

Käyttöohjeet

FULL HD LCD -näyttö Yrityskäyttöön

Mallinro **TH-55LFV70W**



Tarkempia ohjeita on CD-ROM-levyllä olevissa käyttöohjeissa

• Tärkeä turvallisuushuomautus	2
• Turvaohjeita	3
• Lisävarusteet	6
• Toimitukseen kuuluvat varusteet	6
• Kaukosäätimen paristot	6
• VESA-kiinnitys	7
• Asennus- ja siirtovaroitukset	7
• Noudata varovaisuutta asentaessasi moninäyttöä	8
• Kattoripustus	9
• Kensington-lukitus	9
• Liitännät	10
• Virtajohtoliitäntä ja kaapelin kiinnittäminen ..	10
• Videolaiteliitäntä	11
• Virta On (Päälle) / Off (Pois)	12
• Perusohjaimet	14
• Tekniset tiedot	17

Tärkeä turvallisuushuomautus

VAROITUS

- 1) Estä vauriot, joista voi seurata tulipalon tai sähköiskun vaara: Älä aseta laitetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle nesteelle.
Älä sijoita laitteen yläpuolelle (esim. hyllylle) vettä sisältävää astiaa (maljakko, kupit, kosmetiikka yms.).
Laitteen päällä/yläpuolella ei saa olla avotulta, kuten palavia kynttilöitä.
- 2) Sähköiskujen välttämiseksi älä irrota kantta. Sisällä ei ole käyttäjän korjattavissa olevia osia. Anna pätevän huoltohenkilöstön suorittaa huolto.
- 3) Älä irrota virtapistokkeen maadoitusnastaa. Laitteessa on kolmenastainen maadoitettu virtapistoke. Se sopii vain maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuusominaisuus. Jos pistoketta ei voi työntää pistorasiaan, ota yhteys sähköasentajaan.
Älä ohita maadoitusnastan tarkoitusta.
- 4) Sähköiskun välttämiseksi varmista, että verkkovirtapistokkeen maadoitusnasta on kytketty kunnolla.

HUOMAUTUS

Laite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa on suhteellisen vähän sähkömagneettisia kenttiä.

Laitteen käyttäminen voimakkaiden sähkömagneettikenttien lähteiden lähellä tai paikoissa, joissa sähkökohina voi mennä päällekkäin tulosignaalien kanssa, voi aiheuttaa kuvan ja äänen värinää tai häiriöitä, kuten kohinaa.

Laitteen vahingoittumismahdollisuuden välttämiseksi pidä se etäällä voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien lähteistä.

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan

Tavaramerkkitiedot

- VGA on International Business Machines Corporationin tavaramerkki.
 - Microsoft®, Windows®, Windows Vista® ja Internet Explorer® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
 - Macintosh, Mac, Mac OS, OS X ja Safari ovat Apple Incin Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.
 - SVGA, XGA, SXGA ja UXGA ovat Video Electronics Standard Association.in rekisteröityjä tavaramerkkejä.
 - HDMI, HDMI Logo ja High-Definition Multimedia Interface HDMI Licensing LLC tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
 - RoomView, Crestron RoomView ja Fusion RV ovat Crestron Electronics, Incin rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Crestron Connected on Crestron Electronics, Incin tavaramerkki.
- Vaikka erityisiä merkintöjä ei käytettäisi yrityksen tai tuotteen tavaramerkeissä, näitä tavaramerkkejä kunnioitetaan täysin.

Huomautus:

- Saattaa tapahtua kuvan pidätys. Jos pidät pysäytyskuvaa näytöllä pitkään, kuva saattaa jäädä ruudulle. Se häviää kuitenkin vähän ajan kuluttua.

VAROITUS

■ Asennus

Nestekidenäyttöä saa käyttää vain seuraavien valinnaisten lisävarusteiden kanssa. Käyttö muiden lisävarusteiden kanssa voi aiheuttaa epävakaisuutta, josta voi seurata vammoja.

(Kaikki seuraavat lisävarusteet ovat Panasonic Corporationin valmistamia.)

- Seinäkiinnike TY-VK55LV1, TY-VK55LV2
- Kansi-kehys-sarja TY-CF55VW50

Muista aina pyytää pätevää teknikkoo suorittamaan asennus.

Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran, jos niitä niellään vahingossa. Pidä pienet osat poissa pikkulasten ulottuvilta. Aseta pienet tarvitsemattomat osat ja muut kohteet sivuun, mukaan lukien pakkausmateriaalit ja muovipussit/arkit. Tällä estetään niiden joutuminen pienien lapsien käsiin ja vältetään mahdollinen tukehtumisriski.

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

- Näyttö voi pudota tai kaatua.

Älä laita mitään näytön päälle.

- Jos näytön päälle läikkyy vettä tai sen sisään joutuu vieraita esineitä, seurauksena voi olla oikosulku, joka voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Jos näytön sisään on joutunut vieraita esineitä, kysy neuvoa Panasonic-jälleenmyyjältä.

Kuljeta vain pystyasennossa!

- Jos yksikköä kuljetetaan niin, että sen näyttöpaneeli osoittaa ylös- tai alaspäin, seurauksena voi olla sisäisten piirien vahingoittuminen.

Ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtoaukkoja esimerkiksi sanomalehdillä, pöytäliinoilla ja verhoilla.

Riittävä ilmanvaihto;

Jätä ylös sekä vasemmalle ja oikealle puolelle vähintään 10 cm ja taakse vähintään 5 cm tilaa. Jätä myös tilaa näytön alareunan ja lattiapinnan väliin.

Huomautuksia seinäasennusta varten

- Ammattiasentaja tekee seinäasennuksen. Jos näyttö asennetaan väärin, se saattaa aiheuttaa kuolemaan tai vakavaan vahinkoon johtavan onnettomuuden. Käytä määritettyjä varusteita.
- Asennettaessa näyttöä pystysuoraan, varmista, että asennat virtailmaisimen näytön pohjassa.

Varoitus koskien ripustamista sisäkattoon

- Sisäkattoon ripustami sen saa suorittaa van pätevä ammattiasentaja. Väärin asennettu näyttö voi aiheuttaa vakavia tapaturmia tai jopa kuoleman.

Älä asenna tuotetta paikkaan, missä tuote voi altistua suoralle auringonpaisteelle.

- Jos näyttö altistuu suoralle auringonpaisteelle, sillä voi olla haitallisia vaikutuksia nestekidepaneelille.

Jos näyttö asennetaan seinään, estä ruuveja ja virtajohtoa koskettamasta seinän sisäisiä metalliesineitä. Jos ne koskettavat seinän sisäisiä metalliesineitä, voi seurata sähköisku.

Jos seinään, kattoon tai jalustaan asennetun näytön käyttäminen lopetetaan, pyydä ammattiasentajaa poistamaan näyttö mahdollisimman pian.

■ Nestekidenäytön käyttö

Näyttö on suunniteltu toimimaan vaihtovirralla 220–240 V, 50/60 Hz.

Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.

- Muuten näyttö voi ylikuumentua, mistä voi seurata tulipalo tai näytön vaurioituminen.

Älä työnnä mitään vieraita esineitä näyttöön.

- Älä työnnä mitään metallisia tai palavia esineitä ilmanvaihtoaukkoihin tai pudota niitä plasmanäytön sisään, sillä seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku.

Älä irrota kantta tai muuntele sitä millään tavalla.

- Näytön sisällä on suurjännitteitä, jotka voivat aiheuttaa vakavia sähköiskuja. Anna paikallisen Panasonic-jälleenmyyjän tarkastaa, säätää ja korjata laite.

