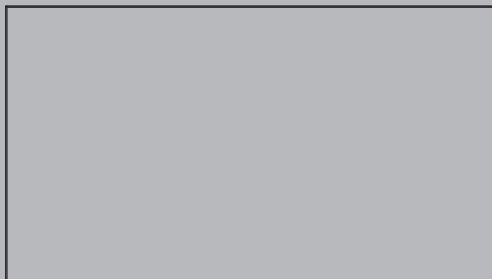


Käyttöohjeet FULL HD LCD -näyttö



Sisältö

- Tärkeä turvallisuushuomautus2
- Turvaohjeita3
- Tarvikkeet6
- Osat ja toiminnot8
- Liitännät10
- Tekniset tiedot11

Tarkempia ohjeita on CD-ROM-levyllä olevissa käyttöohjeissa.

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

Tiedot tavaramerkeistä

- VGA on International Business Machines Corporationin tavaramerkki.
- Macintosh on Apple Inc., USA:n tavaramerkki.
- SVGA, XGA, SXGA ja UXGA ovat Video Electronics Standard Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Vaikka yrityksen tai tuotteen tavaramerkkiä ei mainittaisi erikseen, tavaramerkkeihin liittyviä säädöksiä on noudatettu.
- HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

HUOMAUTUS:

Jäännöskuvia saattaa esiintyä. Jos pidät pysäytyskuvaa näytöllä pitkään, kuva saattaa jäädä ruudulle. Se häviää kuitenkin vähän ajan kuluttua.

Turvaohjeita

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.)

- Kaukosäädinsarja..... TY-RM50VW
- Kansi-kehys-sarja..... TY-CF47VW5

Muista aina pyytää pätevää teknikkaa 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/-kelmut. 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 läikkyä 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 tuuletusta varten;

- Jätä näytön ylä- ja alapuolelle sekä molemmille sivuille tilaa vähintään 10 cm.
- Jätä taakse tilaa vähintään 5 cm.

Huomautuksia seinäasennusta varten

- Ammattiasentaja tekee seinäasennuksen. Jos näyttö asennetaan väärin, se saattaa aiheuttaa kuolemaan tai vakavaan vahinkoon johtavan onnettomuuden. Lisäksi seinälle asennettaessa on käytettävä VESA-standardien mukaista ripustuskannatinta (VESA 400 x 400).

Turvaohjeita

■ 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 jos pistorasiaa ei ole kiinnitetty kunnolla, 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-myyjiin, 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 varoimenpiteenä ennen minkään puhdistustoimenpiteen suorittamista.

- Muuten seurauksena voi olla sähköiskuja.

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

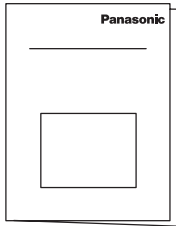
- Älä käytä kemikaaliliinoja paneelin pinnoille.
- Noudata kemikaaliliinojen käyttöohjeita niiden käyttämiseksi kotelo varten.

Tarvikkeet

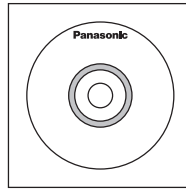
Vakiovarusteet

Tarkista, että sinulla on kuvan osoittamat varusteet

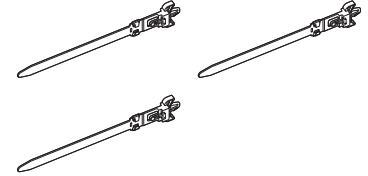
Käyttöohjekirja



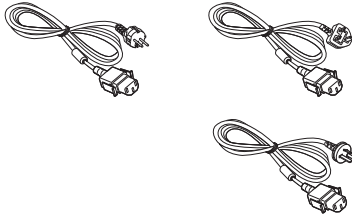
CD-ROM (Käyttöohjeet)



