

Käyttöopas

L226WA

Lue kohta **Tärkeitä ohjeita**, ennen kuin käytät tätä tuotetta.

Säilytä Käyttöopas (CD-levy) helposti saatavilla tulevaa tarvetta varten.

Kopioi tiedot laitteeseen kiinnitetystä tarrasta ja ilmoita ne myyjälle, jos laite tarvitsee huoltoa.

Tämä laite on suunniteltu ja valmistettu turvallisesti käyttää. Virheellinen käyttö voi kuitenkin aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai muita vaaratilanteita. Noudata seuraavia asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeita, jotta kaikki näyttöön rakennetut turvalaitteet toimivat moitteettomasti.

Turvallisuus

Käytä vain laitteen mukana toimitettua virtajohtoa. Jos käytät jotakin toista virtajohtoa, varmista, että se täyttää paikalliset sähköturvallisuusmääräykset, varsinkin jos et ole saanut sitä laitteen toimittajalta. Jos virtajohdossa on pienikin vika, ota yhteys laitteen maahantuojaan tai lähimpään valtuutettuun huoltoon ja pyydä lähettämään uusi virtajohto.

Virtajohdon irrottaminen on ensisijainen tapa erottaa laite sähköverkosta. Varmista, että pistorasia on helposti ulottuvilla laitteen asentamisen jälkeen.

Kytke näyttö vain sellaiseen pistorasiaan, jonka jännite on tässä oppaassa tai näyttöön kiinnitetyssä tarrassa esitettyjen vaatimusten mukainen. Jos et ole varma, millaisia kotisi pistorasiat ovat, kysy myyjältä lisätietoja.

Ylikuormitetut pistorasiat ja jatkojohdot ovat vaarallisia. Myös kuluneet virtajohdot ja rikkiinäiset pistokkeet ovat vaarallisia. Nämä kaikki voivat aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai muita vaaratilanteita. Voit tilata uuden virtajohdon huollosta.

Älä avaa näyttöä.

- Näytön sisällä ei ole huollettavia osia.
- Näytön sisällä on vaarallisia suurjännitteitä, vaikka virta olisi katkaistu.
- Jos näyttö ei toimi kunnolla, ota yhteys myyjään.

Henkilövahinkojen välttämiseksi:

- Älä sijoita näyttöä vinolle alustalle tai hyllylle, ellei sitä ole kiinnitetty huolellisesti.
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jalustaa.

Tulipalon ja muiden vaarojen välttämiseksi:

- Katkaise näytöstä virta aina, kun lähdet huoneesta vähänkin pitemmäksi ajaksi.
Älä koskaan jätä virtaa kytketyksi, kun lähdet ulos.
- Kiellä lapsia pudottamasta tai työntämästä esineitä näytön kotelon aukkoihin. Eräissä näytön sisäisissä osissa on vaarallisia jännitteitä.
- Älä lisää mitään osia, joita ei ole erityisesti suunniteltu tätä näyttöä varten.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos on tulossa ukonilma tai näyttöä ei käytetä pitkään aikaan.

Asentaminen

Varmista, ettei virtajohtoon päälle aseteta tai vieritetä mitään. Älä sijoita näyttöä paikkaan, jossa virtajohto saattaa vahingoittua.

Älä käytä näyttöä vesipisteen, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan, tiskialtaan, kostean kellarin tai uima-altaan, lähellä.

Näytön kotelossa on tuuletusaukkoja kotelon sisään kerääntyvän lämmön poistamista varten. Jos nämä aukot tukitaan, ylikuumeneminen voi aiheuttaa toimintahäiriön tai tulipalon. Tämän vuoksi älä KOSKAAN

- tuki kotelon pohjan tuuletusaukkoja asettamalla näyttö vuoteelle, sohvalle, matolle tms.
- sijoita näyttöä suljettuun tilaan, jossa ilma ei pääse kiertämään kunnolla
- peitä aukkoja kankaalla tai muulla materiaalilla
- sijoita näyttöä lämmittimen tai muun lämmönlähteen lähelle tai päälle.

Älä hankaa tai lyö aktiivimatriisinestekidenäyttöä millään kovalla esineellä, sillä sen pinta voi naarmuuntua tai vaurioitua pysyvästi.

Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti kädelläsi, sillä käden jälki voi jäädä pysyvästi näkyviin.

Eräät viat voivat näkyä kuvaruudun punaisina, vihreinä tai sinisinä pisteinä. Ne eivät kuitenkaan vaikuta näytön suorituskykyyn.

Sinun kannattaa käyttää suositeltua tarkkuutta, jotta saat nestekidenäyttöön parhaan mahdollisen kuvan. Jos nestekidenäyttöä käytetään muulla kuin suositellulla tarkkuudella, se joutuu ehkä skaalaamaan tai käsittelemään kuvaa. Tämä on vakiotarkkuutta käyttävän nestekidenäytön ominaisuus.

Puhdistaminen

- Irrota virtajohto, ennen kuin puhdistat kuvaruudun.
- Käytä kosteaa (ei märkää) liinaa. Älä suihkuta aerosolia suoraan kuvaruudun pintaan, sillä liian suuri aerosolin määrä voi aiheuttaa sähköiskun.

Pakkaaminen

- Älä hävitä pakkauslaatikkoa ja muuta pakkausmateriaalia. Laitte kannattaa pakata niihin mahdollista kuljetusta varten. Kun lähetät laitteen jonnekin, aseta se alkuperäiseen laatikkoonsa.

Hävittäminen

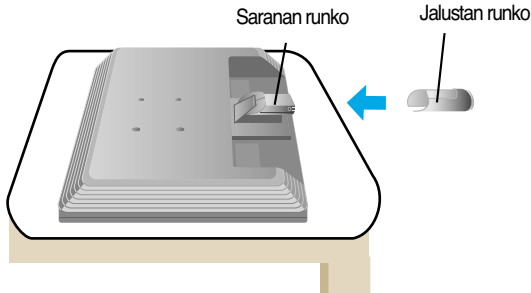
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talousjätteen mukana.
Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

- Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

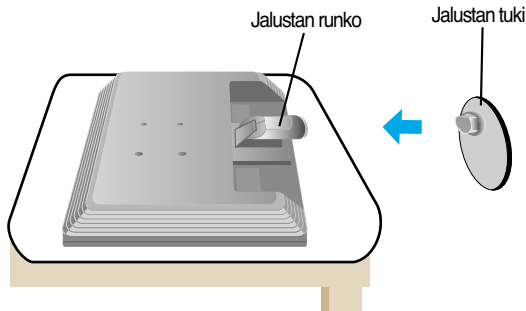
Jalustan kiinnittäminen

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeän kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Kiinnitä jalustan runko tuotteeseen oikeassa suunnassa kuvan osoittamalla tavalla. Paina kunnes jalusta napsahtaa paikalleen..

