- Pariston vääränlainen käyttö voi aiheuttaa sen räjähdyksen tai vuodon, joka voi johtaa tulipaloon, loukkaantumiseen tai ympäristön vaurioitumiseen.
- Aseta paristo laitteeseen ohjeiden mukaan. (katso sivu 11)

Älä käytä paristoja, joiden ulkokuori on irronnut tai poistettu.

- Pariston vääränlainen käyttö voi aiheuttaa sen räjähdyksen tai vuodon, joka voi johtaa tulipaloon, loukkaantumiseen tai ympäristön vaurioitumiseen.

Poista paristot kaukosäätimestä, jos laite on pitkään käyttämättä.

- Paristo saattaa vuotaa, kuumeta, syttyä palamaan tai räjähtää, mikä voi johtaa tulipaloon tai ympäristön vaurioitumiseen.

Poista tyhjentyneet paristot välittömästi kaukosäätimestä.

- Jos jätät paristot kaukosäätimeen, ne saattavat vuotaa, kuumeta tai räjähtää.

Älä polta tai riko paristoja.

- Paristoja ei saa altistaa ylenmääräiselle kuumuudelle kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

Älä käännä näyttöä ylösalaisin.

Langattoman lähiverkkolähtetimen ominaisuudet

Taajuusalueet	Maks. ulostuloteho
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" Ukrainalle

Maakohtaiset rajoitukset

Tämä laite on tarkoitettu koti- ja toimistokäyttöön kaikissa EU-maissa (ja muissa olennaisista EU-direktiiviä noudattavissa maissa) ilman rajoituksia paitsi alla mainituissa maissa.

Maa	Rajoitukset
Bulgaria	Yleinen valtuutus vaaditaan ulkokäyttöön ja julkisiin palveluihin
Ranska	Kaista 2454 MHz - 2483,5 MHz vain sisäkäyttöön
Italia	Jos käytetään oman kiinteistön ulkopuolella, yleinen valtuutus vaaditaan
Kreikka	Sisäkäyttöön vain 5470 MHz - 5725 MHz kaistalla
Luxembourg	Yleinen valtuutus vaaditaan verkko- ja palvelukäyttöön (ei spectrum)
Norja	Radiolähteykset ovat kiellettyjä maantieteellisellä alueella 20 km säteellä Ny-Ålesundin keskuksesta
Venäjä	Vain sisäkäyttöön
Israel	Vain 5 GHz kaista 5180 MHz - 5320 MHz alueelle

Maiden vaatimukset voivat muuttua milloin tahansa. Suosittelemme, että käyttäjät tarkastavat paikallisilta viranomaisilta 5 GHz langatonta lähiverkkoa koskevat kansalliset määräykset.

Varotoimet

Varotoimet asennettaessa

Älä asenna näyttöä ulkotiloihin.

- Näyttö on suunniteltu sisäkäyttöön.

Asenna yksikkö kohtaan, joka kestää yksikön painon.

- Laitteen puotuminen tai kaatuminen saattaa aiheuttaa vammoja.

Älä asenna laitetta lähelle korkeajännitteistä linjaa tai virtalähdettä.

- Laitteen asentaminen korkeajännitteisen linjan tai virtalähteen lähelle voi aiheuttaa häiriöitä.

Asenna laite etäälle lämpölaitteista.

- Tämän noudattamatta jättäminen voi johtaa rungon vääntymiseen tai toimintahäiriöihin.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se on 2 800 m (9 186 jalkaa) tai korkeammalla merenpinnan yläpuolella.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen saattaa lyhentää laitteen sisäosien käyttöaikaa ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Ympäristön lämpötila laitetta käytettäessä

- Kun laitetta käytetään paikassa, jossa se on alle 1 400 m (4 593 jalkaa) merenpinnan yläpuolella: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
- Kun laitetta käytetään korkeassa ilmanalassa, (vähintään 1 400 m (4 593 jalkaa) ja alle 2 800 m (9 186 jalkaa) merenpinnan yläpuolella): 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

Emme ole vastuussa mistään tuotevahingosta tms., jonka ovat aiheuttaneet virheet asennusympäristössä, emme edes takuuajana.

Kuljeta vain pystyasennossa!

- Yksikön kuljettaminen niin, että nestekidenäyttö on ylös- tai alaspäin voi aiheuttaa sisäisiä vaurioita.

Älä tartu nestekidenäyttöön.

- Älä paina voimallisesti nestekidenäyttöä tai paina sitä terävällä esineellä. Voiman käyttö nestekidenäyttöön aiheuttaa näytön epätasaisuutta, joka johtaa toimintahäiriöön.

Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.

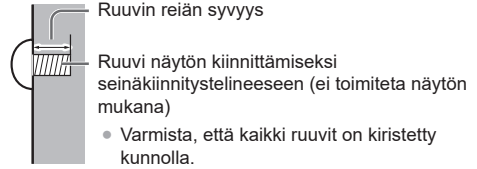
- Jos laite altistuu suoralle auringonvalolle, nestekidenäytön lämpötilanousu saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Säilytä laitetta kuivassa tilassa.

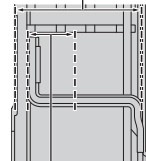
Riittävän ilmanvaihdon vaatima tila

- Kun laite asennetaan koteloon tai runkoon, käytä tuuletinta tai ilma-aukkoa riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi, jotta laitetta ympäröivän ilman lämpötila, mukaan lukien nestekidenäytön etupinnan (kotelon tai rungon sisäinen lämpötila) voidaan ylläpitää laitteen käyttölämpötilojen rajoissa.

Tiedot ruuveista käytettäessä VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä



Hyväksyttävä ruuvien pituus



Ruuvien reiän syvyys
(Näkymä sivulta)

(A) Kierrejako asennukseen

(B) Ruuvien reiän syvyys

(C) Hyväksyttävä ruuvien pituus

(D): Ruuvi (määrä)

Tuumamalli	(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)

Huomautus yhteydelle

Virtajohtojen ja liitäntäkaapeleiden irrottaminen ja asettaminen

- Kun yksikkö on asennettu seinään, jos virtajohto ja liitoskaapelit on vaikeaa irrottaa tai asettaa sisään, yhdistä ne ensin ennen asentamista. Varo päästämästä kaapeleita sotkeutumaan toisiinsa. Kun asennus on valmis, liitä pisteke pistorasiaan.

Käytettäessä

Saattaa esiintyä haamukuvia.

- Jos pysäytyskuva on näytössä pitkään, kuva saattaa jäädä ruudulle. Se kuitenkin katoaa, kun liikkuvaa kuvaa näytetään jonkin aikaa.

Näytön ruutu ei välttämättä näy polarisoiduilla aurinkolasilla.

- Tämä ilmiö johtuu nestekidenäytön valon taittamisesta. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Ruudun punaiset, siniset tai vihreät pisteet ovat nestekidepaneelille ominainen ilmiö. Tämä ei ole toimintahäiriö.

- Vaikka nestekidenäyttö valmistetaan tarkkuusteknologialla käyttäen, ruudussa voi näkyä pisteitä, jotka palavat aina tai jotka eivät syty. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Tuumamalli	Pisteiden virhesuhde*
98	Enintään 0,00011%
86	Enintään 0,00007%
75	Enintään 0,00004%
65	Enintään 0,00004%
55	Enintään 0,00004%
50	Enintään 0,00004%
43	Enintään 0,00004%

*: Laskettu alipikselyyksiköinä ISO9241-307-standardin mukaisesti.

Riippuen lämpötilasta ja kosteudesta, epätasaista kirkkautta voidaan havaita. Tämä ei ole toimintahäiriö.

- Tämä epätasaisuus häviää kun virtaa lisätään jatkuvasti. Mikäli näin ei tapahdu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Jos näyttö on käyttämättä pidemmän aikaa, irrota virtapistoke pistorasiasta.

- Kun tuotetta säilytetään pitkään irti virransyötöstä, älä säilytä sitä suorassa auringonvalossa.

Jos virta katkeaa tai pysäytetään hetkellisesti tai jos virtajännite laskee hetkellisesti, näyttö ei välttämättä toimi normaalisti.

- Tässä tapauksessa sammuta näytön virta ja kytketyt laitteet kerran ja sen jälkeen kytke virta uudelleen.

Kohinaa saattaa esiintyä, jos kytket tai irrotat liitäntäjohdot niistä tuloliitännöistä, joita et juuri sillä hetkellä käytä, tai jos kytket videolaitteen virran päälle / pois päältä. Tämä ei kuitenkaan ole vika.

Huomioita langallisen LAN-verkon käytöstä

Kun asennat näytön paikassa, jossa staattista sähköä esiintyy usein, suorita riittävästi antistaattisia toimenpiteitä ennen käyttöä.

- Jos näyttöä käytetään paikassa, joka on altis staattiselle sähkölle, kuten matolla, langallinen LAN-yhteys katkeaa useammin. Siinä tapauksessa poista antistaattisella matolla staattinen sähköisyys ja kohinan lähde, joka voi aiheuttaa ongelmia, ja yhdistä langallinen LAN uudelleen.
- Harvoissa tapauksissa LAN-yhteys estyy johtuen staattisesta sähköisyydestä tai kohinasta. Siinä tapauksessa sammuta näytön virta ja kytketyt laitteet kerran ja sen jälkeen kytke virta uudelleen.