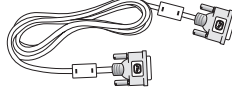
Johtopidikkeet



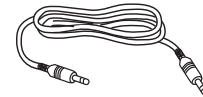
Virtajohto



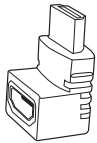
DVI-kaapeli



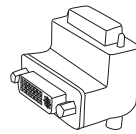
Kaukosäätimen liitäntäjohto



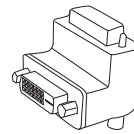
L-tyyppinen HDMI-liitin



L-tyyppinen DVI-I-liitin



L-tyyppinen DVI-D-liitin



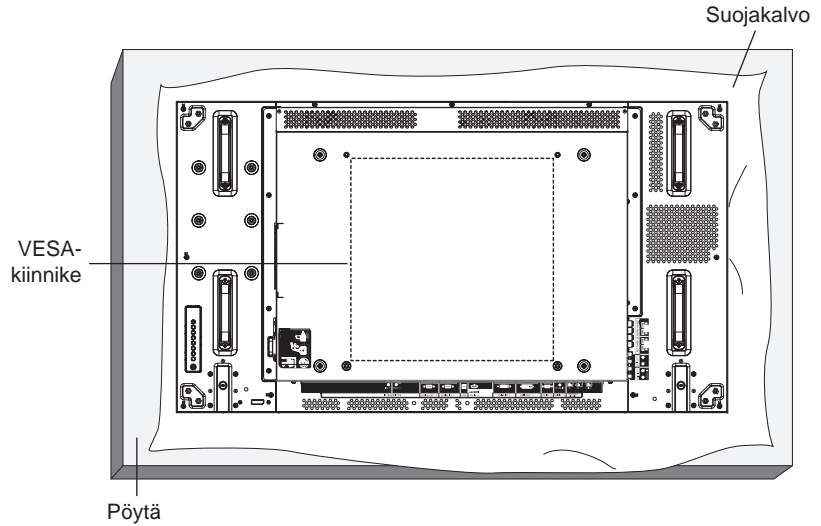
HUOMAUTUS:

- Kaukosäädin ei kuulu toimitukseen.
- Jos johtoja liitettäessä DVI- ja HDMI-liitäntään alahaalla oleva tila eri riitä, käytä L-tyypin liittintä.

VESA-kiinnitys

Näytön seinään kiinnittämiseksi on hankittava vakioseinäkiinnityssarja (saatavana alan liikkeistä).

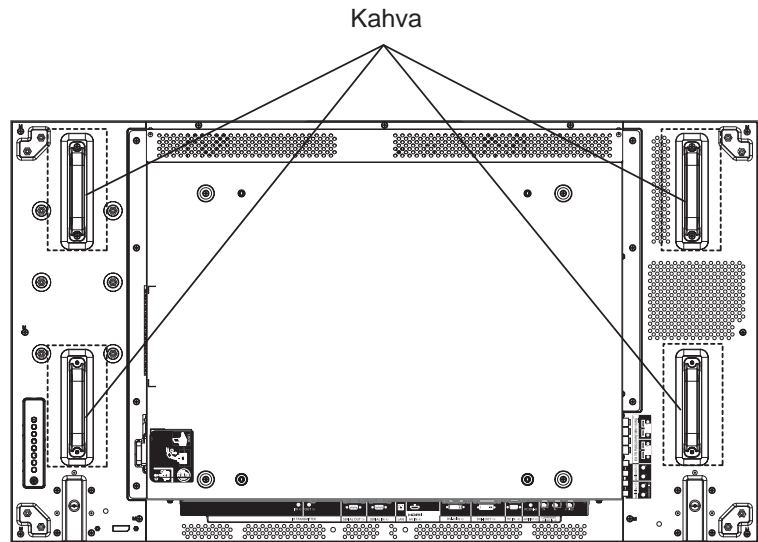
1. Levitä pöydälle näytön alle suojakalvo, johon näyttö oli kääritty pakkauksessa ollessaan, jotta näytön pinta ei naarmuunnu.
2. Varmista, että sinulla on kaikki näytön kiinnitykseen tarvittavat varusteet (seinäkiinnike, kattokiinnike jne.).
3. Toimi seinäkiinnityssarjan toimitukseen kuuluvien ohjeiden 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.