VAROITUS: Kun jalustan runko ja sarana on asennettu, niitä ei voi enää irrottaa.



3. Kiinnitä jalustan tuki (etuosa eteenpäin) jalustan runkoon oikeassa suunnassa.
4. Nosta laite asennuksen jälkeen varovasti pystyasentoon ja etupuoli itseesi päin.



Tärkeää

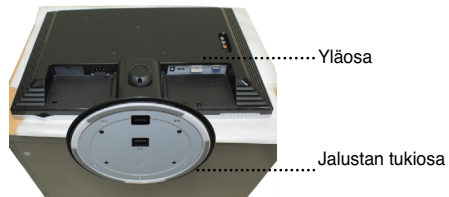
- Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.
- Älä kanna tuotetta ylösalaisin pitämällä kiinni jalustan tuesta. Laite saattaa pudota ja vaurioitua tai vahingoittaa jalkaasi.

Jalustan irrottaminen:

1. Aseta tyyny tai pehmeä kangas tasaiselle alustalle.



2. Aseta laite etupuoli alaspäin tyynylle tai pehmeälle kankaalle.

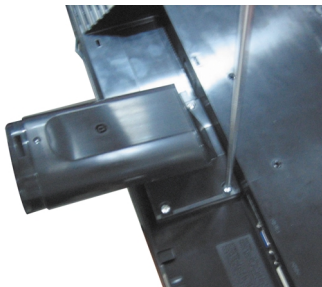


3. Paina salpaa sisäänpäin ja irrota jalustan tuki jalustan rungosta.



4. Irrota jalusta ruuvitaltalla kuvan mukaisesti.

Huomautus: Säilytä kaikki neljä ruuvia helposti saatavilla tulevaa tarvetta varten.



5. Pakkaa tuote kuvan mukaisesti.



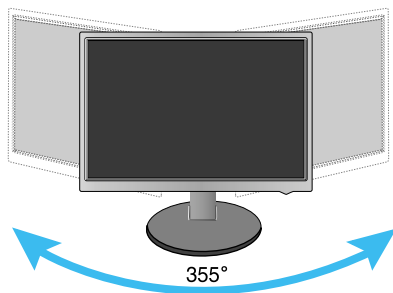
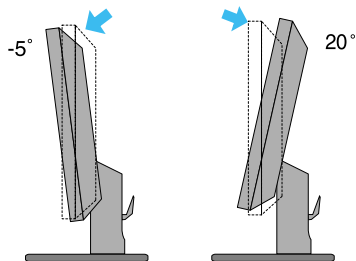
- Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

Näytön sijoittaminen

1. Säädä näytön paneelin asento sopivaksi.

- Kallistuskulma : $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$

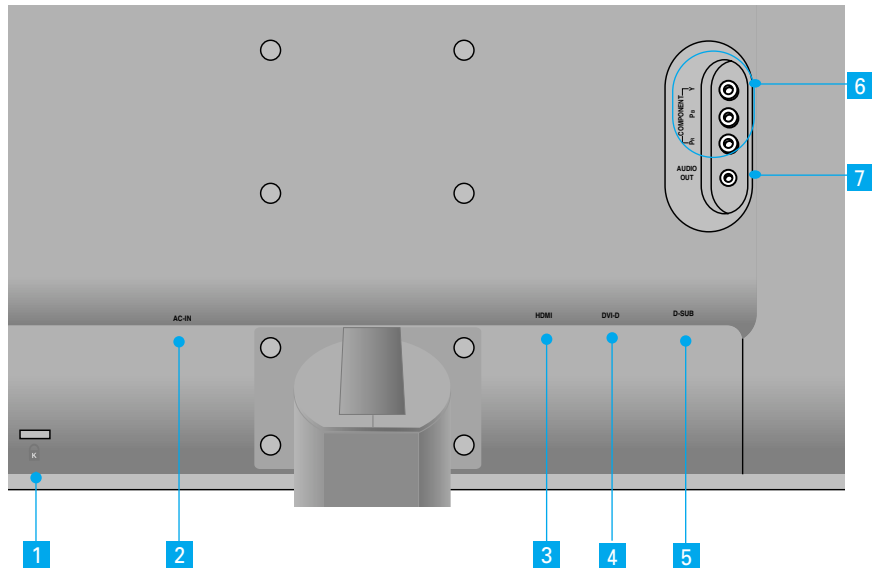
- Katselukulma : 355°



Ergonomia

Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.

Laitteen takaosa

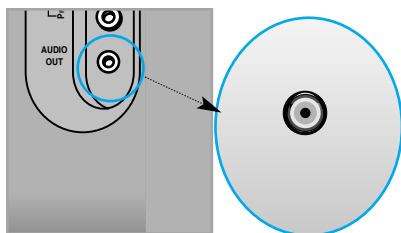


- 1 Kensington Security -liitântä
- 2 AC-IN-liitântä: Kytke virtajohto.
- 3 HDMI-signaalin liitântä
- 4 DVI-D-tuloliitântä (digitaalisen signaalin liitântä)
- 5 Analogisen signaalin D-SUB-liitântä
- 6 Komponenttituloliitântä
- 7 Audio out -liitântä (kuuloke-/kaiutinliitântä)

: AUDIO OUT -liitännän avulla voit liittää kuulokkeet HDMI-kokoonpanoa käytettäessä.