Radioasemalta tai radiosta tulevat voimakkaat radioaalot saattavat aiheuttaa näyttöön häiriötä.

- Jos laitteen asennuspaikan lähetyksillä on laitteisto tai laite, joka lähettää voimakkaita radioaaltoja, asenna näyttö riittävän kauas radioaallon lähteestä. Vaihtoehtoisesti voit kääriä päätteeseen yhdistetyn LAN-kaapelin LAN metallifolioon tai molemmista päistään maadoitettuun metalliputkeen.

Langaton Bluetooth®-tekniikka

VAROVAISUUS

Näyttö käyttää 2,4 GHz:n radiotaajuuksilla toimivaa ISM-kaistaa (Bluetooth®). Jotta vältetään toimintahäiriöt tai hidas vaste, joka aiheutuu radioaaltohäiriöistä, pidä näyttö etäällä muista langattomista LAN-laitteista ja muista Bluetooth®-laitteista, mikroaalloista, matkapuhelimista ja 2,4 GHz:n signaalia käyttävistä laitteista.

Turvallisuuskehotukset

Laitetta käytettäessä huolehdi turvatoimista seuraavia tapauksia vastaan.

- Tämän laitteen kautta vuotavat henkilökohtaiset tiedot
- Vahingollinen kolmas osapuoli käyttää tätä laitetta
- Vahingollinen kolmas osapuoli häiritsee tai pysäyttää tämän laitteen käytön

Ryhdy riittäviin turvatoimenpiteisiin.

- Aseta salasana LAN-ohjaukselle ja rajoita niitä käyttäjiä, jotka voivat kirjautua sisään.
- Tee salasanasasi niin vaikeasti arvattava kuin mahdollista.
- Vaihda salasanasasi määräajoin.
- Panasonic Connect Co., Ltd tai sen tytäryhtiöt eivät koskaan kysy salasanaasi suoraan. Älä paljasta salasanaasi, jos saat tällaisia tiedusteluja.
- Verkko on suojattava palomuurilla jne.
- Alusta tiedot ennen tuotteen hävittämistä.

Puhdistus ja huolto

Irrota ensin verkkovirtaliitin pistokkeesta.

Pyyhi nestekidenäytön tai kaapin pinta hellästi pehmeällä kankaalla poistaaksesi lika.

- Poistaaksesi pinttynyttä likaa tai sormenjälkiä nestekidenäytön pinnalta, kostuta pyyhe neutraalilla, laimennetulla puhdistusaineella (1 osa puhdistusainetta / 100 osaa vettä), purista ylimääräinen neste pois pyyhkeestä ja pyyhi lika pois. Pyyhi lopuksi kaikki kosteus pois kuivalla pyyhkeellä.
- Jos laitteen sisään joutuu vesipisaroita, käyttöhäiriöitä voi seurata.

Huomautus

- Nestekidenäytön pinta on erityiskäsittely. Älä käytä kovaa pyyhettä tai hinkkaa pintaa liian kovaa. Tämä saattaa naarmuttaa pintaa.

Kemikaalikankaan käyttö

- Älä käytä kemikaalikangasta nestekidenäytön pintaan.
- Seuraa kemikaalikankaan ohjeita käyttäaksesi sitä runkoon.

Vältä kosketusta haihtuvien aineiden, kuten hyönteismyrkkujen, liuottimien ja ohentimien kanssa.

- Tämä voi aiheuttaa vahinkoa rungolle tai maalin irtoamisen. Älä myöskään jätä sitä kosketuksiin kumin tai PVC:n kanssa pitkäksi aikaa.

Poista pöly ja lika ilma-aukoista

- Pölyä saattaa kerääntyä ilma-aukkojen lähettyville käyttöympäristöstä riippuen. Tämän tuloksena laitteen sisäinen jäähdytys tai poistettavan lämpimän ilman kierto heikentyy, mikä voi johtaa kirkkauden vähenemiseen tai toimintahäiriöihin. Puhdista ja poista pöly ilma-aukoista.
- Pölyn ja lian määrä riippuu asennuspaikasta ja käyttäjasta.

Hävitys

Ohjeita oikeanlaiseen hävitykseen saat paikallisilta viranomaisilta tai omalta jälleenmyyjältäsi.

Tietoja langattomista LAN-verkoista

Turvallisuutta koskevat varoimet, kun käytetään langattomia LAN-tuotteita

- Langattoman LAN-verkon etuna on, että tietoja voidaan vaihtaa PC:n tai muun vastaavan laitteen ja tukiaseman välillä radioaaltojen avulla, kunhan pysytään radioaaltojen kantaman sisäpuolella. Pitää kuitenkin muistaa, että radioaallot voivat kulkea esteiden lävitse (kuten seinät) ja ne ovat kaikkien saatavilla kyseisen kantaman sisällä. Seuraavassa kuvattuja ongelmia saattaa tapahtua, jos ei huolehdi turvallisuutta koskevista asetuksista.
 - Epärehellinen kolmas osapuoli saattaa tahallaan siepata ja näyttää lähetettyjä tietoja mukaan lukien sähköpostien sisältöjä ja henkilötietoja kuten henkilötunnus, passin ja/tai luottokortin numerot.
 - Epärehellinen kolmas osapuoli saattaa siirtää henkilökohtaiseen tai yhtiön verkkoon ilman lupaa ja suorittaa seuraavan tyyppisiä toimia.
Saada käyttöönsä henkilötietoja ja/tai salaisia tietoja (tietovuoto)
Levittää väärä tietoja tekeytymällä tietyksi henkilöksi (huijaus)
Kirjoittaa siepattujen viestien päälle ja antaa väärä tietoja (luvaton käsittely)
Levittää vahingollisia ohjelmistoja kuten tietokoneviruksia ja kaataa järjestelmän ja/tai häiritä tietoja (järjestelmän kaatuminen)
- Koska useimmissa langattomissa LAN-sovitimissa tai tukiasemissa on turvaominaisuuksia näiden ongelmien välttämiseksi, tätä tuotetta käytettäessä voit vähentää kyseisten ongelmien tapahtumismahdollisuutta tekemällä asianmukaiset suojausasetukset langatonta LAN-laitetta varten.
- Jotkut langattomat LAN-laitteet eivät ehkä ole suojattuja heti oston jälkeen. Turvallisuusongelmien mahdollisuuden vähentämiseksi ennen langattomien LAN-laitteiden käyttämistä varmista ehdottomasti, että kaikki turvallisuuteen liittyvät asetukset tehdään laitteiden mukana toimitettavien käyttöohjeiden mukaisesti.
LAN-verkon teknisistä tiedoista riippuen epärehellinen kolmas osapuoli saattaa murtaa suojausasetukset erityisillä keinoilla.
- Ota yhteys Panasonicin, jos tarvitset apua suojausasetusten tekemisessä tai muussa vastaavassa.
- Jos et osaa tehdä langattoman LAN-verkon suojausasetuksia itse, ota yhteys Panasonicin tukikeskukseen.
- Panasonic pyytää asiakkaita perehtymään perusteellisesti vaaraan, joka liittyy tämän tuotteen käyttöön ilman suojausasetusten tekemistä, ja se suosittelee, että asiakas tekee suojausasetukset oman harkintansa mukaan ja omalla vastuullaan.

Lisävarusteet

Toimitetut lisävarusteet

Tarkista, että sinulla on esitetyt lisävarusteet ja osat.

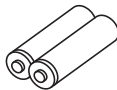
Kaukosäädin × 1

- DPVF3279ZA/X1



Kaukosäätimen lähettimen paristot × 2

(Tyypit AA/R6/LR6)



Kiinnike × 3

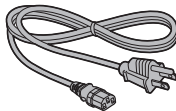
- DPVF3412ZA/X1



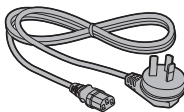
Virtajohto

(Noin 2 m)

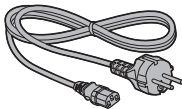
- DPVF3408ZA/X1
(malleille SQE2W)



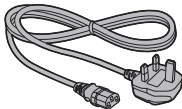
- DPVF3411ZA/X1
(malleille 98/86/75/65/55SQE2W)



- DPVF3410ZA/X1



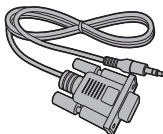
- DPVF3409ZA/X1



RS232C-kaapeli

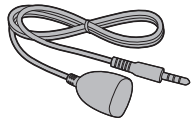
(Noin 1 m) × 1

- DPVF4637ZA/X1



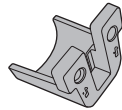
Infrapuna-anturi × 1

- DPVF3415ZA/X1



Infrapuna-anturin pidike × 1

- DPVF3416ZA/X1



Ruuvi

(infrapuna-anturin pidikkeelle) × 2

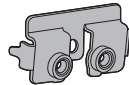
- DPVF3417ZA/X1



Levy

(infrapuna-anturin pidikkeelle, 98-tuumaisen) × 1

- DPVF3672ZA/X1



Ruuvi

(infrapuna-anturin pidikelevylle, 98-tuumaisen) × 3

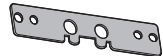
- DPVF4202ZA/X1



Levy

(infrapuna-anturin pidikkeelle, 86-tuumaisen) × 1

- DPVF3524ZA/X1



Wi-Fi-käyttöavain

(98/86-tuumaisen) × 1

- DPVF4638ZA/X1

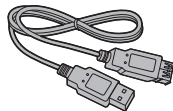


Jatkojohto

Wi-Fi-avaimelle

(98/86-tuumaisen) × 1

- DPVF3414ZA/X1



VESA-välilevy

(malleille 55/50/43SQE2) × 4

- DPVF4639ZA/X1



Välilevyn ruuvi

(malleille 55/50/43SQE2) × 4

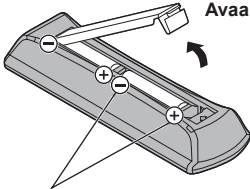
- DPVF4640ZA/X1



Huomio

- Säilytä pieniä osia asianmukaisella tavalla ja pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Lisävarusteiden osanumerot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. (Oan todellinen numero voi erota edellä mainituista olevista numeroista.)
- Jos olet hukannut jonkun lisävarusteista, osta niitä jälleenmyyjältäsi. (Saatavilla asiakaspalvelusta)
- Hävitä pakkausmateriaalit asianmukaisesti otettuasi osat käyttöön.