Varmista, että virtapistokkeeseen pääsee helposti käsiksi.

Luokan I laite täytyy liittää maadoitettuun pistorasiaan.

Älä käytä muuta kuin laitteen mukana toimitettua virtajohtoa.

- Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköiskuja.

Työnnä virtapistoke kunnolla pohjaan asti.

- Jos pistoke ei ole täysin pohjassa, voi muodostua lämpöä, joka voi aiheuttaa tulipalon. Jos pistoke on vahingoittunut tai pistorasia on löysässä, niitä ei saa käyttää.

Älä koske virtapistokkeeseen, jos kätesi ovat märät.

- Seurauksena voi olla sähköisku.

Älä vahingoita virtajohtoa. Kun irrotat virtajohtoa, tartu virtapistokkeen runkoon, älä johtoon.

- Älä vahingoita kaapelia, tee siihen muutoksia, aseta sen päälle raskaita esineitä, kuumenna sitä, sijoita sitä kuumien esineiden lähelle, kierrä sitä, taita sitä liikaa tai venytä sitä. Muuten seurauksena voi olla tulipalo ja sähköisku. Jos virtajohto on vahingoittunut, anna paikallisen Panasonic-myyjän korjata se.

Jos näyttöä ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, irrota virtapistoke pistorasiasta.

Tulipalon estämiseksi älä koskaan jätä kynttilöitä tai muita avotulilähteitä television lähelle.



■ Jos käytön aikana esiintyy ongelmia

Jos esiintyy ongelma (esimerkiksi ei kuvaa tai ei ääntä) tai jos näytöstä alkaa tulla savua tai epänormaalia hajua, irrota virtapistoke välittömästi pistorasiasta.

- Jos näytön käyttöä jatketaan tällaisessa tapauksessa, seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku. Kun olet tarkistanut, että savun tulo on lakannut, ota yhteys paikalliseen Panasonic-myyjään, jotta tarvittavat korjaukset voidaan tehdä. Näytön korjaaminen itse on hyvin vaarallista, eikä sitä saa koskaan tehdä.

Jos näytön sisään joutuu vettä tai vieraita esineitä, jos näyttö putoaa tai jos kotelo vahingoittuu, irrota virtapistoke välittömästi.

- Voi syntyä oikosulku, joka voi aiheuttaa tulipalon. Pyydä paikallista Panasonic-jälleenmyyjää tekemään tarvittavat korjaukset.



HUOMAUTUS

■ Nestekidenäytön käyttö

Älä vie käsiä, kasvoja tai esineitä näytön ilmanvaihtoaukkojen lähelle.

- Näytön yläosassa olevista ilmanvaihtoaukoista tulee kuumaa ilmaa. Älä vie tämän aukon lähelle käsiä, kasvoja tai esineitä, jotka eivät kestä kuumuutta. Muuten seurauksena voi olla palovammoja tai muodonmuutoksia.

Irrota kaikki kaapelit ennen näytön siirtämistä.

- Jos näyttöä siirretään, kun siinä on vielä kaapeleita kiinni, kaapelit voivat vahingoittua, mistä voi seurata tulipalo tai sähköisku.

Irrota virtapistoke pistorasiasta varotoimenpiteenä ennen minkään puhdistustoimenpiteen suorittamista.

- Muuten seurauksena voi olla sähköisku.

Puhdista virtajohto säännöllisesti, jotta se ei tulisi pölyiseksi.

- Jos virtapistokkeeseen kertyy pölyä, siitä johtuva kosteus voi vahingoittaa eristystä, mistä voi seurata tulipalo. Irrota virtapistoke pistorasiasta ja pyyhi virtajohto kuivalla liinalla.

Älä polta tai särje paristoja.

- Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonvalolle, avotulelle tai vastaavalle.

Puhdistus ja kunnossapito

Näyttöpaneelin pinta on erikoiskäsitelty. Pyyhi paneelin pinta varovasti ainoastaan puhdistusliinalla tai pehmeällä nukkaamattomalla liinalla.

- Jos pinta on erittäin likainen, pyyhi se pehmeällä nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu vedellä tai laimennetulla neutraalilla pesuaineella (1 osa pesuainetta, 100 osaa vettä). Pyyhi sitä sitten samanlaisella kuivalla liinalla, kunnes pinta on kuiva.
- Älä naarmuta tai naputa paneelin pintaa kynsillä tai muulla kovalla esineellä, jotta pinta ei vahingoitu. Vältä myös kosketusta haihtuviin aineisiin, kuten hyönteismyrkkyihin, liuottimiin ja tinneriin. Ne voivat heikentää pinnan laatua.

Jos kotelo likaantuu, pyyhi se pehmeällä kuivalla liinalla.

- Jos kotelo on hyvin likainen, pyyhi se liinalla, joka on kostutettu vedellä, johon on lisätty pieni määrä neutraalia pesuainetta, ja purista sitten liina kuivaksi. Pyyhi kotelo tällä liinalla ja kuivaa se sitten kuivalla liinalla.
- Älä anna minkään pesuaineen koskettaa suoraan näytön pintaa. Jos yksikön sisään joutuu vesipisaroita, seurauksena voi olla toimintahäiriöitä.
- Vältä myös kosketusta haihtuviin aineisiin, kuten hyönteismyrkkyihin, liuottimiin ja tinneriin. Ne voivat heikentää kotelon pinnan laatua, tai pintakerros voi irrota. Estä myös pitkäaikainen kosketus kumi- tai PVC-materiaaliin.

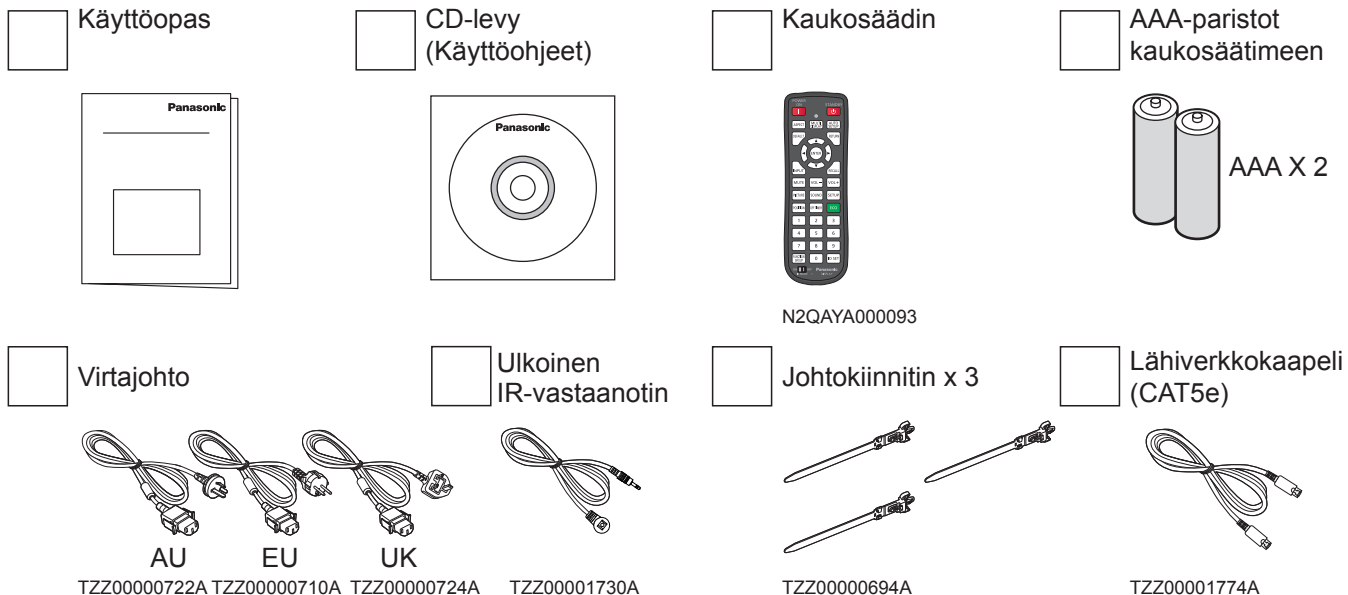
Kemikaaliliinojen käyttö

- Älä käytä kemikaaliliinoja paneelin pinnoille.
- Noudata kemikaaliliinojen käyttöohjeita niiden käyttämiseksi koteloa varten.