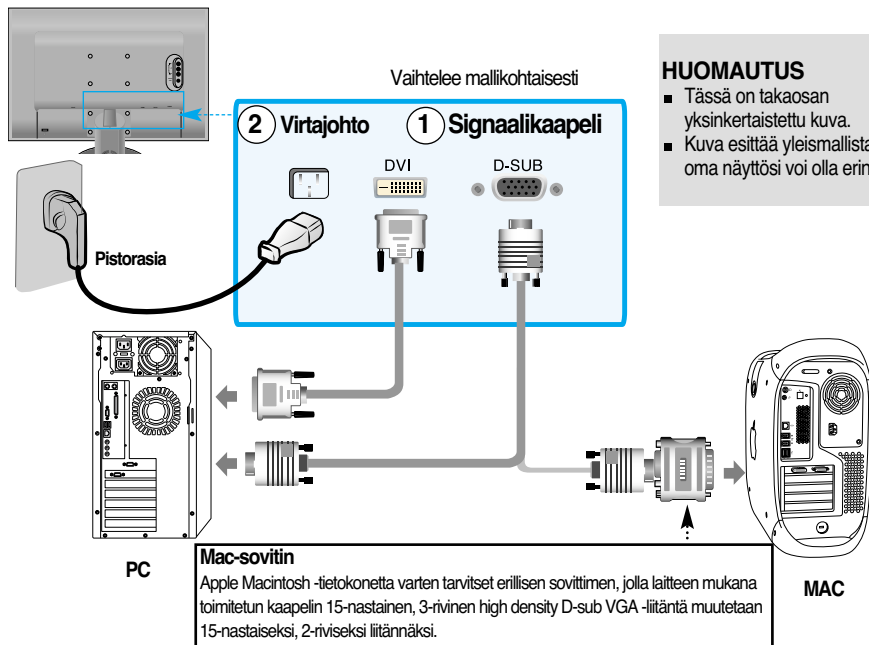
*AUDIO OUT -liitântä on käytettävissä vain HDMI-kaapelilla. (Siihen ei voi liittää D-SUB- tai DVI-kaapelia tai muuta komponenttia.)

Näytön vasen takareuna



■ ■ ■ Liittäminen tietokoneeseen

1. Aseta näyttö kätevään, tietokoneen lähellä olevaan hyvin ilmastoituun paikkaan.
Jos haluat säätää näytön korkeutta, aukaise jalustan yläreunassa oleva jalustan lukitus.
2. Kytke signaali-kaapeli. Kun kaapeli on kytketty, varmista kiinnitys kiristämällä siipiruuveja. ①
3. Kytke virtajohto pistorasiaan, joka on helposti käytettävissä ja riittävän lähellä näyttöä. ②



HUOMAUTUS

- Tässä on takaosan yksinkertaistettu kuva.
- Kuva esittää yleisimmistä näyttöä; oma näyttösi voi olla erinäköinen.

4. Kytke laitteeseen virta painamalla etupaneelissa olevaa -painiketta.
5. Paina näytön etupuolella olevaa **SOURCE** -painiketta.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A Kytkeminen DVI-kaapelilla
• Valitse **DVI** : DVI-digitaalisignaali.
- B Kytkeminen 15-nastaisella D-Sub-kaapelilla
• Valitse **RGB** : analoginen D-Sub-signaali.

SISÄÄNTULO

RGB
DVI
HDMI
Komponentti

*RGB: 15-nastaisen D-SUB-signaali-kaapelin liittäminen

*DVI: DVI-signaali-kaapelin liittäminen

HUOMAUTUS

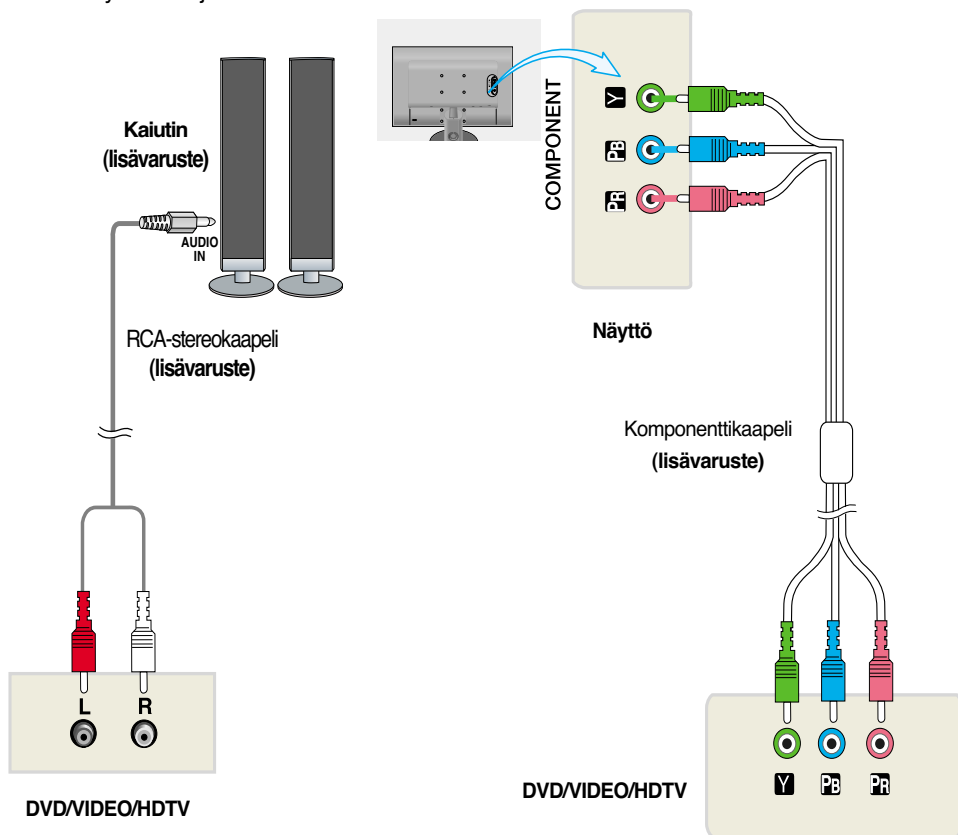


- Kytkeminen kahteen tietokoneeseen.
Kytke signaali-kaapelit (DVI- ja D-Sub) kumpaankin tietokoneeseen. Paina näytön etupuolella olevaa **SOURCE** -painiketta.
- Kytke suoraan maadoitettuun seinäpistorasiaan tai maadoitettuun jatkojohtoon.

■ ■ ■ DVD:n, videon, HDTV:n katseleminen

● Kytkeminen komponenttikaapelilla

1. Kytke komponenttikaapelit ja RCA-stereokaapelit oikein. Kytke liittimet saman värisiin liittäntöihin.
2. Kytke virtajohto.