Kaukosäätimen paristot



Avaa paristokotelon kansi.

Tyyppi AA/R6/LR6

Aseta paristot ja sulje kansi.

(Aloita asettaminen  -puolelta.)

Huomautus

- Paristojen vääränlainen asennus saattaa aiheuttaa paristojen vuotoa ja korroosiota, mikä vahingoittaa kaukosäädintä.
- Paristot on hävitettävä ympäristöystävällisellä tavalla.

Noudata seuraavia varoimenpiteitä.

1. Paristot on aina vaihdettava pareittain.
2. Älä yhdistä käytettyä paristoa uuteen.
3. Älä käytä erilaisia paristotyyppjeä yhdessä (esimerkiksi mangaanioksidiparistoja ja alkaliparistoja).
4. Älä yritä ladata, purkaa, kuumentaa tai polttaa käytettyjä paristoja.
5. Älä polta tai riko paristoja.
Paristoja ei saa myöskään altistaa ylenmääräiselle kuumuudelle kuten auringonvalolle, tulelle tai vastaavalle.

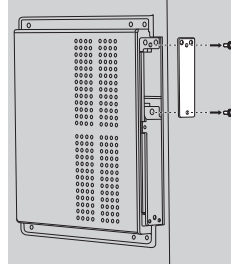
Toimintolevyn kiinnittäminen

Kun asennat kapean toimintolevyn, noudata seuraavia vaiheita.

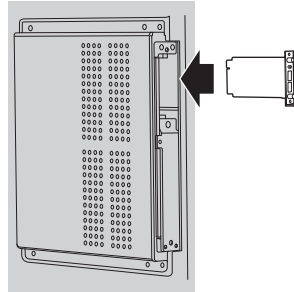
Huomautus

- Ennen toimintolevyn kiinnittämistä tai irrottamista on varmistettava, että kytketään näyttö irti virransyötöstä ja irrotetaan virtapistoke pistorasiasta.

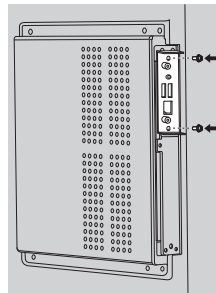
1 Irrota aukon kannen kaksi ruuvia sekä aukon kansi.



2 Työnnä toimintolevyn pääyksikön aukkoon.

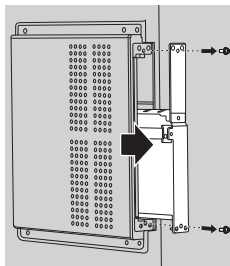


3 Kiristä kaksi ruuvia.

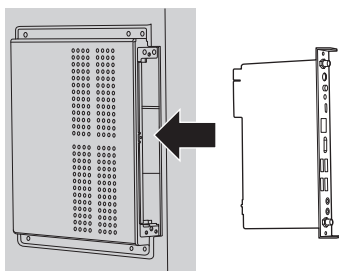


Kun asennat täysikokoisen toimintolevyn, noudata seuraavia vaiheita.

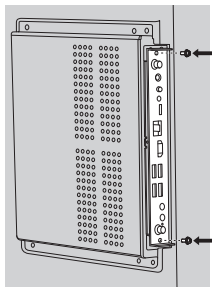
1 Irrota aukon kannen kaksi ruuvia sekä aukon kansi.



2 Työnnä toimintolevy pääyksikön aukkoon.



3 Kiristä kaksi ruuvia.



Varotoimet siirrettäessä

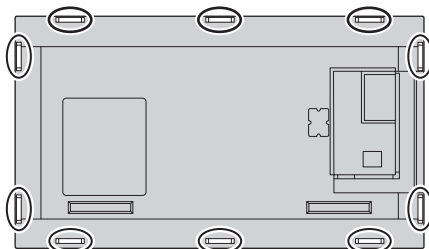
98 tuuman malli 86 tuuman malli

75 tuuman malli 65 tuuman malli

Näytössä on kantokahvat. Pidä niistä kiinni näyttöä siirrettäessä.

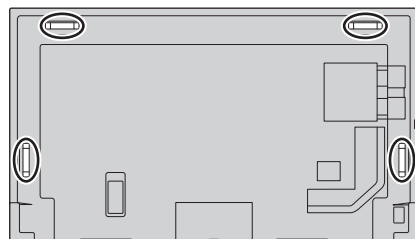
98 tuuman malli 86 tuuman malli

○ : Kahva



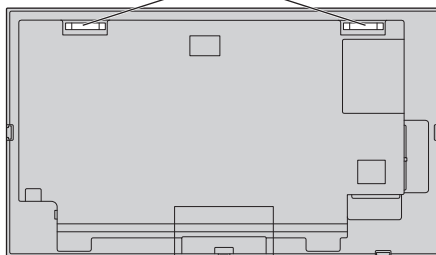
75 tuuman malli

○ : Kahva



65 tuuman malli

Kahva



Huomautus

- 98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli
65 tuuman malli):
Älä pidä kiinni muista osista kuin kahvoista.
- Alla mainittu määrä henkilöitä tarvitaan tämän laitteen kantamiseen.
98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli):
4 tai enemmän
65 tuuman malli 55 tuuman malli 50 tuuman malli
43 tuuman malli):
2 tai enemmän
Jos tätä ei noudateta, laite saattaa pudota, johtaen vahinkoihin.
- Pidä nestekidepaneeli pystyasennossa laitetta kannettaessa.
Nestekidepaneeli voi väänntyä tai laite vaurioitua sisältä, jos laitetta kannetaan niin, että näyttö osoittaa ylös- tai alaspäin.
- Älä pidä kiinni laitteen ylä- tai alareunoista, sivuista tai kulmista. Älä pidä kiinni nestekidepaneelin etupinnasta. Älä myöskään kohdistu iskuja kyseisiin osiin.
Muutoin nestekidepaneeli saattaa vaurioitua.
Näyttö voi myös hajjeta, mistä voi seurata loukkaantuminen.

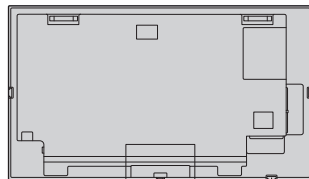
Ulkoisen infrapuna-anturin kiinnittäminen

65 tuuman malli 55 tuuman malli 50 tuuman malli
43 tuuman malli

Infrapuna-anturi on sisäänrakennettu näyttöön.

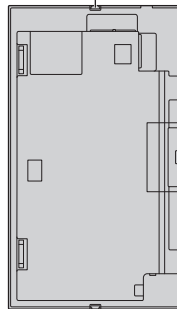
Jos sisäisen infrapuna-anturin vaste on heikko, kun käytetään kaukosäädintä, on mahdollista parantaa kaukosäätimen vastetta kiinnittämällä näyttöön toimitettu ulkoinen infrapuna-anturi.

Vaaka-asento



Ulkoisen infrapuna-anturin kiinnityspaikka

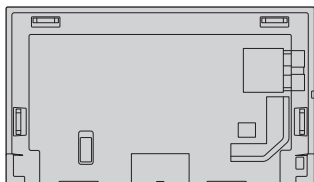
Pystyasento



98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli

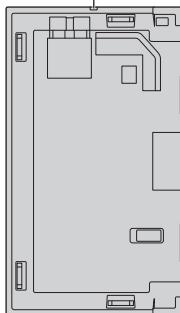
Infrapuna-anturia ei ole sisäänrakennettu näyttöön.
Kun käytetään kaukosäädintä, on kiinnitettävä ulkoinen infrapuna-anturi.