Lisävarusteet

Toimitukseen kuuluvat varusteet

Tarkasta, että sinulla on kaikki varusteet ja nimikkeet, jotka näkyvät kuvassa 



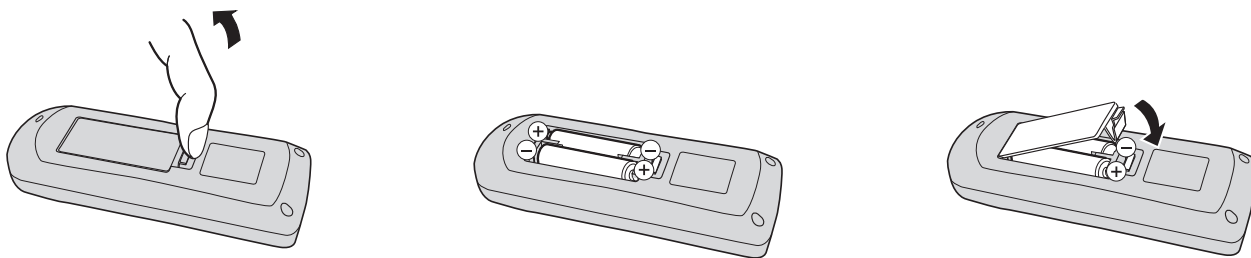
Huomaa:

- Säilytä pienosia asianmukaisesti ja pidä ne pikkulasten ulottumattomissa.
- Hävitä virtajohdon suojus ja pakkausmateriaalit asianmukaisesti niiden irrottamisen jälkeen.

Kaukosäätimen paristot

Vaatii kaksi AAA-paristoa.

1. Vedä ja pidä kiinni kielekkeestä ja avaa sitten paristokansi.
2. Aseta paristot paikoilleen – ota huomioon oikea napaisuus (+ ja –).
3. Aseta suojus takaisin.



Hyödyllinen vihje:

Jos käytät kaukosäädintä paljon, vaihda vanhat paristot alkaliparistoihin, jotka kestävät pitempään.



Varotoimet paristoja käytettäessä

Väärä asennus voi johtaa paristojen vuotamiseen ja syöpmiseen, mikä vahingoittaa kaukosäädintä. Paristot tulee hävittää ympäristöystävällisellä tavalla.

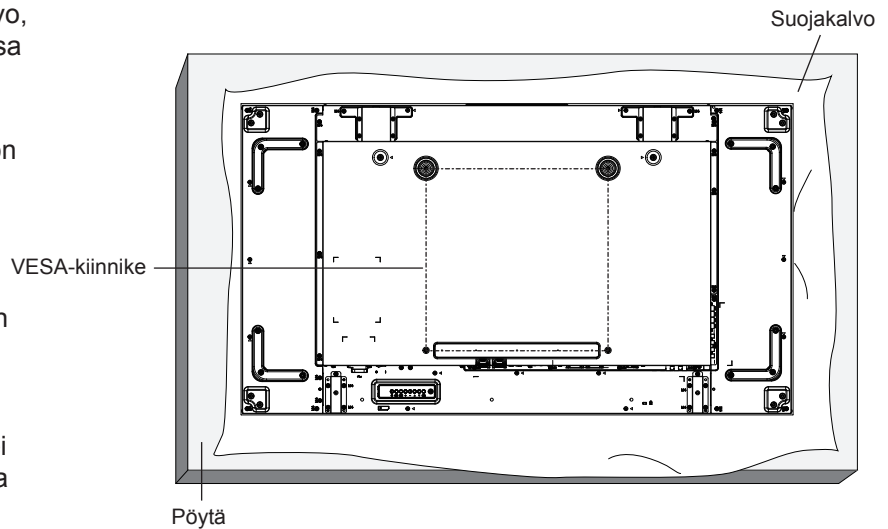
Ota huomioon seuraavat varotoimet:

1. Paristot tulee aina vaihtaa parina. Vaihda vanhat paristot aina uusiin.
2. Älä käytä käytettyä paristoa uuden kanssa.
3. Älä käytä eri paristotyyppäjä sekaisin (esimerkki: "Sinkki-hiili" ja "Alkali")
4. Älä yritä ladata, oikosulkea, purkaa, kuumentaa tai polttaa käytettyjä paristoja.
5. Paristot on vaihdettava, kun kaukosäädin toimii vain ajoittain tai sillä ei voi käyttää näyttöä.
6. Älä polta tai riko paristoja.
7. Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle tai tulelle.

VESA-kiinnitys

Näytön seinään kiinnittämiseksi on hankittava vakioseinäkiinnityssarja.

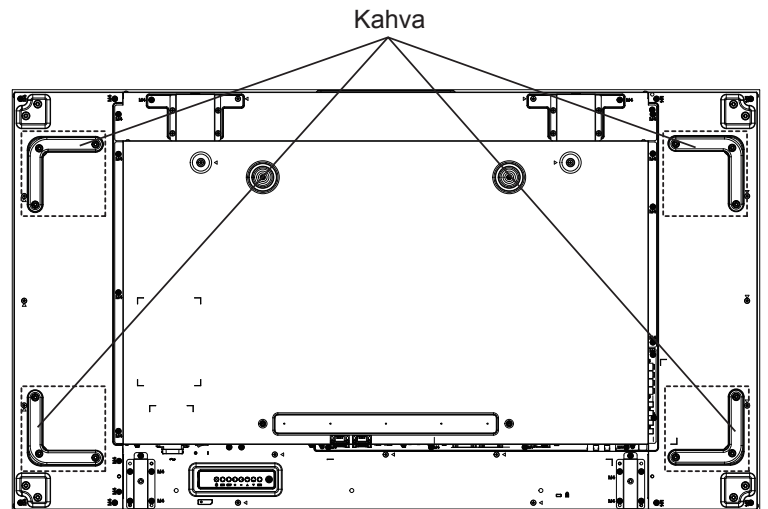
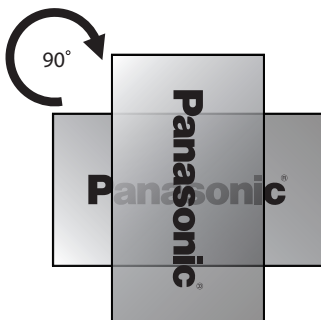
1. Levitä pöydälle näytön alle suojakalvo, johon näyttö oli kääritty pakkauksessa ollessaan, jotta näytön pinta ei naarmuunnu.
2. Varmista, että sinulla on kaikki näytön kiinnitykseen tarvittavat varusteet (seinäkiinnike, kattokiinnike jne.).
3. Toimi seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvien ohjeiden mukaisesti. Oikeiden kiinnitystapojen noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen vahingoittumiseen tai käyttäjien tai asennushenkilöstön loukkaantumiseen. Tuotteen takuu ei kata väärän asennuksen aiheuttamia vahinkoja.
4. Käytä seinäkiinnityssarjassa M6-kiinnitysruuveja (pituudeltaan 10 mm pitempiä kuin kiinnityskannattimen paksuus) ja kiristä ne tiukkaan.