3. Paina näytön etupuolessa olevaa **SOURCE** -painiketta.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Kytkeminen komponenttikaapelilla
• Valitse vaihtoehto **Komponentti** (Component).

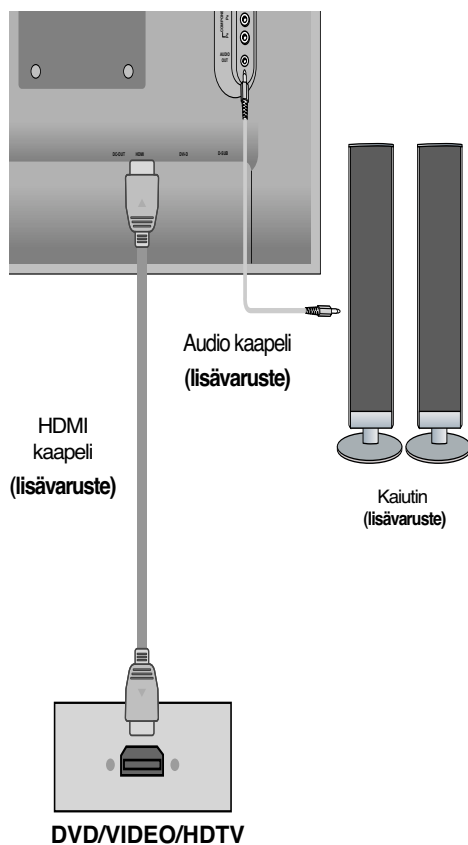
SISÄÄNTULO

RGB
DVI
HDMI
Komponentti

■ ■ ■ DVD:n, videon, HDTV:n katseleminen

Kytkeminen HDMI-kaapelilla

1. Kytke HDMI-kaapelit ja Audio kaapelit oikein.



2. Paina näytön etupuolella olevaa **SOURCE** -painiketta.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- A** Kytkeminen HDMI-kaapelilla
• Valitse **HDMI** (HDMI)

SISÄÄNTULO

RGB

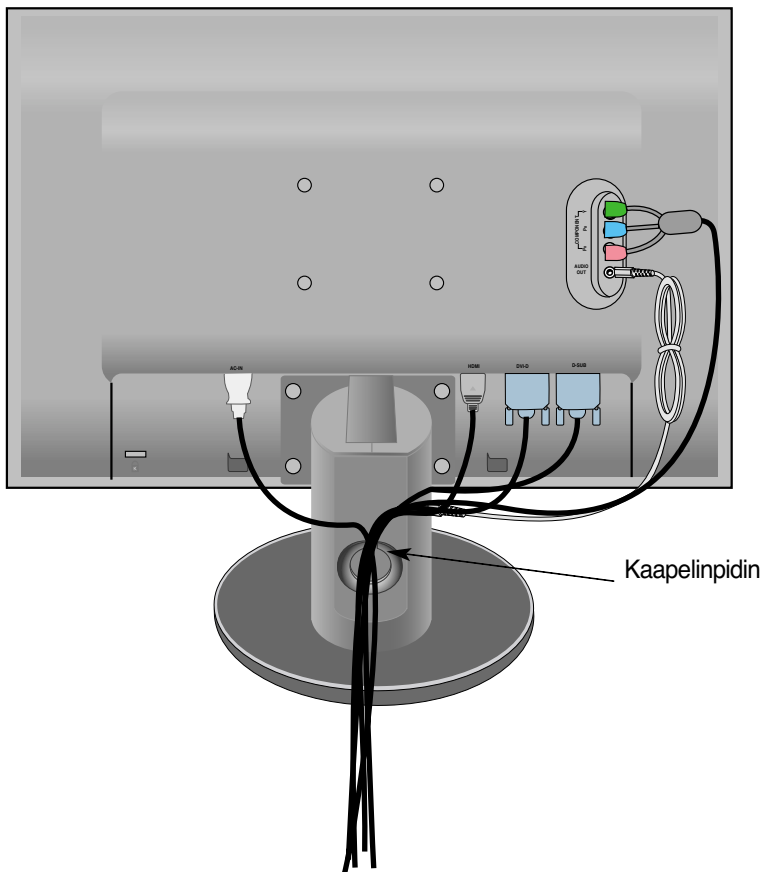
DVI

HDMI

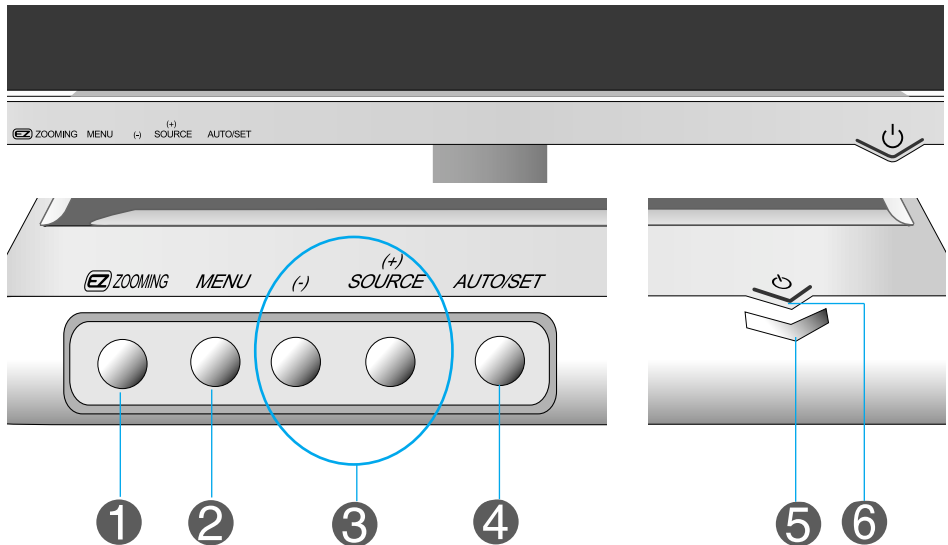
Komponentti

■ ■ ■ Kaapeleiden järjestäminen

1. Kun olet kiinnittänyt johdot lujasti, järjestä ne kaapelinpitimeen (Cable Holder) kuvan osoittamalla tavalla.



Etupaneelin säätimet



1 EZ ZOOMING

Voit pienentää näytön tarkkuutta asteella näytön ez Zooming -näppäimen avulla. Kun painat ez Zooming -näppäintä kerran uudelleen, näytön asetukset palautuvat alkuperäisiksi.