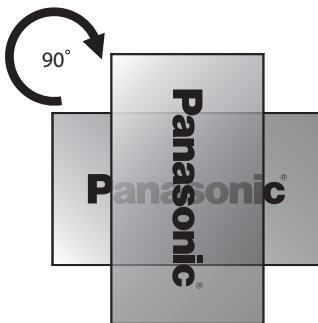
Asennus- ja siirtovaroitukset

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 kiinnitetään seinään tai kattoon, on suositeltavaa käyttää alan liikkeistä saatavia metallisia kannattimia. Katso yksityiskohtaiset asennusohjeet kannattimen toimitukseen kuuluvista ohjeista.
- Pienentääksesi loukkaantumisen ja vahinkojen mahdollisuutta, joka seuraa näytön putoamisesta maanjäristyksen tai muun luonnonkatastrofin seurauksena, kysy kannattimen valmistajalta neuvoa asennussijainnista.
- Asennettaessa pystyy kierrä näyttöä oikealle.



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

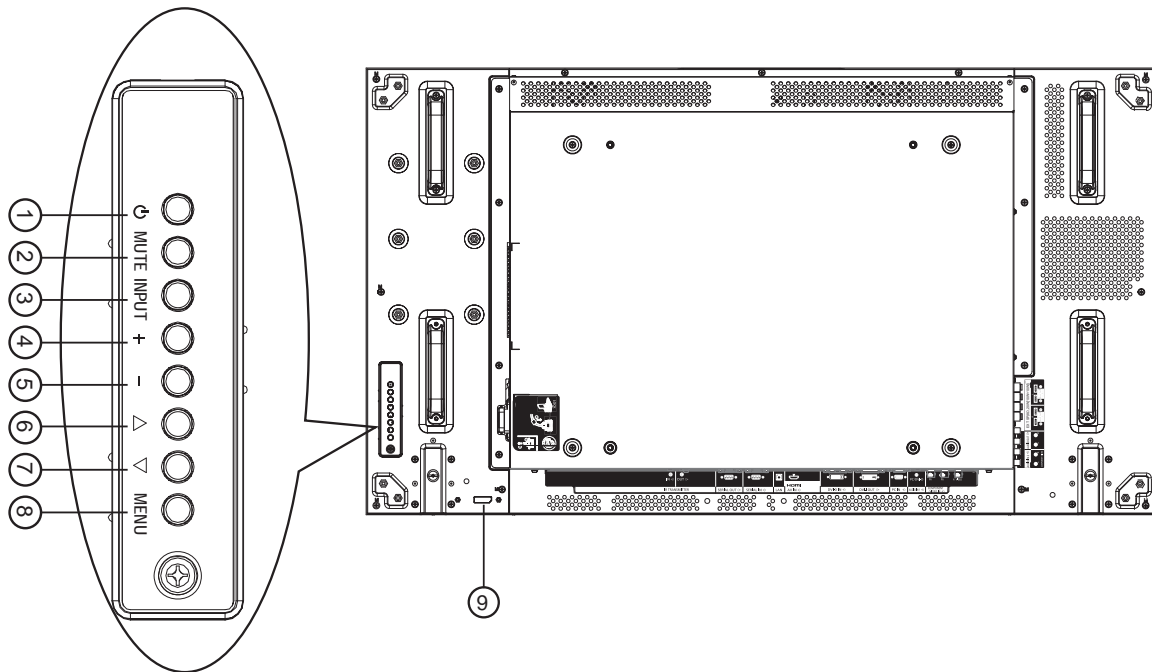


HUOMAUTUS:

- Älä käytä näyttöä kiertämällä sitä vasemmalle.