Asennus- ja siirtovaroitukset

Estääksesi näyttöä putoamasta:

- Pidä kiinni kahvoista siirtäessäsi näyttöä.
- Älä kosketa muita osia kuin kahvoja.
- Käsittele varovasti ja käytä näytön siirtämiseen useampaa kuin kahta henkilöä. Pidä mielessä, että näyttö rikkoutuu helposti huolimattomuuden seurauksena.
- Jos näyttö asennetaan kattoon, suosittelemme erikseen myytävien metallikiinnikkeiden käyttämistä. Tarkempia asennusohjeita on kiinnikkeiden mukana toimitetuissa oppaissa.
- Pienentääksesi loukkaantumisen ja vahinkojen mahdollisuutta, joka seuraa näytön putoamisesta maanjäristyksen tai muun luonnonkatastrofin seurauksena, kysy kannattimen valmistajalta neuvoa asennussijainnista.
- Vältä paneelipinnan vääntymistä näyttöä kantaessasi.
- Asennettaessa pystyyn kierrä näyttöä oikealle.



Jos asennat useita näyttöjä, jätä 0,5 mm:n väli näyttöjen väliin virransyötön ollessa Pois päältä tilassa.

HUOMAUTUS:

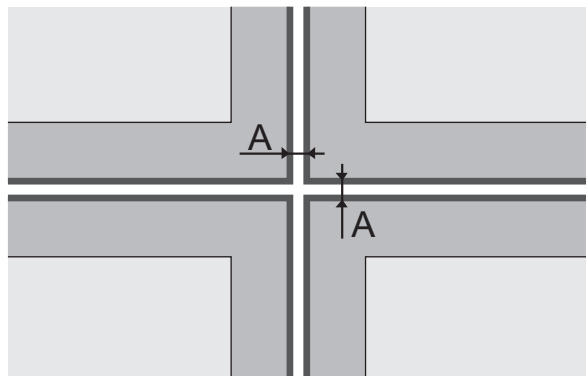
- Älä käytä näyttöä kiertämällä sitä vasemmalle.

Noudata varovaisuutta asentaessasi moninäyttöjä

Rakojen jättäminen näyttöjen väliin

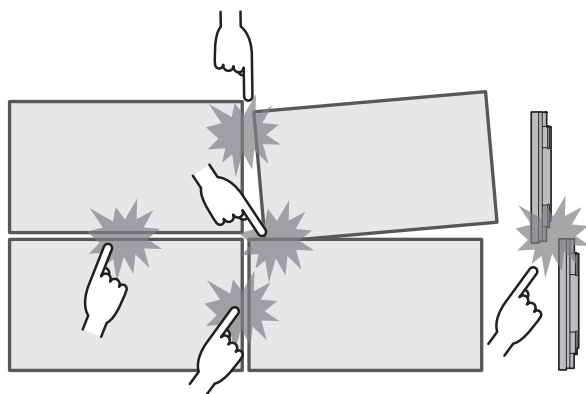
Näytöt laajenevat hieman lämmitessään, kun virta on kytketty päälle. Moninäyttöjä asennettaessa näyttöjen vasemmalle ja oikealle sekä ylä- ja alapuolelle on jätettävä 0,5 mm:n välit lämpölaajenemisen vuoksi.

Jos rako on pienempi kuin 0,5 mm, kuvavirheet ovat mahdollisia lämpölaajenemisen aiheuttaman näytön vääristymän vuoksi.



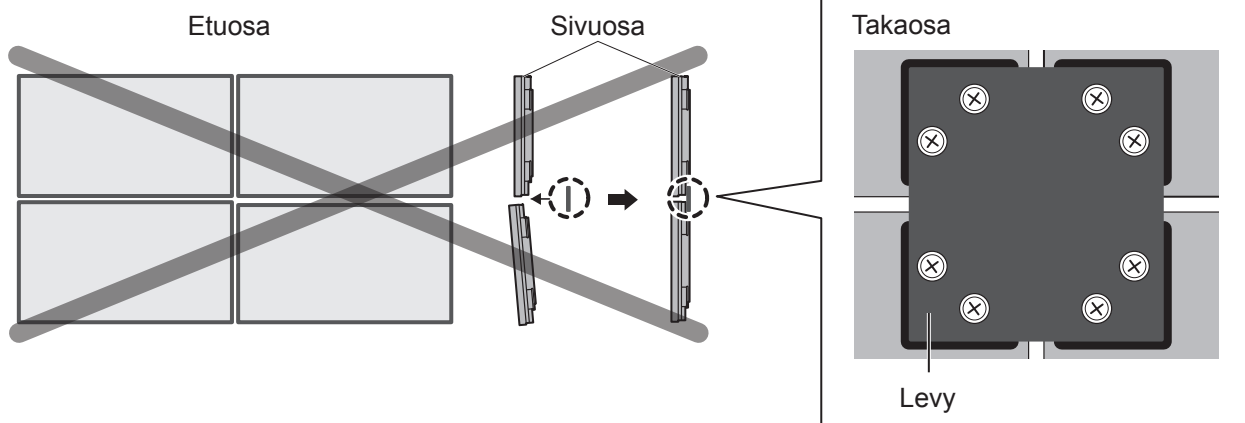
A: Näyttöjen väliset raot (vasen, oikea, ylä- ja alareuna), 0,5 mm

Näyttöjen kulmat eivät saa koskettaa toisiaan.



Kun näytöt on kiinnitetty takana oleviin telineisiin ja asetettu haluttuun asentoon, älä muuta etuosien asentoa esim. levyn tms. avulla.

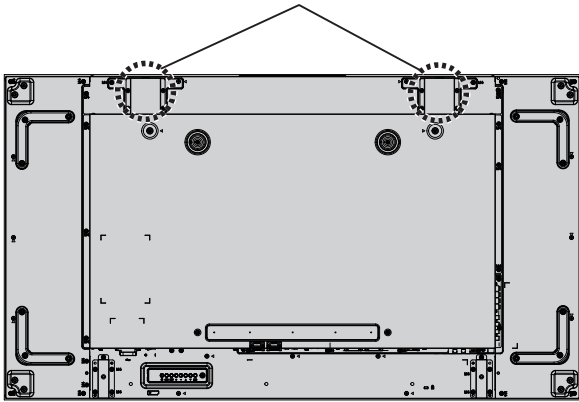
Tämä voi aiheuttaa kuvavirheitä näytön vääristyessä.



Kattoripustus

Voit siirtää näytön liittämällä siihen erikseen myytävät rengaspultit (M10) ja ripustamalla sen esimerkiksi katosta.

Rengaspulttien kiinnityspaikat

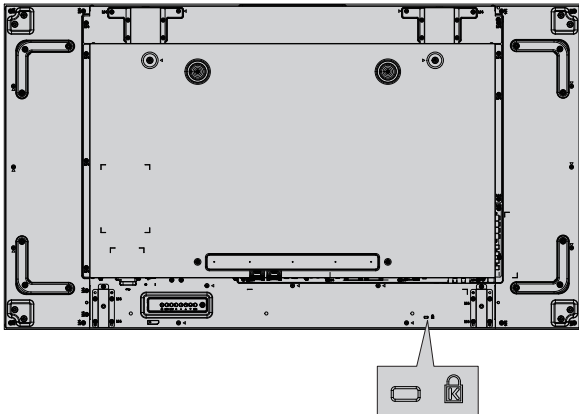


Huomautus:

- Ripustus ja asennus tulee jättää asennusammattilaisen tehtäväksi.
- Älä asenna näyttöä käyttämällä vain yhtä rengaspulttia.
- Käytä tätä vain tilapäiseen ripustukseen.