*Yhden kosketuksen ez-zoom-näppäimen avulla saat haluamasi näytöntarkkuuden. Voit lisäksi suurentaa merkkien ja kuvien kokoa esimerkiksi huonosti näkeviä tai lapsia varten.

- Suositellavat tarkkuudet ovat 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768 ja 800 x 600.
- Asetustapa saattaa vaihdella käyttöjärjestelmän tai näytönohjaimen mukaan. Ota tarvittaessa yhteyttä tietokoneen tai näytönohjaimen valmistajaan.

Huomautus

Forte Manager ei toimi HDMI Video -tilassa.

2 MENU(VALIKKO) - painike

Säätimet luk.

Säätimet vap.

Tämän painikkeen avulla pääset kuvaruutunäyttöön.

Säätimet luk. / Säätimet vap.

(Controls locked/Controls unlocked)

Tämän vaihtoehdon avulla voit lukita nykyiset säätimien asetukset, jolloin niitä ei voi vahingossa muuttaa. Voit lukita asetukset valitsemalla erikoistoiminnon näyttövalikosta ja valitsemalla lukitukseksi **Päällä**. Näkyviin tulee **Säätimet luk** -sanoma. Voit vapauttaa asetukset pitämällä **MENU (VALIKKO)**- ja **(+)**-painikkeita painettuna, kunnes näkyviin tulee **Säätimet vap** -sanoma.

3 - + -painike

SOURCE-painike

• Valitse tulosignaali.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB : 15-nastainen, analoginen D-Sub-signaali
DVI : Digitaalinen signaali
Komponentti : DTV-kotipääte, Video, DVD
HDMI : HDMI-digitaalisignaali.
DTV-kotipääte, Video, DVD

SISÄÄNTULO

RGB
DVI
HDMI
Komponentti

Tämän painikkeen avulla voit valita kuvakkeen tai säätää kuvaruutunäytön asetuksia.

4 AUTO/SET -painike

Tämän painikkeen avulla voit säätää kuvaruutunäytön asetukset.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT(AUTOMAATTINEN KUVAN SÄÄTÄMINEN)

Optimaalisen kuvan saamiseksi muuta resoluutio 1680x1050

Kun säädät näytön asetuksia, paina **AUTO/SET** -painiketta ennen kuin siirryt kuvaruutunäyttöön. Näyttökuvan asetukset säädetään tällöin automaattisesti nykyisen näytön tarkkuuden mukaan parhaimpiin arvoihin (näyttötila)

Paras näyttötila on

- 22 tuuman näyttö: 1680 x 1050, 60 Hz

5 Virtapainike

Tällä painikkeella voit kytkeä näytön virran tai katkaista sen.

6 Virtailmaisin

Valo palaa sinisenä, kun näyttö toimii normaalisti. Käytössä (On) -tila. Jos kuvaruutu on Lepo (Sleep) -tilassa (virransäästö), merkkivalon väri vaihtuu keltaiseksi.

Kuvan säätäminen

Näyttökuvan koon, sijainnin ja toimintaparametrien säätäminen onnistuu nopeasti ja helposti käyttämällä näyttövalikon asetuksia.

Alla on lyhyt esimerkki asetusten muuttamisesta.

Seuraavilla sivuilla kuvataan säätöjä ja valintoja, joita voidaan tehdä kuvaruutuvalikon avulla.

HUOMAUTUS

- Anna näytön toiminnan tasaantua vähintään 30 minuutin ajan, ennen kuin säädät kuvaa.

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:

MENU → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **- +** → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Tuo
näkyviin
valikkonä
ytön

Siirry
haluamaasi
kohtaan

Valitse
valikon
kuvake

Siirry
haluamaasi
kohtaan

Valitse
valikon
kuvake

Säädä tila

Tallenna
valinta

Poistu
valikkonäy
töstä.

1

Paina **MENU** (VALIKKO) -painiketta, OSD-kuvaruutunäytön päävalikko tulee näkyviin.

2

Saat haluamasi vaihtoehdon näkyviin **-** - ja **+** -painikkeella.

3

Kun haluamasi kuvake näkyy korostettuna, paina **AUTO/SET** -painiketta

4

Säädä kohde haluamallesi tasolle **-** - ja **+** -painikkeella.

5

Hyväksy muutokset painamalla **AUTO/SET** -painiketta.

6

Poistu OSD-kuvaruutunäytöstä painamalla **MENU** (VALIKKO) -painiketta.

Kuvaruutunäytön (OSD) valikko

Kuvake	Toiminnon kuvaus
 PICTURE (KUVA)	Näytön värin säätäminen
 SPECIAL (ERIT.AS.)	Vaihtoehtojen valitseminen
 SCREEN (NÄYTTÖ)	Näytön säätäminen
 PIP	PIP-tilan (moninäyttötilan) toimintojen säätäminen

HUOMAUTUS

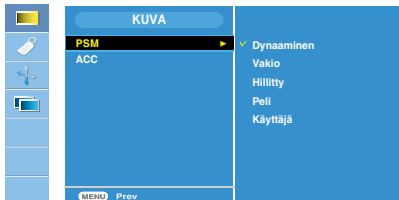


OSD-kuvaruutunäyttö
OSD-toiminnolla voit säätää helposti näytön tilaa, koska käyttöliittymä on graafinen.



Näytön värin säätäminen

PSM



HDMI, komponenttitulo

PSM -toiminto säätää näyttökuvan laatua automaattisesti AV-käyttöympäristön mukaan.

- **Dynaaminen**(Dynamic) : Valitsemalla tämän vaihtoehdon saat terävän kuvan
- **Vakio**(Standard) : Tämä on näytön tavallisin ja luonnollisin tila.
- **Hillitty**(Mild) : Valitsemalla tämän vaihtoehdon saat pehmeän kuvan.
- **Peli**(Game): Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit nauttia dynaamisesta kuvasta pelatessasi.
- **Käyttäjä**(User) : Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit käyttää itse määrittämiäsi asetuksia.