Vaaka-asento



Ulkoinen infrapuna-anturin
kiinnityspaikka

Pystyasento

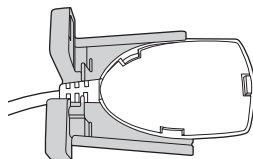


Ulkoisen infrapuna-anturin kiinnittämisohjeet

75 tuuman malli 65 tuuman malli 55 tuuman malli

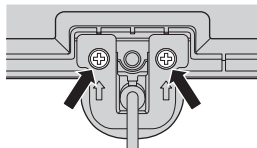
50 tuuman malli 43 tuuman malli

1 Kiinnitä anturi pidikkeeseen.



2 Kiristä kaksi ruuvia, jotka sisältyvät lisävarustepussiin.

Näkymä takaa

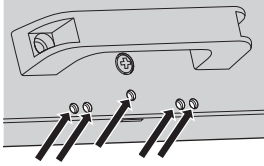


3 Liitä anturin johto IR-IN-liitäntään.

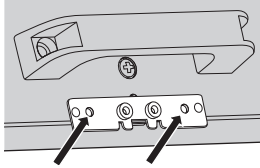


1 Poista näytön viisi ruuvia.

Näkymä takaa

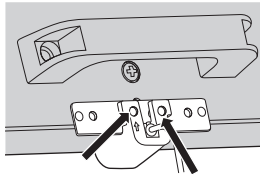


2 Kiristä kaksi ruuvia (viidestä ruuvista) levyyn.

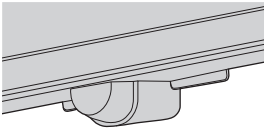


3 Kiinnitä anturi pidikkeeseen.

4 Kiristä kaksi ruuvia (viidestä ruuvista) pidikkeeseen. (Yhtä viidestä ruuvista ei tarvitse käyttää)



Näkymä edestä

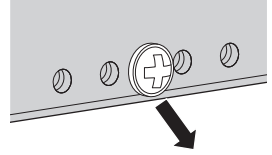


5 Liitä anturin johto IR-IN-liitäntään.

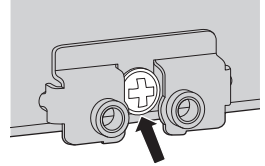


1 Irrota ruuvi äläkä käytä sitä.

Näkymä takaa

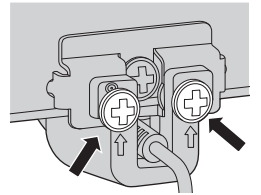


2 Kiristä yksi lisävarustepussiin sisältyvä ruuvi levyyn.

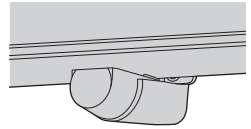


3 Kiinnitä anturi pidikkeeseen.

4 Kiristä kaksi lisävarustepussiin sisältyvää ruuvia pidikkeeseen.



Näkymä edestä



5 Liitä anturin johto IR-IN-liitäntään.



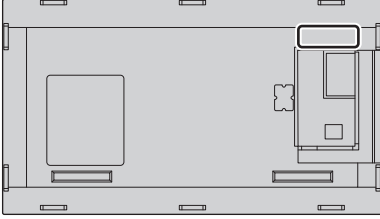
Wi-Fi-käyttöavaimen kiinnittäminen

98 tuuman malli

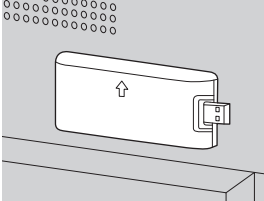
86 tuuman malli

Kun kiinnität Wi-Fi-käyttöavaimen, noudata seuraavia vaiheita.

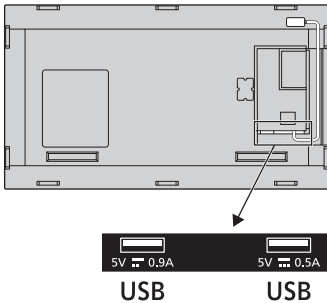
1 Irrota tarranauhan suojapaperi.



2 Kiinnitä Wi-Fi-käyttöavain takakanteen.



3 Liitä jatkojohto Wi-Fi-käyttöavaimen ja jompaankumpaan USB-liitäntään.



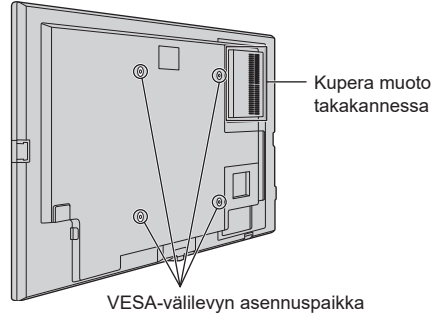
Ole varovainen kiinnittäessä seinäkiinnikettä tai jalustaa

55 tuuman malli

50 tuuman malli

43 tuuman malli

Mallille 55/50/43SQE2, kun kiinnität seinäkiinnikettä tai jalustaa, käytä VESA-välilevyä, jos takakannessa olevan VESA-aukon lähellä oleva kupera muoto häiritsee.

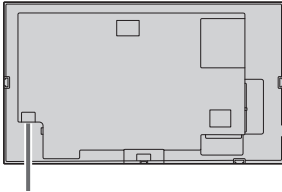


Liitännät

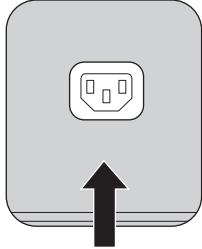
Varoimet virtajohtoa varten

86 tuuman malli | 75 tuuman malli | 65 tuuman malli | 55 tuuman malli | 50 tuuman malli | 43 tuuman malli

Laitteen takaosa

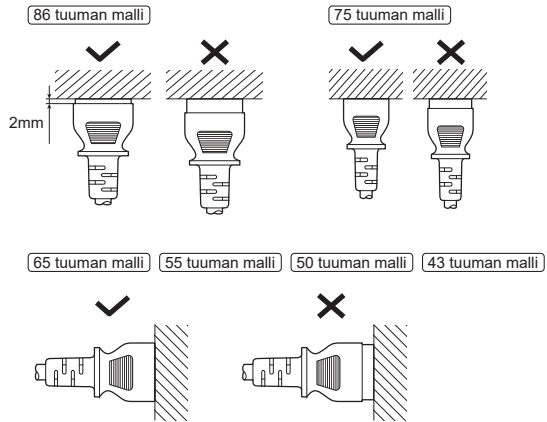


Virtajohdon kiinnittäminen



Virtajohto (mukana pakkauksessa)

Kytke liitin näyttöyksikköön.

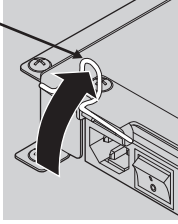


Huomautus

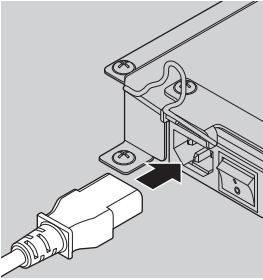
- Kun irrotat virtajohtoa, muista aina irrottaa virtajohdon pistoke pistorasiasta ensin.
- Toimitettu virtajohto on tarkoitettu vain tämän laitteen käyttöön. Älä käytä sitä muihin tarkoituksiin.

- 1 Varmista, että virtajohdon pidike on nostettu niin, että virtajohto voidaan työntää.**

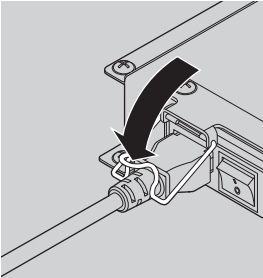
Virtajohdon pidike



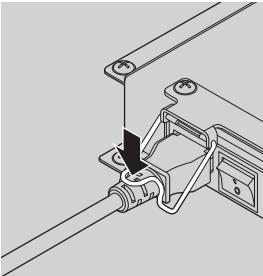
- 2 Työnnä sitten liitin kunnolla pohjaan saakka.**



- 3 Laske alas virtajohdon pidike.**

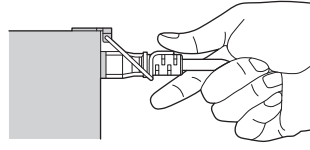


- 4 Paina virtajohdon pidikettä alaspäin, kunnes sen pääty napsahtaa virtajohtoon tämän paikallaan pitämiseksi.**



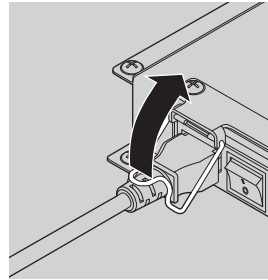
Huomautus

- Kun virtajohdon pidike painetaan alas ja napsautetaan paikalleen virtajohtoon, pidä virtajohdosta kiinni sen toiselta puolelta, jotta vältetään liiallisen voiman käyttäminen <AC IN> -liitäntään.