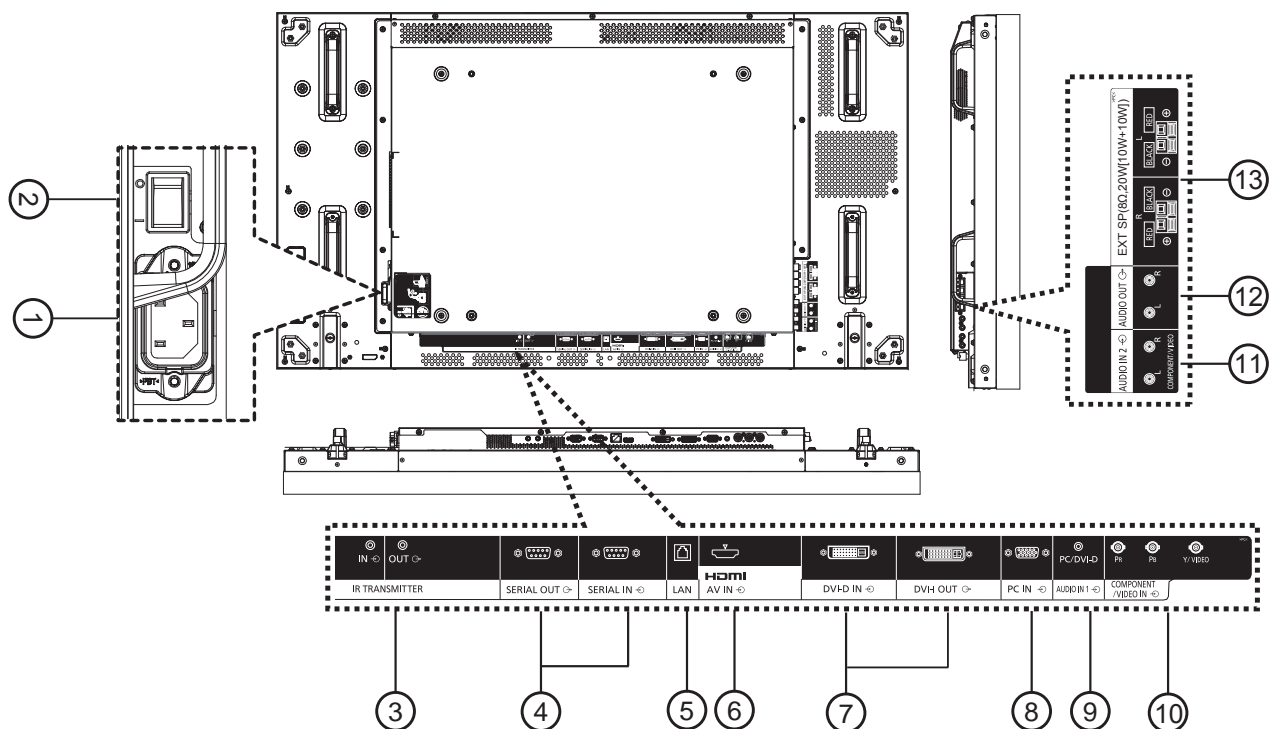
Osat ja toiminnot

Ohjauspaneeli



- ① **POWER (VIRTA) -painike**
Käytä tätä painiketta kiertääksesi näyttöä tai asettaaksesi näytön valmiustilaan.
- ② **[MUTE] (MYKISTYS) -painike**
Kytke äänen mykistys ON/OFF (Päälle/Pois).
- ③ **[INPUT] (TULO) -painike**
Valitse tulolähde painamalla tätä painiketta.
 - Käytetään kuvaruutuvalikon **[SET]** (ASETA) -painikkeena.
- ④ **[+] -painike**
Suurentaa säätövalinnan arvoa, kun OSD-valikko on päällä tai pienentää lähtötasoa, kun OSD-valikko on pois päältä.
- ⑤ **[-] -painike**
Pienentää säätövalinnan arvoa, kun OSD-valikko on päällä tai pienentää audion lähtötasoa, kun OSD-valikko on pois päältä.
- ⑥ **[▲] -painike**
Siirrä korostuspalkkia ylöspäin säätääksesi valittua kohdetta, kun OSD-valikko on päällä.
- ⑦ **[▼] -painike**
Siirrä korostuspalkkia alaspäin säätääksesi valittua kohdetta, kun OSD-valikko on päällä.
- ⑧ **[MENU] (VALIKKO) -painike**
Paina aktivoitaksesi OSD-valikon, kun OSD-valikko on pois päältä. Paina palataksesi edelliseen valikkoon, kun OSD-valikko on päällä.
- ⑨ **Kaukosäätimen tunnistin ja virtatilan merkkivalo**
 - Vastaanottaa komentosignaalia kaukosäätimestä.
 - Ilmaisee näytön käyttötilan:
 - Palaa vihreänä, kun näyttö on kytketty päälle
 - Palaa punaisena, kun näyttö on valmiustilassa
 - Palaa punaisena ja vihreänä, kun näyttö siirtyy "Virransäästö"-tilaan
 - Kun **{SCHEDULE} (Aikataulu)** on käytössä, merkkivalo vilkkuu vihreänä ja palaa tasaisesti punaisena
 - Jos merkkivalo vilkkuu punaisena, vika on tunnistettu
 - Sammuksissa, kun näytön päävirta on kytketty pois päältä