Kirkkaus (Brightness)

Voit säätää näytön kirkkautta.

Kontrasti (Contrast)

Voit säätää näytön kontrastia.

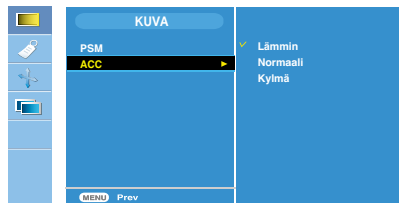
Väri (Color)

Voit säätää värin haluamallasi tasolle.

Terävyys (Sharpness)

Voit säätää näytön terävyyttä.

ACC



HDMI, komponenttitulo

Esimääritettyjen väriasetusten valinta.

- **Lämmin**(Warm): Hieman punertava valkoinen.
- **Normaali**(Normal): Hieman sinertävä valkoinen.
- **Kylmä**(Cool): Hieman purppura valkoinen.

HUOMAUTUS

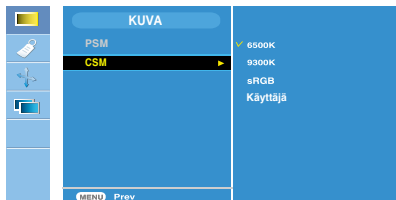


Jos Kuva (Picture) -valikon PSM -asetukseksi asetetaan Dynaaminen (Dynamic), Tavallinen (Standard), Pehmeä (Mild) tai Peli (Game), seuraavien valikkojen säätäminen tapahtuu automaattisesti.



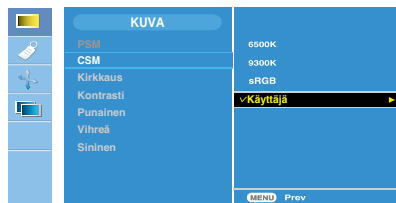
Näytön värin säätäminen

CSM



Vain PC

- 6500K/9300K/sRGB
Esimääritettyjen väriasetusten valinta.
6500K: Hieman punertava valkoinen.
9300K: Hieman sinertävä valkoinen.
sRGB: Säädä näytön värit sRGB-vakiovärejä vastaaviksi
- Käyttäjä (User): Valitsemalla tämän vaihtoehdon voit käyttää itse määrittämiäsi asetuksia.



Kirkkaus (Brightness)

Voit säätää näytön kirkkautta.

Kontrasti (Contrast)

Voit säätää näytön kontrastia.

Punainen (Red) / **Vihreä** (Green) / **Sininen** (Blue)

Voit asettaa omat väritasot.

HUOMAUTUS

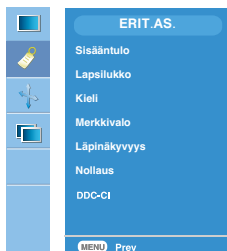


* Kun HDMI on liitetty kotipääätteeseen tai esimerkiksi DVD-soittimeen, valitse OSD-kuvaruutunäytön säädöistä HDMI PC tehdäksesi CSM-asetuksen 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz.

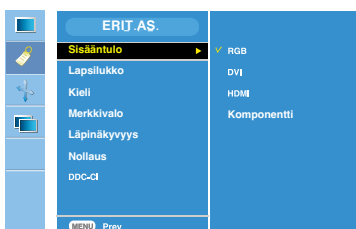
* 720P @ 60 Hz, 480P @ 60 Hz vastaa PC:ssä arvoja 1 280 x 720 @ 60 Hz, 640 x 480 @ 60 Hz.



Vaihtoehtojen valitseminen



Sisääntulo (Input)



Jos painat painiketta kerran, saat näkyviin Tulosignaali (Input Signal) -ikkunan. Valitse haluamasi signaalityyppi - ja + -painikkeella.

Lapsilukko (Child lock)

Tämän toiminnon avulla voit estää luvattoman katselun.

OSD-kuvaruutunäytön säätöjen lukitseminen edellyttää, että Lapsilukko (Child lock) -vaihtoehdoksi on valittu Käytössä (On). Voit poistaa lukituksen seuraavasti:

*Pidä **MENU (VALIKKO)**- ja **(+)**-painikkeita painettuna useita sekunteja. **Säätimet luk**-sanoman pitäisi tulla näkyviin.

Kieli (Language)

Voit valita säätimien nimien kielen.

Merkkivalo (Power indicator)

Tällä toiminnolla voit valita näytön etupaneelissa olevan virtailmaisimen asetukseksi Käytössä (On) tai Ei käytössä (Off).

Läpinäkyvyys (Transparency)

Tällä toiminnolla voit säätää OSD-kuvaruutunäytön läpinäkyvyyttä.

Nollaus (Reset)

Tällä toiminnolla voit palauttaa tehdasasetukset. Kieliasetus ei kuitenkaan muutu.

DDC-CI

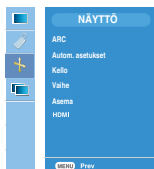
DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) on tietoliikenneprotokolla tietokoneen ja näytön välistä tietoliikennettä varten.

DDC/CI:n avulla on mahdollista säätää ja asettaa toimintoja tietokoneen avulla näytön OSD-kuvaruutunäytön sijasta.

Voit säätää näytön tietokoneen avulla muodostamalla yhteyden tietokoneen ja näytön välille, kun DDC/CI-asetuksena on KÄYTÖSSÄ (ON). Et voi säätää näyttöä tietokoneen avulla, koska tietokoneen ja näytön välillä ei ole yhteyttä, kun DDC/CI-asetuksena on EI KÄYTÖSSÄ (OFF).



Näytön säätäminen



ARC

Voit säätää kuvan koon näytössä.

* Valikko vaihtelee tulevan signaalin tyypin mukaan.

ARC on aktiivinen videosaanalitilassa, mutta poissa käytöstä 1080i-tilassa.

<HDMI (Video), vain komponenttitulo>



Autom.asetukset (Auto-Configure)

Tätä toimintoa voi käyttää vain analogisen signaalin syöttöön. Sen avulla voit säätää **Asema** (Position)-, **Kello** (Clock)- ja **Vaihe** (Phase) -asetuksen automaattisesti.

Kello (Clock)

Tätä toimintoa voi käyttää vain analogisen signaalin syöttöön. Sen avulla voit poistaa kuvan taustalta pystysuorat juovat tai raidat. Samalla kuvan vaakamitta muuttuu.