Kensington-lukitus

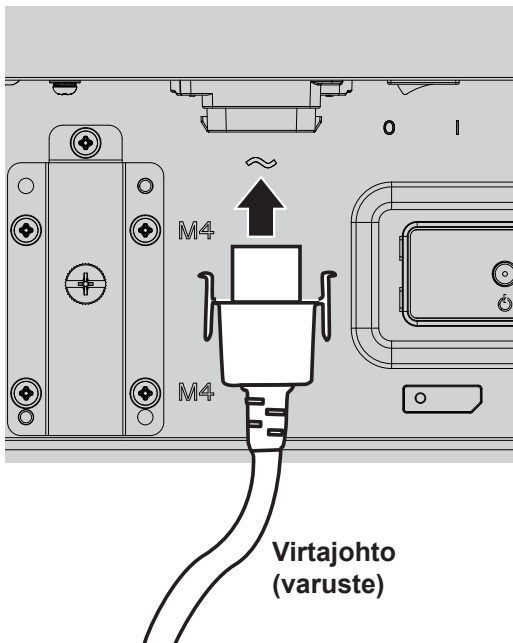
Kensington-lukon kiinnityspaikka



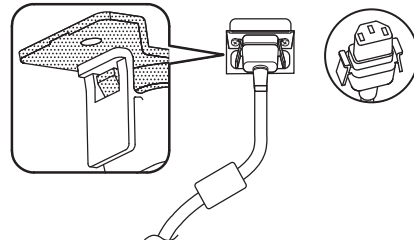
Huomautus:

Lukon kiinnityspaikka on yhteensopiva Kensington-lukkokaapeleiden kanssa.

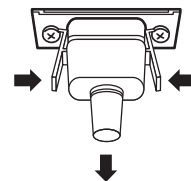
Virtajohtoliitäntä ja kaapelin kiinnittäminen



- Liitä virtajohto tähän näyttöön.
- Työnnä virtajohtoa voimakkaasti liitäntään, kunnes se napsahtaa paikalleen. Varmista, että virtajohto on lukkiutunut sekä vasemmalta että oikealta puolelta.



- Irrota virtajohto painamalla kahta kielekettä ja vetämällä.

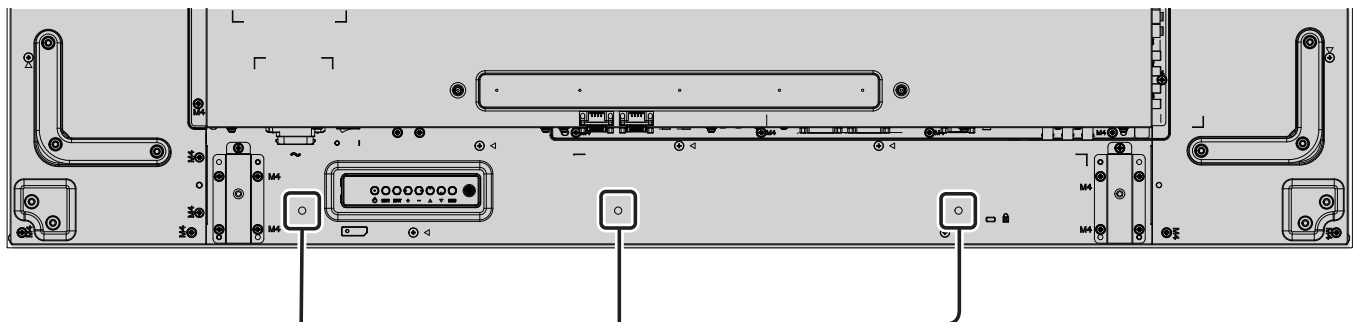


HUOMAUTUS:

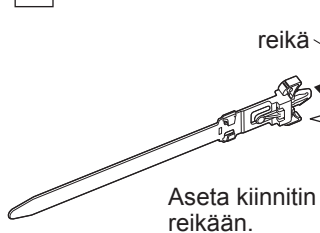
- Kun irrotat virtajohdon, irrota aina ensin virtapistoke pistorasiasta.

Kiinnittimen käyttö

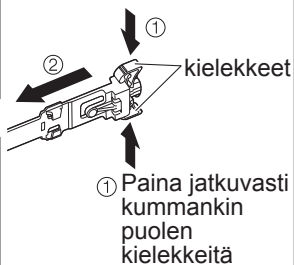
Kiinnitä kaapelien ylimääräiset osat kiinnittimellä tarpeen mukaan.



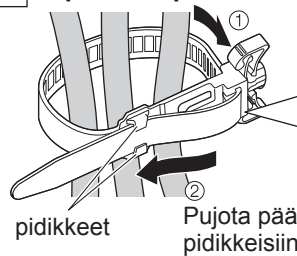
1 Kiinnitä kiinnike



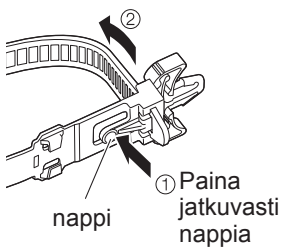
Irrottaminen laitteesta:



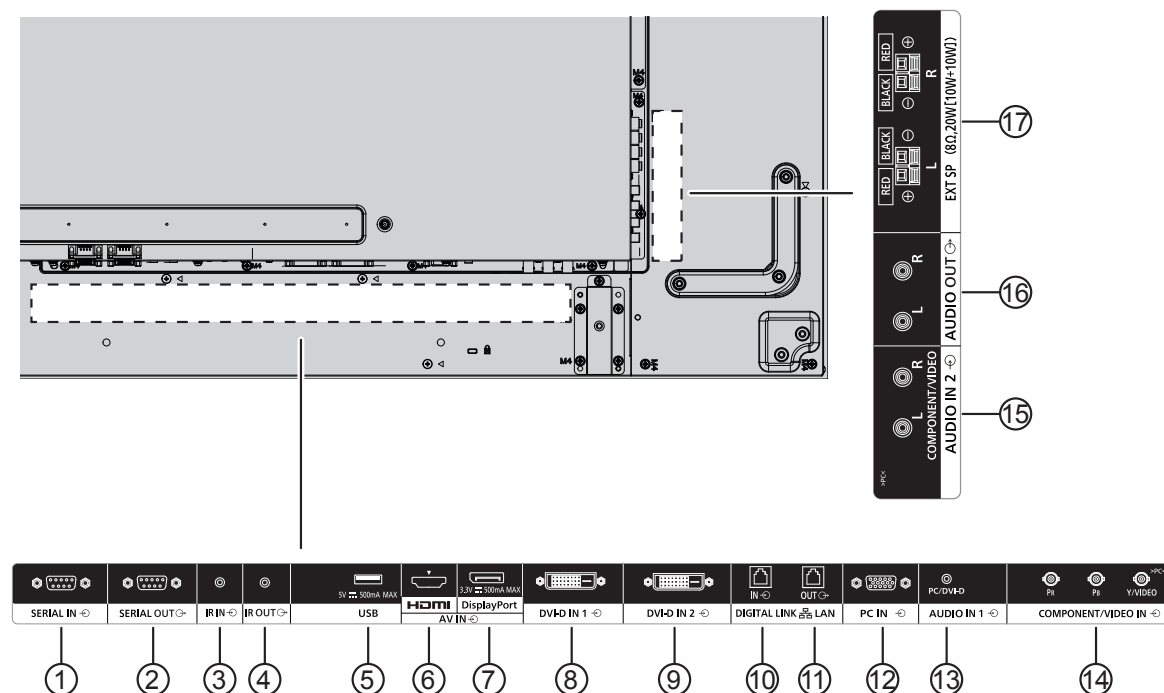
2 Niputa kaapelit



Avaaminen:



Videolaiteliitäntä



①/② SERIAL IN, SERIAL OUT

SARJA-tulo/lähtö-liitin. Näytön ohjaus liittämällä PC-tietokoneeseen.