Tulo-/lähtöliittimet

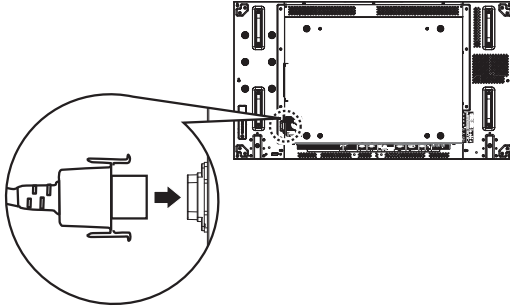


- ① **AC IN**
Toimitukseen kuuluvan virtajohdon pistorasiaan liittämiseen.
- ② **MAIN POWER SWITCH (PÄÄVIRTAKYTKIN)**
Paina virran kytkemiseksi päälle/pois.
- ③ **IR TRANSMITTER IN / OUT (INFRAPUNALÄHETIN SISÄÄN / ULOS)**
Varattu infrapunaohjauksen langalliselle yhteydelle.
HUOMAUTUS: Jos valinnainen infrapunavastaanotin on liitetty [IR TRANSMITTER IN] (Infrapunavastaanotin Sisään) -liitäntään, näytön kaukosäädinanturi lakkaa toimimasta.
- ④ **SERIAL OUT / SERIAL IN (SARJAPORTTI ULOS / SARJAPORTTI SISÄÄN)**
RS232C-verkkotulo/lähtöyhteys käytettäväksi ketjutustoimintoa varten.
- ⑤ **LAN**
LAN-ohjaustoiminto kaukosäätimen ohjaussignaalin käyttämiseen ohjauskeskuksesta.
- ⑥ **HDMI AV IN (HDMI AV -tulo)**
Liitä AV-laitteen HDMI-lähde tai tietokoneen DVI-D-lähtö DVI-HDMI-kaapelilla.
- ⑦ **DVI-D IN / DVI-I OUT (DVI-D-tulo / DVI-I-lähtö)**
Digitaalisen videon tulo- ja lähtöyhteys.
- ⑧ **PC IN**
PC -lähteen tulo.
- ⑨ **AUDIO IN 1 (ÄÄNITULO 1)**
PC audio -lähteen tulo (3,5 mm:n stereoliitin).
- ⑩ **COMPONENT/VIDEO IN (Komponentti-/ Videotulo) (BNC)**
Komponentti-YPbPr-lähteen tulo ulkoisesta AV-laitteesta.
Liitä VIDEO-tuloa varten CVBS-kaapeli AV-laitteen videolähdöstä näytön Y-tuloon (tarvitaan erikseen ostettava BNC-RCA-sovitin).
- ⑪ **AUDIO IN 2 (ÄÄNITULO 2) (RCA)**
Audiolähteen tulo ulkoisesta AV-laitteesta.
- ⑫ **AUDIO OUT (AUDIOLÄHTÖ) (RCA)**
Lähetä AUDIO IN -liitännästä liitettyä audiolähdettä ulkoiseen AV-laitteeseen.
- ⑬ **SPEAKER OUT R/L -> EXT SP (Kaiutinlähtö V/O -> Ulkoinen kaiutin) (8 Ω)**
Lähetä audiota ulkoiisiin kaiuttimiin.