Vaihe (Phase)

Tätä toimintoa voi käyttää vain analogisen signaalin syöttöön. Voit säätää näytön tarkennusta. Tämä toiminto poistaa vaakasuoran kohinan sekä muuttaa merkit selviksi tai teräviksi.

HUOMAUTUS



Kun RGB-lähtesyöttötasolla syötetään lomitettua signaalia, Automaattinen asetus (Auto-Configure)-, Kello (Clock)-, Kellon taajuus (Phase) -valikkoa ei voi käyttää.

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Asema (Position)



Tätä toimintoa voi käyttää vain analogisen signaalin syöttöön. Voit säätää näytön sijaintia. Tuo sijainnin alivalikko näkyviin painamalla **AUTO/SET** -painiketta.

Vaaka-asetus Näytön paikan siirtäminen vaakatasossa.

Pysty-asetus Näytön paikan siirtäminen pystytasossa.

HDMI

Video: Käytössä, kun yhteys DVD-laitteeseen tai kotipäätteeseen tapahtuu HDMI:n avulla.

*** Jos haluat liittää VCR:n, valitse tässä valikossa vaihtoehto VIDEO. Muussa tapauksessa näytön reunoissa voi näkyä häiriöitä näyttöjen kokoeron vuoksi.**

PC: Käytössä, kun yhteys tietokoneeseen tapahtuu HDMI:n avulla.

*** Jos haluat liittää PC:n, valitse tässä valikossa vaihtoehto PC. Muussa tapauksessa näyttö voi olla liian suuri PC-alinäytön tukea varten.**

HUOMAUTUS



Kun RGB-lähdesyöttötasolla syötetään lomitettua signaalia, Ikkunan sijainti (Position) -valikkoa ei voi käyttää.



PIP-tilan (moninäyttötilan) toimintojen säätäminen

(Alinäytön säätäminen)



Käytössä/
Ei käytössä
(On/Off)



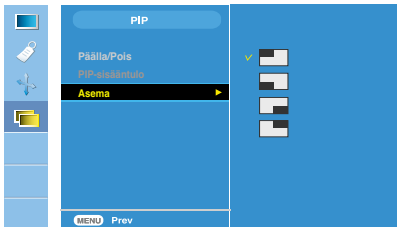
PIP

Kun **PIP Käytössä/ Ei käytössä** (PIP On/Off)-valikosta on valittu **PIP**, seuraavat valikon vaihtoehdot ovat käytettävissä.

PIP-
sisääntulo
(PIP Input)

Sisääntulosignaalin valitseminen PIP-toiminnolle.

Asema
(Position)



Paikan säätäminen PIP-näytössä.

* Seuraavassa taulukossa on vaihtoehto, joka sopii sekä päänäyttöön että alinäyttöön.

PIP					
PIP \ Main	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
RGB		O	X	O	O
DVI	O		O	X	X
Component	X	X		X	X
HDMI(PC)	O	X	O		X
HDMI(Video)	X	X	X	X	

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa	
● Onko näytön virtajohto kytketty?	• Varmista, että virtajohto on kunnolla kytketty pistorasiaan.
● Onko virta kytketty ja palaako virran merkkivalo sinisenä tai vihreänä?	• Säädä kirkkautta ja kontrastia.
● Palaako virran merkkivalo kellanruskeana?	• Jos näyttö on virransäästötilassa, aktivoi se siirtämällä hiirtä tai painamalla näppäimistön mitä tahansa näppäintä. • Kytke tietokoneeseen virta.
● Onko näytössä teksti OUT OF RANGE (ALUEEN ULKOPUOLELLA)?	• Tämä teksti tarkoittaa sitä, että tietokoneesta (näyttökortista) tuleva signaali on näytön vaaka- tai pystytaajuusalueen ulkopuolella. Katso tämän oppaan kohta Tekniset tiedot ja muuta näyttökortin asetuksia.
● Onko näytössä teksti CHECK SIGNAL CABLE (TARKISTA SIGNAALIKAPELI)?	• Tämä teksti tarkoittaa sitä, että tietokoneen ja näytön välistä signaaliikaapelia ei ole kytketty. Tarkista signaaliikaapeli ja yritä uudelleen.

Näkyykö näytössä Säätimet luk. (Controls locked)?>	
● Näkyykö Säätimet luk. (Controls locked) - ilmoitus, kun painat MENU (VALIKKO) -painiketta?	• Voit suojata nykyiset säätimien asetukset niin, että niitä ei voi vahingossa muuttaa. Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla MENU (VALIKKO) - ja (+) -painikkeita muutamia sekunteja. Säätimet vap -sanoma tulee näkyviin.

Näyttökuvassa on vikaa

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kuvan sijainti ei ole oikea. | <ul style="list-style-type: none"> • Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, säädä kuvan sijaintia ASENTO -valikon toiminnoilla HORIZONTAL (VAAKA) ja VERTICAL (PYSTY). • Valitse tietokoneessa Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset ja tarkista, onko näytön tarkkuutta tai virkistystaajuutta muutettu. Jos on, valitse näyttökortin asetuksilla suositeltu tarkkuus. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kuvaruudun taustalla näkyy pystysuoria juovia tai raitoja. | <ul style="list-style-type: none"> • Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, yritä häivyttää juovat tai raidat käyttämällä näyttövalikon CLOCK (KELLO) -asetusta. |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kuvassa on vaakasuuntaista kohinaa tai teksti ei näy terävänä. | <ul style="list-style-type: none"> • Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, yritä häivyttää vaakasuuntainen kohina käyttämällä näyttövalikon PHASE (VAIHE) -asetusta. • Valitse tietokoneessa Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset ja valitse näytölle suositeltu tarkkuus tai säädä kuva mahdollisimman hyväksi. Valitse väriasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color). |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä. | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että signaalikaapeli on kunnolla kytketty. Kiristä ruuvit tarvittaessa. • Varmista, että näyttökortti on kunnolla asetettu paikalleen. • Valitse tietokoneessa Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset ja valitse näyttöasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color). |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Näyttö välkkyy. | <ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus. • Varmista, että pistorasian jännite on 100–240 V ja taajuus 50 tai 60Hz. |

Oletko asentanut näyttöajurin?