③/④ IR IN, IR OUT

Useiden näyttöjen ohjaamiseen yhdellä kaukosäätimellä. Yhdistää muihin näyttöihin tästä IN/OUT-portista.

Ensimmäisestä laitteesta vastaanotettu infrapunasignaali lähetetään toiseen laitteeseen.

⑤ USB

Liitä USB-tallennuslaite.

⑥ HDMI IN

HDMI-video/audiotulo.

⑦ DisplayPort IN

DisplayPort-videotulo.

⑧/⑨ DVI-D IN-1, DVI-D IN-2

DVI-D-videotulo.

⑩/⑪ DIGITAL LINK, LAN IN OUT

Liitä DIGITAL LINK -tuloliitäntäverkkoon näytön ohjaamista varten.

Voit vaihtoehtoisesti liittää laitteen, joka lähettää video- ja audiosignaalia DIGITAL LINK -liitännän kautta.

⑫ PC IN

PC-tuloliitäntä.

⑬ AUDIO IN 1 (DVI-D / PC)

Liitä DVI-D IN- tai PC IN -tuloon liitetyn laitteen audiolähtö.

⑭ COMPONENT/VIDEO IN

Liitä ulkoisesta AV-laitteesta tuleva YPbPr-komponenttilähteen tulosignaali.

Jos käytät CVBS-tuloa, liitä AV-laitteen videolähtöön liitetty CVBS-kaapeli tämän näytön Y-liitäntään (erikseen myytävä BNC-RCA-sovitin tarvitaan).

⑮ AUDIO IN 2

Liitä ulkoisesta AV-laitteesta tuleva äänilähtetulo.

⑯ AUDIO OUT

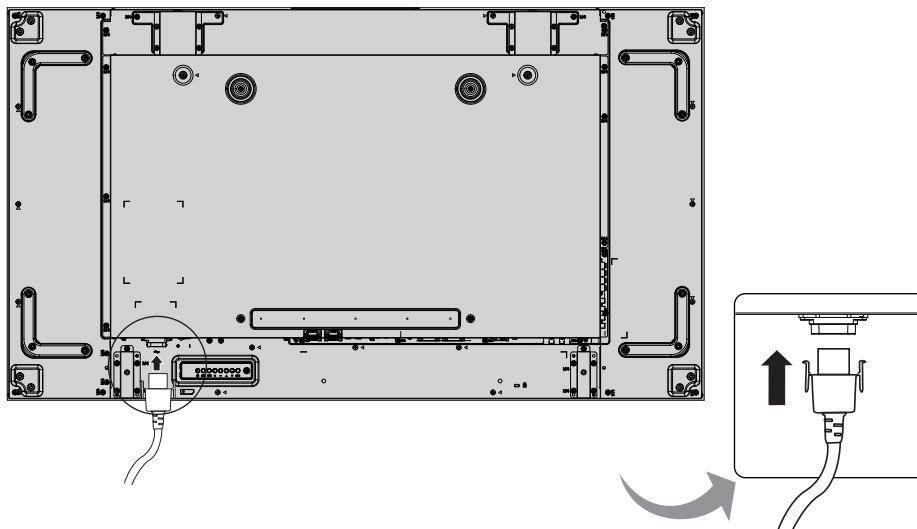
Liitä AUDIO IN -liitäntään liitetyn äänilähteen lähtösignaali ulkoiseen AV-laitteeseen.

⑰ EXT SP

Ulkoisten kaiuttimien lähtöliitännät

Virta On (Päälle) / Off (Pois)

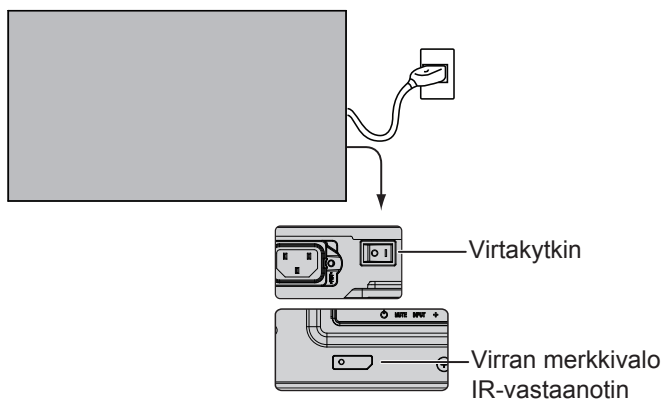
Virtajohdon pistokkeen liittäminen näyttöön.



Pistokkeen liittäminen pistorasiaan.

Huomautuksia:

- Kun irrotat virtajohdon, irrota aina ensin virtapistoke pistorasiasta.
- Kytke näyttö päälle painamalla näytön virtakytkintä: Virta päälle



POWER
ON



STANDBY



1. Kytke näyttö pois päältä painamalla kaukosäätimen **STANDBY** -painiketta
Virran merkkivalo: Punainen (valmiustila)

2. Kytke näyttö päälle painamalla kaukosäätimen **POWER ON** -painiketta
Virran merkkivalo: Vihreä

3. Kytke näytön virta pois päältä painamalla näytön **O/I**-kytkintä, kun näyttö on päällä tai valmiustilassa.

Huomautus:

- Virranhallintatoiminnon käytön aikana virran merkkivalo muuttuu oranssiksi virta pois -tilassa.

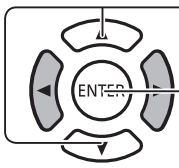


Kytettäessä laitteen virta ensimmäisen kerran

Seuraava näyttö tulee näkyviin, kun laitteeseen kytketään virta ensimmäisen kerran.

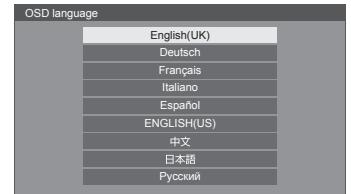
Valitse kohteet kaukosäätimellä.

OSD Language (Näyttövalikon kieli)

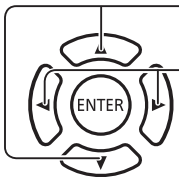


1. Valitse kieli.

2. Aseta.

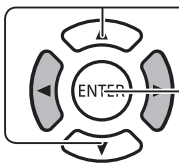
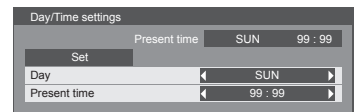


Day/Time settings (Päivä-/aika-asetukset)



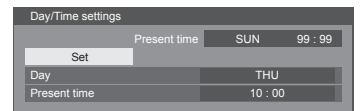
1. Valitse "DAY (PÄIVÄ)" tai "PRESENT TIME (NYKYINEN AIKA)".