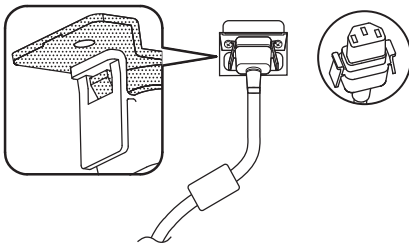
Liitännät

AC-virtajohtoliitäntä

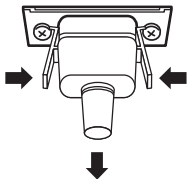
1. Liitä virtajohto näyttöön.



2. Liitä virtajohto tiukasti, kunnes se naksauttaa paikalleen. Varmista, että virtajohto on lukkiutunut kummaltakin puolelta.



3. Irrota virtajohto painamalla kahta nuppia ja vetämällä.



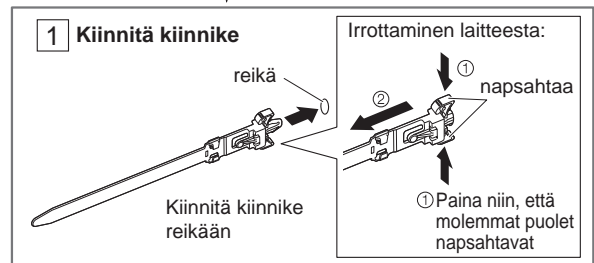
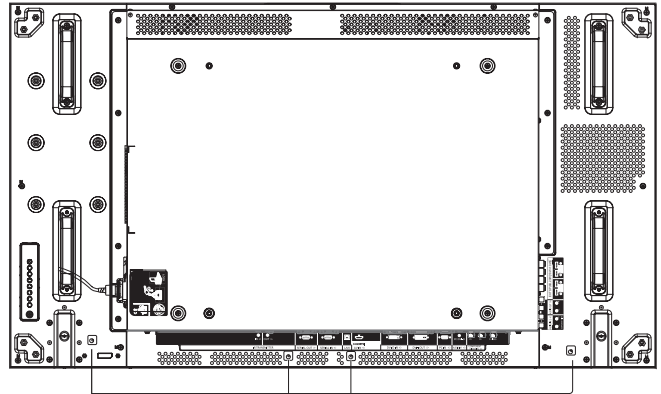
HUOMAUTUS:

- Kun irrotat virtajohdon, varmista ehdottomasti, että irrotat virtajohdon pistokkeen ensin seinäpistorasiasta.

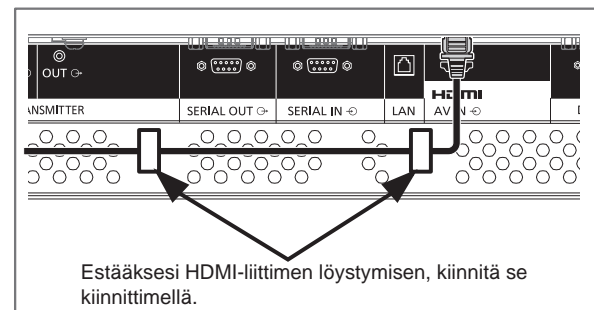
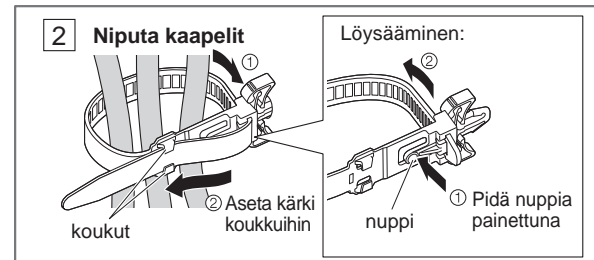
Kaapelin kiinnittäminen

Toimitukseen kuuluu kolme kiinnettä kaapelien kiinnittämiseksi kolmeen kohtaan.