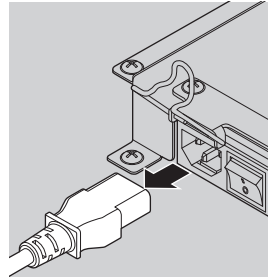


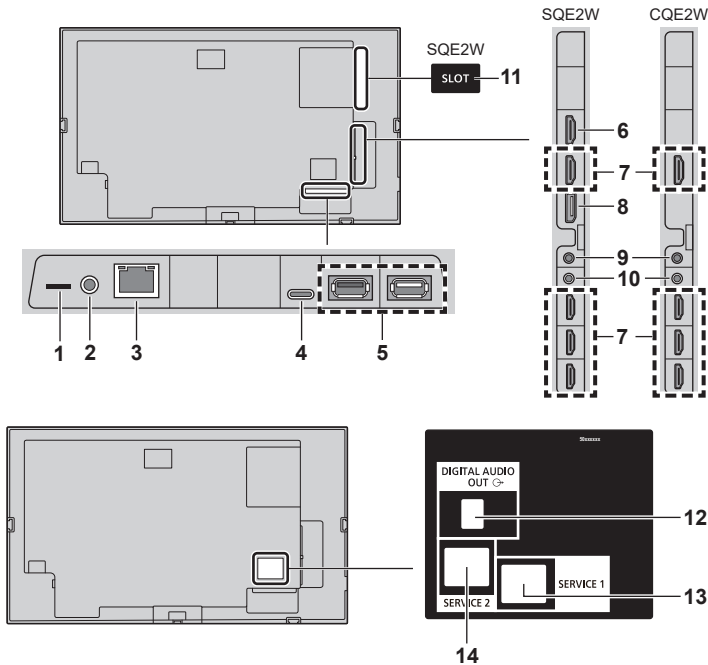
Miten virtajohto irrotetaan

- 1 Nosta virtajohdon pidikettä, joka pitää sitä ylöspäin tuettuna.**



- 2 Virtajohdon pidikkeestä kiinni pitäen vedä virtajohto näytön <AC IN> -liitännästä.**





1 microSDXC: microSD-korttiliitäntä

Liitä microSD-kortti.

2 SERIAL IN: SERIAL-tuloliitäntä

Hallitse näyttöä yhdistämällä PC lisävarusteena toimitetulla RS-232C-kaapelilla.

3 LAN: LAN-liitin

Hallitse näyttöä kytkemällä se verkkoon.

4 USB-C: USB-C-liitäntä

Yhdistä tietokone tai videolaite, jossa on USB-C-liitäntä. Lisäksi tätä voidaan käyttää virransyöttöön 15 W (5 V/maks. 3,0 A) saakka ulkoiselle laitteelle, kun kuva näytetään.

5 USB: USB-liitäntä

Liitä USB-muisti käyttäaksesi "USB media player" tai "Memory viewer". Lisäksi tätä voidaan käyttää virransyöttöön 5 V/maks. 0,9 A tai 0,5 A saakka ulkoiselle laitteelle, kun kuva näytetään.

6 HDMI OUT: HDMI-lähtöliitäntä (vain mallille SQE2W)

Lähetää video- ja audiosignaalien tulo HDMI 1-liitännästä.
Yhdistä videolaitteeseen, jossa on HDMI-tulo.

7 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4:

HDMI-tuloliitäntä (4 järjestelmää)

Yhdistä videolaitteeseen, jossa on HDMI-lähtö.

8 DisplayPort IN (Vain mallille SQE2W): DisplayPort-tuloliitäntä

Liitä PC:hen tai videolaitteeseen, jossa on DisplayPort-liitäntä.

9 AUDIO OUT: Analoginen audiolähdön liitäntä

Liitä audiolaitteisiin analogisen audiotulon liitännän kautta.

10 IR IN: Infrapunasignaalin tuloliitäntä

Ohjaa näyttöä kaukosäätimellä käyttäen lisävarusteena toimitettavaa infrapuna-anturia.

11 SLOT (Vain mallille SQE2W): Laajennuspaikka (katso sivu 11)

Huomautus

- Laitteeseen sopivaa toimintolevyä voit tiedustella laitteen myyneeltä jälleenmyyjältä.

12 DIGITAL AUDIO OUT: Digitaalinen audiolähdön liitäntä

Liitä äänentoistolaitteisiin, joissa on digitaalinen tuloliitäntä.

13 SERVICE 1: Huoltoliitäntä

Älä käytä, huoltohenkilöstöä lukuun ottamatta.

14 SERVICE 2: Huoltoliitäntä

Älä käytä, huoltohenkilöstöä lukuun ottamatta.

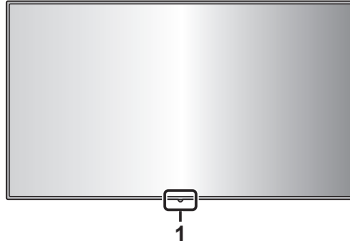
Ennen yhdistämistä

- Lue näistä käyttöohjeista huolellisesti ulkoiseen laitteeseen yhdistäminen ennen kaapeleiden yhdistämistä.
- Katkaise virta kaikista yhdistettävistä laitteista ennen kaapeleiden yhdistämistä.
- Huomioi seuraavat kohdat ennen kaapeleiden yhdistämistä. Jos näin ei tehdä, saattaa aiheutua toimintahäiriöitä.
 - Yhdistettäessä kaapelia laitteeseen tai laitteeseen, joka on yhdistetty itse laitteeseen, kosketa mitä tahansa lähellä olevaa metalliesinettä poistaaksesi staattisen sähköisyyden varlostasi ennen työn suorittamista.
 - Älä käytä tarpeettoman pitkiä kaapeleita yhdistääksesi laitteen tähän laitteeseen tai laitteen runkoon. Mitä pidempi kaapeli, sitä herkemäksi se tulee kohinalle. Koska kaapelin käyttäminen sen ollessa kierteellä, saa sen toimimaan kuten antenni, se on herkempi kohinalle.
 - Kun kiinnität kaapeleita, aseta ne suoraan liitettävän laitteen liittimeen, jolloin maajohto kytketty ensin.
- Hanki ulkoisen laitteen kytkemiseksi tarpeellinen kaapeli, joka ei ole mukana laitteen toimituksessa eikä saatavana lisävarusteena.
- Jos liitäntäkaapelin pistoke on suuri, se saattaa joutua kosketuksiin esim. takakannen tai viereisen liitäntäkaapelin pistokkeen kanssa. Käytä liitäntäkaapelia, jossa on sopivan kokoinen pistoke liitäntöjen suuntaamiseksi.
- Huomaa suojuksellista LAN-kaapelia liitettäessä, että se saattaa juuttua takakanteen, jolloin sen irrottaminen voi olla hankalaa.
- Jos videolaitteen signaali sisältää liian paljon värinää, kuvat ruudulla saattavat väristä. Tässä tapauksessa on yhdistettävä aikavirhekorjain (TBC).
- Kun tietokoneen tai videolaitteen tahdistussignaalin lähtö häiriintyy, esimerkiksi vaihdettaessa videolähdön asetuksia, videon väri saattaa väliaikaisesti häiriintyä.
- Jotkut tietokonemallit eivät ole yhteensopivia laitteen kanssa.
- Käytä kaapelikompensaattoria yhdistäessäsi laitteita pitkillä kaapeleilla. Muutoin kuva ei ehkä näy oikein.

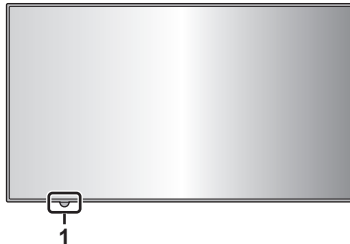
Säätöjen tunnistaminen

Näyttö

98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli



65 tuuman malli 55 tuuman malli 50 tuuman malli
43 tuuman malli



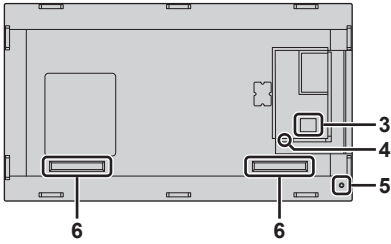
1 Ulkoinen infrapuna-anturi (katso sivu 13)

Kun laitteen virta on asennossa ON (Pääkatkaisin: ON)

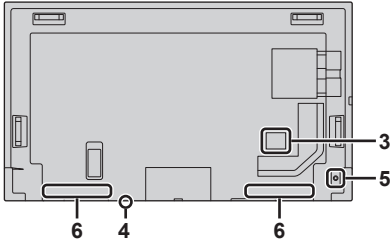
LEDin tila	Näytön tila
Virran LED palaa vihreänä	Virta päällä
Virran LED palaa punaisena	Virta pois päältä (valmiustila)
Virran LED palaa punaisena ja vihreänä	Käynnistymässä

Kun laitteen virta on asennossa OFF (Pääkatkaisin: OFF): Ei valoja

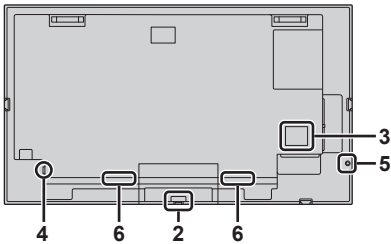
98 tuuman malli | 86 tuuman malli



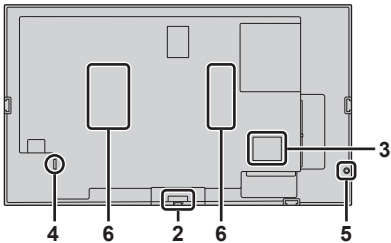
75 tuuman malli



65 tuuman malli | 55 tuuman malli



50 tuuman malli | 43 tuuman malli



2 Sisäinen infrapuna-anturi (65/55/50/43-tuuman mallit)

Kun laitteen virta on asennossa ON (Pääkatkaisin: ON)

LEDin tila	Näytön tila
Virran LED palaa vihreänä	Virta päällä
Virran LED palaa punaisena	Virta pois päältä (valmiustila)
Virran LED palaa punaisena ja vihreänä	Käynnistymässä

Kun laitteen virta on asennossa OFF (Pääkatkaisin: OFF): Ei valoja

3 Ulkoinen tulo-/lähtöliitäntä

Yhdistää videolaitteeseen, Pc:hen jne. (katso sivu 19)

4 Pääkatkaisin

Kytkee päävirran asentoihin OFF tai ON (I).