2. Aseta "DAY (PÄIVÄ)" tai "PRESENT TIME (NYKYINEN AIKA)".



1. Valitse "Set (Aseta)".

2. Aseta.



Huomautuksia:

- Kun kohteet on asetettu, näytöt eivät tule näkyviin, kun laitteen virta kytketään seuraavan kerran.
- Asettamisen jälkeen kohteita voidaan muuttaa seuraavissa valikoissa.
OSD Language (Näyttövalikon kieli)
Day/Time settings (Päivä-/aika-asetukset)

Perusohjaimet

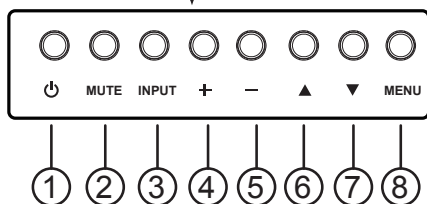
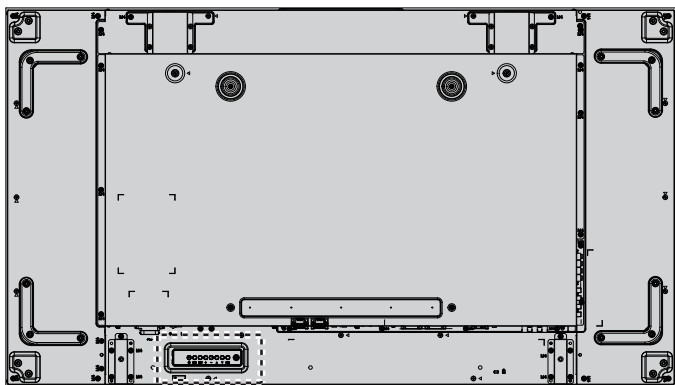
Päälaite

Virran merkkivalo

Virran merkkivalo syttyy.

- Virta pois -----Merkkivalo ei pala (Laite kuluttaa edelleen hieman virtaa virtajohdon ollessa liitettynä pistorasiaan.)
- Valmiustila -----Punainen
Oranssi (Kun "Network Control" on asetettu tilaan "On (Käytössä)").
- Virta päälle -----Vihreä

PC Power management (PC:n virranhallinta) (DPMS) ja muiden tuloliitännöiden virranhallinta (DVI, HDMI) Oranssi (jokaisella tulosignaaliilla.)



① POWER-painike

Tällä painikkeella näyttöön kytketään virta tai näyttö siirretään valmiustilaan.

② MUTE-painike

Kytke äänen mykistys ON (PÄÄLLE) / OFF (POIS).

③ INPUT-painike

- Tällä painikkeella valitaan tulolähde.
- Tällä painikkeella valitaan kohteet, kun näyttövalikko on näkyvässä.

④ [+] -painike

Suurena säätää, kun näyttövalikko on näkyvässä, tai nosta äänen lähtötasoa, kun näyttövalikko ei ole näkyvässä.

⑤ [-] -painike

Pienennä säätää, kun näyttövalikko on näkyvässä, tai laske äänen lähtötasoa, kun näyttövalikko ei ole näkyvässä.

⑥ [▲] -painike

Siirrä korostuspalkkia ylöspäin valitun kohteen säätämistä varten, kun näyttövalikko on näkyvässä.

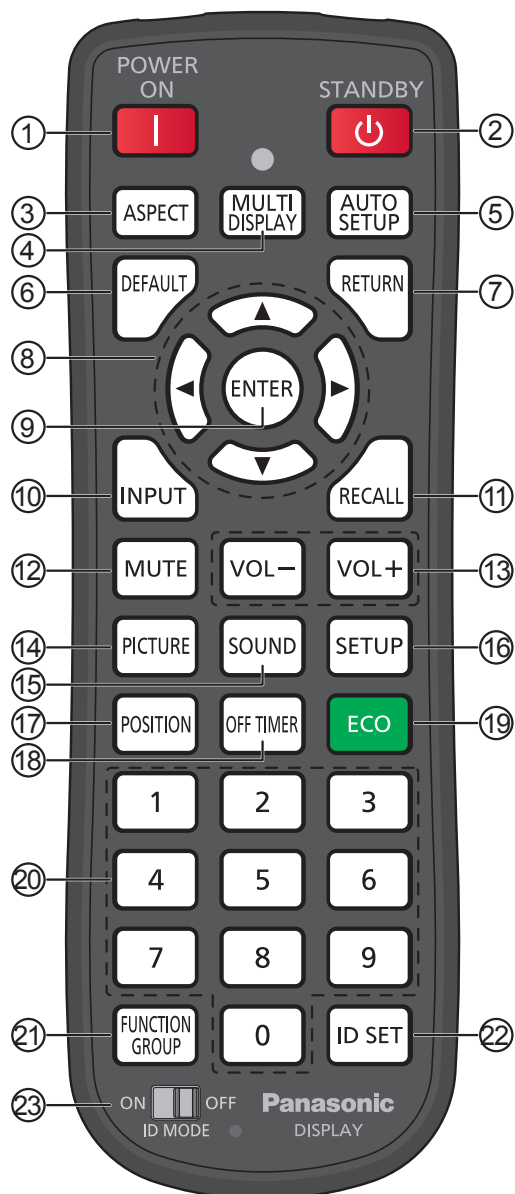
⑦ [▼] -painike

Siirrä korostuspalkkia alaspäin valitun kohteen säätämistä varten, kun näyttövalikko on näkyvässä.

⑧ MENU-painike

Palaa edelliseen valikkoon, kun näyttövalikko on näkyvässä, tai aktivoi näyttövalikko, kun näyttövalikko ei ole näkyvässä.

Kaukosäädin



① [POWER ON]-painike

Kytke näytön virta painamalla tätä valmiustilassa.

② [STANDBY]-painike

Katkaise näytön virta ja siirrä näyttö valmiustilaan painamalla tätä virta päällä -tilassa.

③ [ASPECT]-painike

Säädä kuvasuhdetta painamalla tätä.

④ [MULTI DISPLAY]-painike

Voit kytkeä moninäyttötoiminnon käyttöön tai pois käytöstä painamalla painiketta.

⑤ [AUTO SETUP]-painike

Säätää automaattisesti näyttökuvan sijaintia/kokoa. Ota käyttöön PC- tai RGB-signaaleille.

⑥ [DEFAULT]-painike

Palauta näyttövalikon kohteen tehdasoletusarvo painamalla tätä.

⑦ [RETURN]-painike

Palaa edelliseen valikkonäyttöön painamalla tätä.

⑧ POSITION-painikkeet

⑨ [ENTER]-painike

Tee valinnat painamalla tätä.

⑩ [INPUT]-painike

Valitse tulosignaali järjestyksessä painamalla tätä.

⑪ [RECALL]-painike

Näytä järjestelmän nykyinen tila painamalla tätä.

- Tuloliitännän nimi
- Kuvasuhdetila
- Sammutuksen ajastin (Sammutuksen ajastimen ilmaisim on näkyvissä vain, kun sammutuksen ajastin on asetettu.)
- Kellonäyttö

⑫ [MUTE]-painike

Mykistä ääni painamalla tätä.

Palauta ääni kuuluviin painamalla uudelleen.

Ääni palaa kuuluviin myös, kun virta katkaistaan tai äänenvoimakkuutta muutetaan.

⑬ Äänenvoimakkuuden säätö

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla "VOL+"- tai "VOL-"-painiketta.

⑭ [PICTURE]-painike

Siirry PICTURE (KUVA) -valikkoon painamalla tätä.