1. Kiinnitä kiinnike.



2. Niputa kaapelit.



Tekniset tiedot

Näyttö:

Kohde	Tekniset tiedot
Ruudun koko	47" LCD
Aktiivisen näyttöalueen koko	46,96 tuumaa (1192,87 mm) halkaisija
Kuvasuhde	16:9
Pikselien lukumäärä	1 920 (V) × 1 080 (P)
Pikselikoko	0,5415 (V) × 0,5415 (P) [mm], 0,0213 (V) × 0,0213 (P) [tuumaa]
Näytettävissä olevat värit	10-bittinen (D), 1,06 miljardia väriä
Kirkkaus (tyypillinen)	500 cd/m ²
Kontrastisuhde (tyypillinen)	1400:1
Katselukulma	Ylös 89 / Alas 89 / Vasen 89 / Oikea 89 (tyyp.) @ CR > 10
Paneelin käyttöikä	60000 h (tyypillinen)
Pintakäsittely	Häikäisyneisto

Tulo-/lähtöpäätteet:

Kohde	Tekniset tiedot	
Kaiutinlähtö	Ulkoinen kaiutin	10 W + 10 W (8 Ω)
Audiotulo	RCA-liitin × 2 3,5 mm:n stereo × 1	0,5 V [rms] (normaali) / 2-kanavainen (V+O)
Audiolähtö	RCA-liitin × 2	0,5 V [rms] (normaali) / 2-kanavainen (V+O)
RS232C	D-Sub-liitin × 2 (9-nastainen)	TXD + RXD (1:1)
RJ-45	RJ-45-liitin × 1 (8-nastainen)	10/100 LAN-portti
HDMI-tulo	HDMI-liitin × 1 (Tyyppi A) (18-nastainen)	Video: 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p Audio: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz / 2-kanavainen (V+O) Tuki vain LPCM:lle
DVI-D-tulo	DVI-D-liitin	MAKS.: 1 920 × 1 080 / 60 Hz (WUXGA)
DVI-I-lähtö	DVI-I-liitin	Yhteys DVI-D-tulon kautta
PC-tulo	D-Sub-liitin × 1 (15-nastainen)	Analoginen RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 1 920 × 1 080 / 60 Hz (WUXGA)
Komponenttitulo	BNC-liitin × 3	Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1 080i, 1 080p
Komposiittitulo	BNC-liitin × 1 (jaettu komponentti-Y:n kanssa)	Video: 1 V [p-p] (75 Ω) MAKS.: 480i, 576i

Yleiset:

Kohde	Tekniset tiedot
Jännite	220–240 V AC, 50/60 Hz
Virrankulutus (Maks.)	160 W
Virrankulutus (Valmiustila)	< 0,5 W
Virrankulutus (Virransästö)	< 2 W
Mitat [L × K × S]	1044,88 × 590 × 108,8 mm, 41,15" × 23,23" × 4,28"
Paino	25 kg, 55 lbs

Käyttöolosuhteet:

Kohde	Tekniset tiedot
Lämpötila	0–40 °C, 32–104 °F
Kosteus	10–90 % RH (kondensoitumaton)
Korkeus	0–2 000 m

Tietoja vanhojen laitteiden ja käytettyjen paristojen keräyksestä ja hävittämisestä



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 direktiivien 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 vääränlainen 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

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

Web Site: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2014

Direktiivin 2004/108/EC artiklan 9(2) mukaisesti

Panasonic Testing Centre
Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH:n osasto
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksa

Painettu Kiinassa