Kun pääkatkaisin kytketään ON- ja OFF-asentoihin, se on sama kuin jos virtapistoke liitettäisiin ja irrotettaisiin.

Kytke päävirta ensin ON (I) -asentoon ja sitten kytke virta OFF- tai ON-asentoon yksikön tai kaukosäätimen virtapainikkeella.

5 Ohjaussauva

Kun näkyy HOME-valikko (*1) tai mikä tahansa kuva

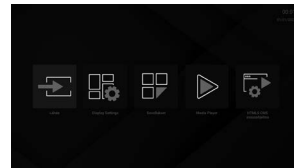
Näytön päälle tai pois kytkentä: Paina ohjaussauvan keskiosaa sisään ja jatka painamista muutaman sekunnin ajan, näyttö kytkeytyy päälle tai pois.

Kun näkyy mikä tahansa valikko (*1 *2)

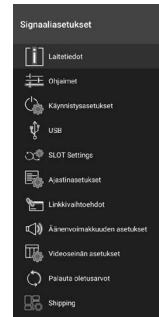
Siirrä valikon kohdistinta: Paina ohjaussauvan oikeaa / vasenta / ylös / alas näppäintä.

Valitse valikkokohta: Yksi painallus ohjaussauvan keskiosaan.

*1 HOME-valikko



*2 Valikkoesimerkki



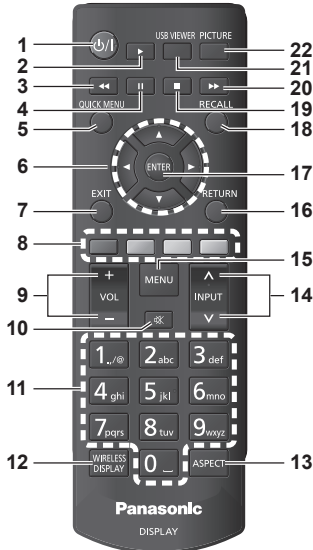
6 Sisäänrakennetut kaiuttimet

Äänentuotto suuntautuu taaksepäin.

Huomautus

- Kun AUDIO OUT -jakkii kytketään, ääntä ei lähetetä sisäänrakennetuista kaiuttimista.

Kaukosäädin



1 Valmiustila (ON/OFF)

- Kytkee näytön päälle / pois päältä.

2 Toista

- Käynnistää valitun median toiston.

3 Nopea taaksepäin

- Siirty median kuten elokuvien kuvissa taaksepäin.

4 Tauko

- Asettaa toistettavan median taukotilaan.

5 QUICK MENU (HOME)

- Näyttää HOME-valikon.

6 Suuntapainikkeet

- Käytetään valikossa, sisällössä jne. liikkumiseen.

7 EXIT

- Sulkee näkyvän valikon ja poistuu siitä tai palaa edelliselle näytölle.

8 Väripainikkeet

- Ei käytössä tässä laitteessa.

9 VOL + / -

- Lisää tai vähentää äänenvoimakkuutta.

10 Mykistys

- Mykistää näytön äänenvoimakkuuden kokonaan.

11 Numeropainikkeet

- Käytetään IP-osoitteeseen siirtymiseen, jne.

Huomautus

- Voit syöttää vain numeroita tässä laitteessa.

12 WIRELESS DISPLAY

- Avaa langattoman näytön liitännä näytön.

13 ASPECT

- Muuttaa näytön kuvasuhdetta.

14 INPUT

- Vaihtaa tulon näyttöön ruudulla.

15 MENU

- Näyttää päävalikon.

16 RETURN

- Palaa edelliseen näyttöön.

17 ENTER

- Vahvistaa käyttäjän valinnat.

18 RECALL

- Näyttää tietoja näytettävästä sisällöstä.

19 Pysäytä

- Pysäyttää toistettavan median.

20 Nopeasti eteenpäin

- Siirty median kuten elokuvien kuvissa nopeasti eteenpäin.

21 USB VIEWER

- Avaa median selausnäytön.

22 PICTURE

- Siirty kuvatilojen välillä.

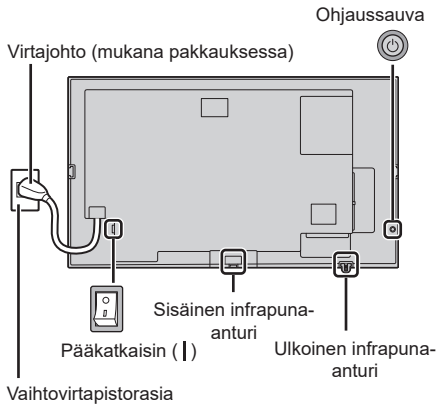
Huomautus

- Tässä oppaassa kaukosäätimen ja laitteen painikkeet on merkitty < > -merkeillä.
(Esimerkiksi: <INPUT>.)

Toiminnot on yleensä selitetty kaukosäätimen painikkeita käyttäen, mutta voit myös käyttää laitteen painikkeita, jos siinä on samat painikkeet.

Perussäädöt

Esimerkki 55-tuuman mallista (katso sivu 21)



Käytä osoittamalla kaukosäädin suoraan laitteen kaukosäädinsensoria kohti.



Huomautus

- Älä aseta esteitä pääyksikön kaukosäätimen anturin ja kaukosäätimen välille.
- Käytä kaukosäädintä kaukosäätimen anturin edessä tai alueella, josta anturi näkyy.
- Kun kaukosäätimellä tähdätään suoraan pääyksikön kaukosäätimen sensoriin, välimatkan kaukosäätimen anturin etuosasta pitäisi olla noin 7 m tai vähemmän. Kulmasta riippuen toimintamatka saattaa olla lyhempi.
- Älä altista pääyksikön kaukosäätimen anturia suoralle auringonvalolle tai voimakkaasti fluoresoivalle valolle.

1 Liitä virtajohdon pistoke näyttöön.

(katso sivu 17)

2 Liitä pistoke pistorasiaan.

Huomautus

- Pistokkeiden mallit vaihtelevat eri maissa. Vasemmalla kuvassa näkyvä pistoke ei välttämättä vastaa käyttämäsi pistoketta.
- Kun irrotat virtajohto, muista aina irrottaa virtajohdon pistoke pistorasiasta ensin.
- Asetuksia ei ehkä tallenneta, jos virtapistoke irrotetaan heti asetusten muuttamisen jälkeen näyttövalikossa. Irrota virtapistoke, kun tarpeeksi aikaa on kulunut. Tai irrota virtapistoke, kun olet sammuttanut virran kaukosäätimellä, RS-232C-säätimellä tai LAN-säätimellä.

3 Kytke ON (I) -asentoon yksikön pääkatkaisin.

■ Virran kääntäminen PÄÄLLE/POIS kaukosäätimellä

Virran kytkeminen päälle

- Pääkatkaisin ON (I) (virran merkkivalo - punainen) -asennossa paina valmiustilan (ON/OFF) -painiketta ja kuva tulee näkyviin.
- Virran merkkivalo: vihreä (Kuva näkyy.)

Virran kytkeminen pois

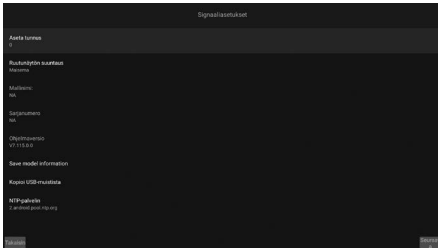
- Pääkatkaisin ON (I) (virran merkkivalo - punainen) -asennossa paina valmiustilan (ON/OFF) -painiketta ja virta kytketään pois päältä.
- Virran merkkivalo: punainen (valmiustila)

Huomautus

- "Power management" -toimintoa käytettäessä virran merkkivalo on violetti, kun virta ei ole päällä.
- Virran merkkivalo voi palaa hetken, vaikka pistoke on irrotettu. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Näyttö sammuu, jos yksikön pääkatkaisin kytketään OFF-asentoon laitteen ollessa ON-asennossa (kuva näkyy) tai OFF-asennossa (valmiustila).

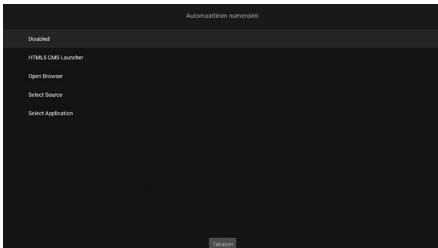
5 Opasteiden asetukset

Seuraavaksi tulee näkyviin [Signaaliasetukset] -valikko. Vaihtoehdot [Aseta tunnus], [Ruutunäytön suuntaus] ja [NTP-palvelin] voidaan määrittää käyttämällä tätä valikkoa. Vaihtoehdot [Mallinimi:], [Sarjanumero] ja [Ohjelmaversio] annetaan vain tiedoksi. Voit tallentaa näytön mallia koskevat tiedot yhdistettyyn USB-muistilaitteeseen käyttämällä [Save model information] -vaihtoehtoa. Voit myös kopioida tietokantatiedostot näyttöön yhdistetystä USB-muistista käyttämällä [Kopioi USB-muistista] -vaihtoehtoa. Katso "Opasteiden asetukset" -luvusta lisätietoja tämän valikon vaihtoehdoista. Kun asetukset on tehty, valitse [Seuraava] ja paina <ENTER> jatkaaksesi.