⑮ [SOUND]-painike

Siirry SOUND (ÄÄNI) -valikkoon painamalla tätä.

⑯ [SETUP]-painike

Siirry SETUP (ASETUS) -valikkoon painamalla tätä.

⑰ [POSITION]-painike

Siirry POSITION (SIJAINTI) -valikkoon painamalla tätä.

⑱ [OFF TIMER] -painike

Näyttö voidaan esiasettaa siirtymään valmiustilaan asetetun ajan kuluttua. Asetus vaihtuu järjestyksessä 30, 60, 90 minuuttia ja 0 minuuttia (peruutettu) joka kerta, kun painiketta painetaan.

→ 30 MIN → 60 MIN → 90 MIN → 0 MIN

Kun aikaa on jäljellä kolme minuuttia, "OFF TIMER 3 MIN (SAMMUTUKSEN AJASTIN 3 MIN)" vilkkuu. Sammutuksen ajastin peruutetaan, jos sattuu sähkökatko.

⑲ ECO MODE (ECO)

Muuta ECO MODE (SÄÄSTÖTILA) -asetustilaa.

②① Numeropainikkeet

Jos ID SET -painiketta painetaan ennen numeropainikkeiden painamista, numeropainikkeilla asetetaan tunnusnumero.

Jos numeropainikkeita painetaan erikseen, FUNCTION GROUP (TOIMINTORYHMÄ) -opas tulee näkyviin.

②② [FUNCTION GROUP]-painike

Tuo FUNCTION GROUP (TOIMINTORYHMÄ) -opas näkyviin painamalla tätä.

②③ [ID SET]-painike

Määritä tunnusnumero kaukosäätimeen noudattamalla alla olevia ohjeita.

- Paina ID SET -painiketta.
- Paina tunnusnumeroa. Säädetty tunnusnumerosäätö on 0–100.

Jos tätä painiketta painetaan yli kolme sekuntia, tunnusnumeroksi asetetaan "00". "ID number = 00 (Tunnusnumero = 00)" tarkoittaa, että näyttöä voi käyttää riippumatta näytön tunnusnumerosta.

②④ ID MODE -kytkin

Aseta asentoon ON (PÄÄLLÄ), kun ID-tila on käytössä.

Aseta asentoon OFF (POIS), kun NORMAL (NORMAALI) -tila on käytössä.

Tekniset tiedot

		TH-55LFV70W
Virtalähde		220–240 V AC, 50/60 Hz
Virrankulutus		
	Nimellisvirrankulutus	330 W
	Valmiustila	0,5 W
	Virta pois -tila	0 W
LCD-näyttöpaneeli		55-tuumainen IPS-paneeli (LED-taustavalo), FULL-kuvasuhde (vaihdettavissa)
Näytön koko		1 209 mm (L) × 680 mm (K) × 1 387 mm (halkaisija)
	(pikselien määrä)	2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (K)) [5 760 × 1 080 pistettä]
Käyttöolosuhteet		
	Lämpötila	0–40 °C, 32–104 °F
	Kosteus	10–90 % RH (kondensoitumaton)
Soveltuvat signaalit		
	Värijärjestelmä	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N
	Skannausmuoto	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24PsF
	PC-signaalit	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA (pakattu) Vaakasuuntainen skannaustaajuus 30–110 kHz Pystysuuntainen skannaustaajuus 48–120 Hz
Liitännät		
DIGITAL LINK LAN		RJ45-verkko- ja DIGITAL LINK -yhteyksille, yhteensopiva PLink™-tiedonsiirtomenetelmän kanssa: RJ45 100Base-TX
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	1,0 Vp-p (75 Ω) 0,5 V rms
AV IN	HDMI DisplayPort	TYPE A -liitin
KOMONENTTI		
	Y	synkronoinnilla 1,0 Vp-p (75 Ω)
	PB/CB	0,7 Vp-p (75 Ω)
	PR/CR	0,7 Vp-p (75 Ω)
	AUDIO L-R	0,5 V rms
DVI-D IN 1	AUDIO	Yhteensopiva DVI-revision 1.0 mukainen Yhteensopiva HDCP 1.1:n kanssa 0,5 V rms, jaettu PC IN -tulon kanssa
DVI-D IN 2		
PC IN	AUDIO	G synkronoinnilla 1,0 Vp-p (75 Ω) G ilman synkronointia 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0–5,0 Vp-p (korkea impedanssi) 0,5 V rms, jaettu DVI-D IN -tulon kanssa
SERIAL IN	SERIAL OUT	RS-232C-yhteensopiva
AUDIO OUT		[TULO 1 kHz / 0 dB, kuorma 10 kΩ]
REMOTE IN	REMOTE OUT	M3-miniliitin x 2
Mitat (L × K × S)		1 213 mm (L) × 684 mm (K) × 95 mm (S)
Massa (paino)		noin 30 kg

Huomautuksia:

- Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta. Muotoilua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä



Nämä merkinnät tuotteissa, pakkauksissa ja/tai niihin liitetyissä dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei tule sekoittaa tavalliseen kotitalousjätteeseen. Vanhojen tuotteiden ja käytettyjen paristojen asianmukainen käsittely, talteen ottaminen ja kierrätys edellyttävät niiden viemistä tarjolla oleviin keräyspisteisiin kansallisten määräysten sekä direktiivin 2002/96/EC ja 2006/66/EC mukaisesti.

Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säilyttämään arvokkaita luonnonvaroja sekä ehkäisemään ihmisen terveydelle ja ympäristölle haitallisia vaikutuksia, joita vääräntoinen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.



Ota yhteys asuinkuntasi viranomaisiin, jätteenkäsittelystä vastaavaan tahoon tai tuotteiden ostopaikkaan saadaksesi lisätietoja vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä.

Tuotteiden epäasianmukaisesta hävittämisestä saattaa seurata kansallisessa lainsäädännössä määrätty rangaistus.

Yrityksille Euroopan unionissa

Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämisestä saat jälleenmyyjältä tai tavarantoimittajalta.



[Tietoja hävittämisestä Euroopan unionin ulkopuolella]

Nämä merkinnät ovat voimassa ainoastaan Euroopan unionin alueella. Ota yhteys paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjään saadaksesi tietoja oikeasta jätteenkäsittelymenetelmästä.

Paristomerkintää koskeva huomautus (alla kaksi esimerkkiä merkinnöistä):

Tämä merkki voi olla käytössä yhdessä kemiallisen merkinnän kanssa. Siinä tapauksessa merkki noudattaa kyseistä kemikaalia koskevan direktiivin vaatimuksia.

Cd

<Tämän tuotteen ohjelmistotiedot>

This product incorporates the following software:

- (1) the software developed independently by or for Panasonic Corporation,
- (2) the software owned by third party and licensed to Panasonic Corporation,
- (3) the software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) the software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof shown in the attached CD-ROM

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Asiakkaan tiedot

Tuotteen malli- ja sarjanumero löytyvät sen takapaneelistä. Merkitse sarjanumero muistiin alla olevaan tilaan ja säilytä tämä opas sekä kuitti pysyvänä ostotodistuksena, joka auttaa tunnistuksessa varkaus- tai katoamistapauksessa ja takuuhuoltoa tarvittaessa.

Mallinumero: _____

Sarjanumero _____

Panasonic Corporation

Verkkosivusto: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>
© Panasonic Corporation 2014

Direktiivin 2004/108/EC artiklan 9(2) mukaisesti
Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing
Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Germany

Painettu Kiinassa
TP1117TS0 -PB