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Oletko asentanut näyttöajurin?● Onko näytössä teksti "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"? | <ul style="list-style-type: none">• Muista asentaa näyttöajuri näytön mukana toimitetulta CD-levyltä (tai levykkeeltä). Voit myös ladata ajurin Web-sivustosta http://www.lge.com.• Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play -ominaisuutta. |
|---|--|

Äänitoiminto ei toimi.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Ääni ei kuulu.● Ääni kuuluu liian hiljaa. | <ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko äänikaapeli kytketty oikein.• Säädä äänenvoimakkuutta.• Tarkista, onko ääniasetukset tehty oikein.• Säädä äänenvoimakkuutta. |
|--|--|

Näyttö	22 tuumaa (55,868 cm) Litteä TFT-LCD-aktiivimatriisinäyttö Häikäisynestopinnoite 22 tuuman näyttöala 0,282mm:n pikseliväli	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30–83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30–83 kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)
	Tulosignaalin muoto	Erillinen TTL, positiivinen/negatiivinen SOG (synkronointi vihreällä) Digitaalinen(HDCP)
Videotulo	Signaalin tulo	15-nastainen D-Sub-kaapeli DVI-kaapeli (digitaalinen), Komponentti
	Tulosignaalin muoto	RGB analoginen (0,7 V p-p / 75 ohm), digitaalinen
Tarkkuus	Enintään	Analoginen: VESA 1680 x 1050, 60 Hz Digitaalinen: VESA 1680 x 1050, 60 Hz
	Suositus	VESA 1680 x 1050, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Tehontarve	Virta kytkettynä	: 45 W (normaali)
	Lepotilassa	≤ 1 W
	Virta katkaistuna	≤ 1 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa	
	Leveys	50,17 cm / 19,75 inches
	Korkeus	42,19 cm / 16,61 inches
	Syvyys	23,39 cm / 9,21 inches
	Netto	5,8 kg (12,78 lbs)
Kallistuskulma /Kääntöalue	Kallistuskulma	-5° ~20°
	Kääntöalue	355°
Käyttöympäristö	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,0 A	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö	
	Lämpötila	10–35 °C
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä
	Säilytysympäristö	
	Lämpötila	-20–60 °C
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä
Jalustan tuki	Kiinnitetty (☐), Irrotettu (☐)	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

■ PC-TULO valmiiksi määritetyt tilat (tarkkuus)

PC-TULO valmiiksi määritetyt tilat (tarkkuus)				PC-TULO valmiiksi määritetyt tilat (tarkkuus)			
Näyttötila (tarkkuus)		Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Näyttötila (tarkkuus)		Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

*Suositeltava tila

■ HDMI -videotulo

HDMI -videotulo			
Näyttötila (tarkkuus)		Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	480p	31,25	60,00
2	576p	31,50	50,00
3	720p	37,50	50,00
4	720p	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00

■ Komponentti -videotulo

Komponentti -videotulo			
Näyttötila (tarkkuus)		Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,25	60,00
4	576p	31,50	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

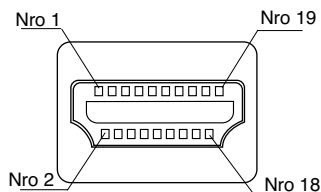
Huomautus

Forte Manager ei toimi HDMI Video -tilassa.

■ Merkkivalo

TILA	Merkkivalon väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanruskea
Virta katkaistu	Ei pala

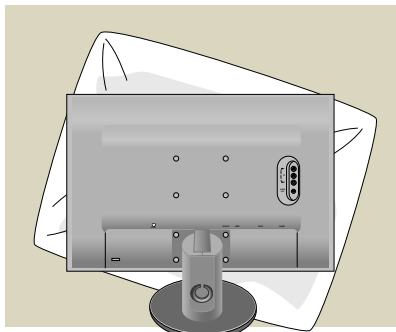
HDMI-tyyppisten nastojen määrittäminen



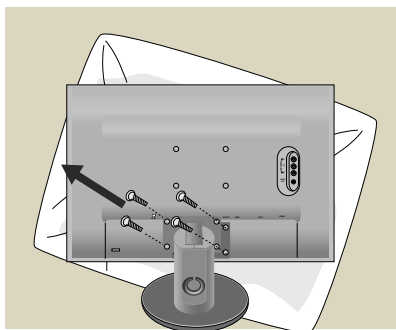
Nasta	Signaalin nimi	Johdin	Nasta
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 suojaus	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 suojaus	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 suojaus	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. kello +	A	10
11	T. M. D. S. kello suojaus	B	11
12	T. M. D. S. kello -	A	12
13	CEC	C	13
14	Varattu (kaapelissa, mutta ei kytketty laitteessa)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC maa	D	17
18	+5 V jännite	5V	18
19	Hot Plug -tunnistus	C	19

*T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling)

Tämä näyttö on VESA-standardin asennusosien määritysten mukainen.

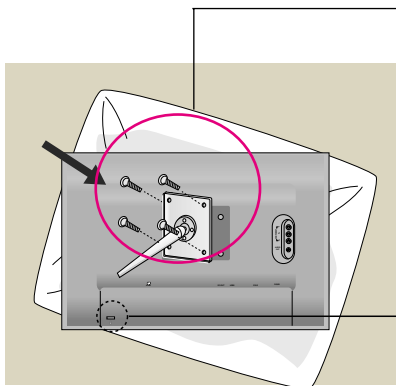


- 1.** Aseta näyttö etupuoli alaspäin pehmeälle kankaalle tai tyynylle, jotta pinta ei vaurioidu.



- 2.** Irrota näyttö ja jalusta ruuvitaltalla.

- 3.** Kiinnitä VESA-standardin mukainen asennusosa.

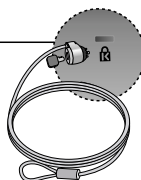


VESA-seinäkiinnitys

Näyttö voidaan kiinnittää joko jalustaan tai seinään. Näyttöön voidaan kiinnittää VESA-standardin mukainen asennusosa.

- Asennusosa on hankittava erikseen.

Lisätietoja on VESA-seinäasennusohjeissa.



Kensington Security -liitäntä

Kiinnitä lukitusjohto, jonka voit hankkia erikseen tietokoneliikkeestä.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