6 Automaattinen käynnistys

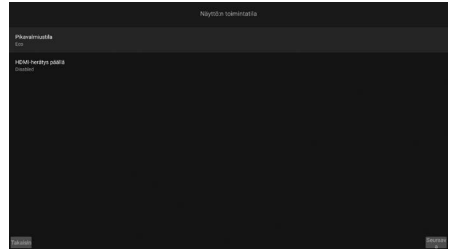
Tässä vaiheessa voit asettaa automaattisen käynnistykseen asetukset näytölle. Saatavilla ovat [Disabled], [HTML5 CMS Launcher], [Open Browser], [Select Source] ja [Select Application] -vaihtoehdot. Aseta [Disabled], jos et halua käyttää tätä toimintaa. Vaihtoehdoille [Select Source] ja [Select Application] sinun on asetettava käytettävissä oleva lähde tai haluamasi sovellus. Voit muuttaa näitä asetuksia myöhemmin käyttämällä [Automaattinen numerointi] -vaihtoehtoa kohdassa [Display Settings] > [Signaaliasetukset] > [Käynnistysasetukset] -valikko.



7 Näytön toimintatila

[Näyttö:n toimintatila] -valintanäyttö tulee näkyviin seuraavaksi. Normaalitoimintaa varten aseta [Pikavalmiustila] asentoon [Reactive]. Aseta [Eco] energiatehokasta toimintaa varten. Tässä tilassa näytön asetukset konfiguroidaan vähentämään energiankulutusta. Huomaa, että SERIAL (RS-232C)/LAN-komennot eivät toimi, jos näyttö on Eco-tilassa. Jos kytket virran ON/OFF havaitsemalla HDMI-tulon 5 V:n signaalin, sinulla on oltava käytössä [HDMI-herätys päällä] -asetus.

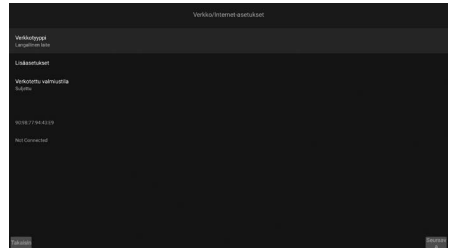
Valitse [Seuraava] ja paina <ENTER> jatkaaksesi.



8 Verkko/Internet-asetukset

[Verkko/Internet-asetukset] -näyttö tulee näkyviin. Kun haluat asettaa joitain tämän valikon kohtia, aseta ne [Display Settings] > [Verkko/Internet-asetukset] -valikossa.

Valitse [Seuraava] ja paina <ENTER> jatkaaksesi.



Huomautus

- Kun alustava asennus on tehty, tulee näkyviin aloitusnäyttö, jos [Automaattinen numerointi] -asetuksen on [Disabled]. Siirry [Display Settings] > [Signaaliasetukset] > [Käynnistysasetukset] -valikkoon muuttaaksesi automaattisen käynnistykseen asetuksen. Voit toistaa alustavan asennusmenettelyn ja resetoida näytön asetukset tehtaan oletusasetuksiin milloin tahansa käyttämällä [Shipping] -vaihtoehtoa [Display Settings] > [Signaaliasetukset] -valikossa. Voit siirtyä [Display Settings] -valikkoon painamalla kaukosäätimen MENU-painiketta.

Tekniset tiedot

Mallinro

98 tuuman malli: TH-98SQE2W / TH-98CQE2W

86 tuuman malli: TH-86SQE2W / TH-86CQE2W

75 tuuman malli: TH-75SQE2W / TH-75CQE2W

65 tuuman malli: TH-65SQE2W / TH-65CQE2W

55 tuuman malli: TH-55SQE2W / TH-55CQE2W

50 tuuman malli: TH-50SQE2W / TH-50CQE2W

43 tuuman malli: TH-43SQE2W / TH-43CQE2W

Virtalähde

98 tuuman malli

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

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

86 tuuman malli

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

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

75 tuuman malli

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

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

65 tuuman malli

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

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

55 tuuman malli

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

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

50 tuuman malli

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

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

43 tuuman malli

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

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

Virta pois päältä pääkatkaisimella

0 W

Valmiustila

0,5 W (Virtatila: Eco)

Virrankulutus*1

98 tuuman malli

TH-98SQE2W: Noin 450 W

TH-98CQE2W: Noin 445 W

86 tuuman malli

TH-86SQE2W: Noin 210 W

TH-86CQE2W: Noin 235 W

75 tuuman malli

TH-75SQE2W: Noin 185 W

TH-75CQE2W: Noin 170 W

65 tuuman malli

TH-65SQE2W: Noin 170 W

TH-65CQE2W: Noin 160 W

55 tuuman malli

TH-55SQE2W: Noin 115 W

TH-55CQE2W: Noin 110 W

50 tuuman malli

TH-50SQE2W: Noin 105 W

TH-50CQE2W: Noin 100 W

43 tuuman malli

TH-43SQE2W: Noin 110 W

TH-43CQE2W: Noin 110 W

LCD-näyttö

98 tuuman malli

98 tuuman ADS-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

86 tuuman malli

86 tuuman IPS-paneeli (Edge LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

75 tuuman malli

75 tuuman ADS-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

65 tuuman malli

65 tuuman ADS-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

55 tuuman malli

55 tuuman ADS-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

50 tuuman malli

50 tuuman VA-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

43 tuuman malli

43 tuuman ADS-näyttö (Suora LED-taustavalo), 16:9-kuvasuhde

Näytön koko

98 tuuman malli

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

86 tuuman malli

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

75 tuuman malli

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

65 tuuman malli

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

55 tuuman malli

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

50 tuuman malli

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

43 tuuman malli

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

Pikselien lukumäärä

8 294 400

(3 840 (vaakasuora) × 2 160 (pystysuora))

Mitat (L × K × S)

98 tuuman malli

TH-98SQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 99 mm
(VESA-mutterin päällä: 91 mm)
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,87" (VESA-mutterin päällä: 3,55")
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 50,67")

TH-98CQE2W: 2 216 mm × 1 271 mm × 91 mm
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 1 288 mm)
87,25" × 50,02" × 3,55"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 50,67")

86 tuuman malli

TH-86SQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 81 mm
(VESA-mutterin päällä: 55 mm)
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,16" (VESA-mutterin päällä: 2,15")
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 43,94")

TH-86CQE2W: 1 929 mm × 1 100 mm × 80 mm
(VESA-mutterin päällä: 55 mm)
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 1 116 mm)
75,91" × 43,28" × 3,13" (VESA-mutterin päällä: 2,15")
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 43,94")

75 tuuman malli

TH-75SQE2W/TH-75CQE2W: 1 684 mm × 968 mm × 100 mm
(VESA-mutterin päällä: 73 mm)
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 984 mm)
66,28" × 38,09" × 3,92" (VESA-mutterin päällä: 2,89")
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 38,74")

65 tuuman malli

TH-65SQE2W/TH-65CQE2W: 1 456 mm × 835 mm × 96 mm /
57,32" × 32,84" × 3,78"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 853 mm / 33,55")

55 tuuman malli

TH-55SQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 84 mm /
48,64" × 27,92" × 3,28"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 728 mm / 28,63")

TH-55CQE2W: 1 236 mm × 710 mm × 68 mm /
48,64" × 27,92" × 2,67"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 728 mm / 28,63")

50 tuuman malli

TH-50SQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 83 mm /
44,12" × 25,43" × 3,27"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 664 mm / 26,14")

TH-50CQE2W: 1 121 mm × 646 mm × 68 mm /
44,12" × 25,43" × 2,66"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 664 mm / 26,14")

43 tuuman malli

TH-43SQE2W: 964 mm × 555 mm × 83 mm /
37,92" × 21,85" × 3,26"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 573 mm / 22,56")

TH-43CQE2W: 964 mm × 555 mm × 68 mm /
37,92" × 21,85" × 2,66"
(mukaan lukien kaukosäätimen anturi: 573 mm / 22,56")

Paino

98 tuuman malli

TH-98SQE2W: Noin 99,8 kg / 220,1 paunaa netto
TH-98CQE2W: Noin 99,4 kg / 219,2 paunaa netto

86 tuuman malli

TH-86SQE2W: Noin 62,9 kg / 138,7 paunaa netto
TH-86CQE2W: Noin 61,7 kg / 136,1 paunaa netto

75 tuuman malli

TH-75SQE2W: Noin 37,4 kg / 82,5 paunaa netto
TH-75CQE2W: Noin 36,8 kg / 81,2 paunaa netto

65 tuuman malli

TH-65SQE2W: Noin 24,9 kg / 54,9 paunaa netto
TH-65CQE2W: Noin 24,6 kg / 54,3 paunaa netto

55 tuuman malli

TH-55SQE2W: Noin 18,2 kg / 40,2 paunaa netto
TH-55CQE2W: Noin 17,9 kg / 39,5 paunaa netto

50 tuuman malli

TH-50SQE2W: Noin 13,7 kg / 30,2 paunaa netto
TH-50CQE2W: Noin 13,4 kg / 29,6 paunaa netto

43 tuuman malli

TH-43SQE2W: Noin 10,6 kg / 23,4 paunaa netto
TH-43CQE2W: Noin 10,3 kg / 22,7 paunaa netto

Käyttöolosuhteet

Lämpötila

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Kosteus

20 % – 80 % (ei tiivistymistä)

Käyttöaika

24 tuntia/päivä (SQE2W-malli, TH-98CQE2W)

16 tuntia/päivä (TH-86/75/65/55/50/43CQE2W)

Virransyöttö AUKKOON (vain mallille SQE2W)

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

50 W (TH-43SQE2W)

Liitännät

HDMI OUT (vain mallille SQE2W)

TYYPIN A liitin*3 × 1 (tukee 4K:ta)

Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa

Audiosignaali:

Lineaarinen PCM (näytetaajuudet:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

HDMI IN 4

TYYPIN A liitin*3 × 4 (tukee 4K:ta)

Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa

Audiosignaali:

Lineaarinen PCM (näytetaajuudet:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DisplayPort IN (vain mallille SQE2W)

DisplayPort-liitäntä × 1

Yhteensopiva HDCP 2.2:n kanssa

Audiosignaali:

Lineaarinen PCM (näytetaajuudet:
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

AUDIO OUT

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

Lähtö: Muuttuva (-∞ – 0 dB)

(1 kHz 0 dB tulo, 10 kΩ lataus)

IR IN

Stereo-minijakki (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

USB-liitin × 1, TYPE A
DC 5 V / maks. 0,9 A, yhteensopiva USB 3.0:n kanssa

USB-liitin × 1, TYPE A
DC 5 V / maks. 0,5 A, yhteensopiva USB 2.0:n kanssa

USB-liitin × 1 (sisäinen), TYPE A
DC 5 V / maks. 0,5 A, yhteensopiva USB 2.0:n kanssa

USB-liitin × 1, TYPE C

DC 5 V / maks. 3,0 A,

yhteensopiva USB 3.0:n kanssa, yhteensopiva DP Alt -
tilan kanssa

LAN

RJ45 × 1:

Verkko-yhteydelle, yhteensopiva PjLink:n kanssa

Tietoliikennemenetelmä:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

SERIAL IN

Ulkoinen ohjausliitäntä

Stereo-minijakki (M3) (φ 3,5 mm) × 1:

RS-232C-yhteensopiva

microSD

microSDXC-standardi / MAX 2 TB

SPDIF optinen lähtöpörtti

Ääni

Kaiuttimet

98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 4 kappaletta

65 tuuman malli 55 tuuman malli 50 tuuman malli

43 tuuman malli:

100 mm × 25 mm / φ 15 mm × 2 kappaletta

Audiolähtö

98 tuuman malli 86 tuuman malli 75 tuuman malli:

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

65 tuuman malli 55 tuuman malli 50 tuuman malli:

20 W [10 W + 10 W]

43 tuuman malli:

16 W [8 W + 8 W]

Kaukosäädin

Virtalähde

DC 3 V (AA-paristot × 2)

Toiminta-alue

Noin 7 m (22,9 jalkaa)

(kun käytetään suoraan kaukosäätimen anturin
edessä lisävarusteena toimitetulla infrapuna-
anturilla)

Paino

Noin 112 g / 3,96 unssia (mukaan lukien paristot)

Mitat (L × K × S)

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

Langaton LAN

Vaatimustenmukaisuus ja taajuusalue*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

Turvallisuus

WPA2 / WPA3

Langaton Bluetooth-tekniikka*5

Vaatimustenmukaisuus

Bluetooth 5.1

Taajuusalue

2,402 GHz – 2,480 GHz

*1: Toimitusehto

*2: Ympäristön lämpötila, jos laitetta käytetään korkeassa ilmanalassa (1 400 m (4 593 jalkaa) tai korkeammalla ja alle 2 800 m (9 186 jalkaa) merenpinnan yläpuolella): 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F)

*3: VIERA LINK -toimintoa ei tueta.

*4: Taajuus ja kanava vaihtelevat maasta riippuen.

*5: Kaikki Bluetooth-yhteensopivat laitteet eivät ole käytettävissä tämän laitteen kanssa.

Huomautus

- Malli ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Paino ja mitat ovat likiarvoja.

Ohjelmistolisenssi

Tämä tuote sisältää seuraavat ohjelmistot:

- (1) Panasonic Connect Co., Ltd.:n itsenäisesti kehittämä tai sille kehitetty ohjelmisto,
- (2) kolmannen osapuolen omistama ja Panasonic Connect Co., Ltd.:lle lisensoima ohjelmisto,
- (3) GNU General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.0 (GPL V2.0),
- (4) GNU Library General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) GNU LESSER General Public License -lisenssillä lisensoitu ohjelmisto, versio 2.1 (LGPL V2.1), versio 3.0 (LGPL V3.0)
- (6) muu kuin GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1, LGPL V3.0 -lisenssillä lisensoitu avoimen lähdekoodin ohjelmisto.

Ohjelmistot (3) - (6) jaetaan siinä toivossa, että se olisi hyödyllinen, mutta ILMAN MITÄÄN TAKUUTA, ilman edes hilaista takuuta KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA tai SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Katso yksityiskohdat lisenssiehdoista valitsemalla [Legal Information], seuraamalla määritellyt toimintoa tämän laitteen [Display Settings] -valikosta.

Vähintään kolme (3) vuotta tämän tuotteen toimituksesta Panasonic Connect Co., Ltd. myöntää kolmannelle osapuolelle, joka ottaa meihin yhteyttä alla mainittuja yhteystietoja käyttäen, veloittaen korkeintaan lähdekoodin jakamiskustannukset koneella luettavan kopion vastaavasta GPL V2.0-, LGPL V2.0-, LGPL V2.1-, LGPL V3.0- tai muun lisenssin alaisesta lähdekoodista velvollisuudella tehdä niin sekä asianomaisen tekijänoikeushuomautuksen siitä.

Yhteystiedot:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Huomautus AVC/VC-1/MPEG-4:stä

Tämä tuote on lisensoitu AVC Patent Portfolio License -lisenssillä, VC-1 Patent Portfolio License -lisenssillä ja MPEG-4 Visual Patent Portfolio License -lisenssillä kuluttajan henkilökohtaiseen käyttöön tai muuhun käyttöön, jossa se ei saa korvausta (i) videon koodauksesta AVC-standardia, VC-1-standardia ja MPEG-4 Visual -standardia ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video") noudattaen ja/tai (ii) AVC/VC-1/MPEG-4-videon purkamisesta, jonka kuluttaja on koodannut henkilökohtaiseen toimintaan liittyen ja/tai joka on saatu videopalvelujen tarjoajalta, joka on lisensoitu toimittamaan AVC/VC-1/MPEG-4-videota. Lisenssiä ei myönnetä mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja on saatavilla MPEG LA LLC:itä.
Katso <http://www.mpegla.com>.

Vanhojen laitteiden ja paristojen hävittäminen

Vain EU-jäsenmaille ja kierrätysjärjestelmää käyttäville maille



Tämä symboli tuotteissa, pakkauksessa ja/tai asiakirjoissa tarkoittaa, että käytettyjä sähköllä toimivia ja elektronisia tuotteita eikä paristoja ei saa laittaa yleisiin talousjätteisiin.

Johda vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsittelyä, uusiointia tai kierrätystä varten vastaaviin keräyspisteisiin laissa annettujen määräysten mukaisesti.

Hävittämällä tuotteet asiaankuuluvasti, autat samalla suojaamaan arvokkaita luonnonvaroja ja estämään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmiseen ja luontoon.

Lisätietoa keräämisestä ja kierrätyksestä saa paikalliselta jätehuollosta vastuulliselta viranomaiselta.

Maiden lainsäädännön mukaisesti tämän jätteen määräystenvastaisesta hävittämisestä voidaan antaa sakkorangaistuksia.



Huomautus paristosymbolista (symboli alhaalla)

Tämä symboli voidaan näyttää jonkin kemiallisen symbolin yhteydessä. Siinä tapauksessa se perustuu vastaaviin direktiiveihin, jotka on annettu kyseessä olevalle kemikaalille.

Asiakkaan rekisteri

Tämän tuotteen mallinumero ja sarjanumero on merkitty takapaneeliin. Kirjoita tämä sarjanumero alla olevaan tilaan ja säilytä tämä kirja sekä ostokuitti pysyvänä ostotodistuksena auttamaan tunnistamisessa varkaustapauksessa ja takuuhuoltotarkoituksia varten.

Mallinumero

Sarjanumero

Valtuutettu edustaja EU:ssa:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hampuri, Saksa

Panasonic Connect Co., Ltd.

Suomi

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

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

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2023