

Käyttöopas

W1934S
W2234S
W1934SE
W2234SE

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 turvalliseksi 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 kiinnitettyssä 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.
- Älä pudota mitään esinettä tuotteen päälle äläkä kohdistu tuotteeseen mitään iskuja. Älä heitä lelua tai muuta esinettä päin tuotteen ruutua. Se saattaa aiheuttaa tapaturman, tuotevian tai näytön vahingoittumisen.

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.
- Kun näyttöä ei käytetä pitkään aikaan, irrota sen pistotulppa pistorasiasta.
- Älä kosketa virtajohtoa tai signaalikaapelia ukonilmalla, koska se saattaa olla hyvin vaarallista. Se voi aiheuttaa sähköiskun.

Asentaminen

Varmista, ettei virtajohdon 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 keraantuvan 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.

Liikkumattoman kuvan jättäminen ruudulle pitkäksi aikaa saattaa vahingoittaa ruutua ja aiheuttaa kuvan kiinni palamisen. Käytä näytössä aina ruudunsäästäjää. Tämä ilmiö esiintyy myös muiden valmistajien tuotteissa eikä se kuulu takuun piiriin.

Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

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. Laite kannattaa pakata niihin mahdollista kuljetusta varten. Kun lähetät laitteen jonkin, aseta se alkuperäiseen laatikkoonsa.

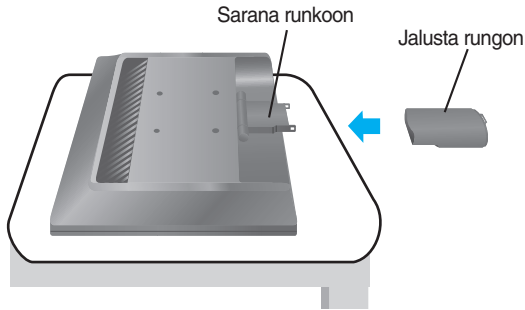
Hävittäminen

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

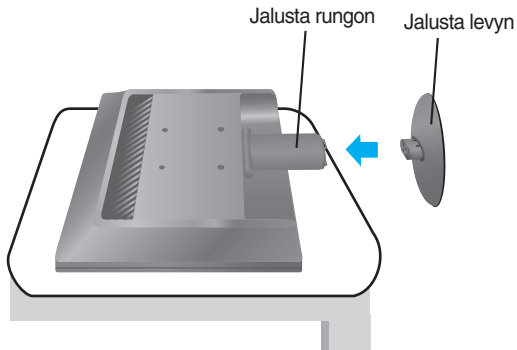
- Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

Jalustan kiinnittäminen

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Tarkista Jalusta rungon suunta ja liitä se Sarana runkoon kuvassa esitetyllä tavalla.



3. Tarkista Jalusta levyn suunta ja liitä se Jalusta runkoon.
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.



Jalustalevyosa

Päätyosa

3. Pidä Päätyosaa toisella kädellä ja Jalustalevyosaa toisella kädellä kuvan esittämällä tavalla ja vedä Jalustalevyosaa kevyesti ylöspäin.



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



5. Irrota jalustan runko saranan rungosta vetämällä jalustan runkoa kevyesti.

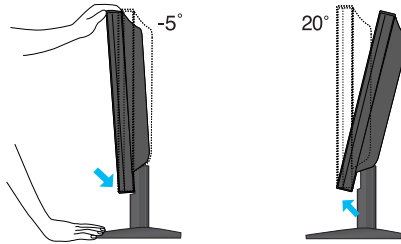


- Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista oheislaitteista.

Näytön sijoittaminen

1. Etsi miellyttävän katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

- Kallistuskulma : -5° - 20°



Ergonomia

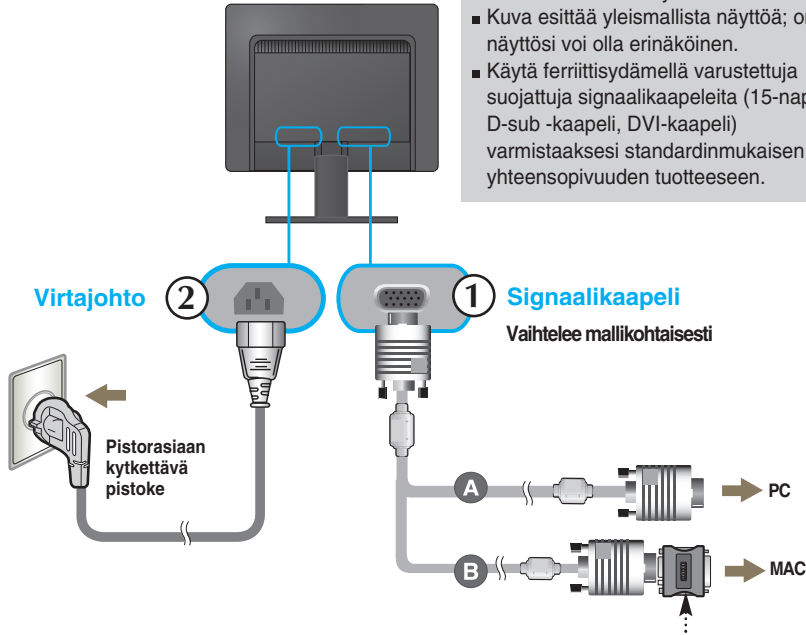
Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Katkaise virta laitteesta ja tietokoneesta. Kiinnitä signaalin tulokaapeli ① ja virtajohto ② paikalleen ja kiristä sitten signaalikaapelin ruuvit.

A Kytke Dsub-kaapeli (PC)

B Kytke Dsub-kaapeli (Mac)



HUOMAUTUS

- Tässä on takaosan yksinkertaistettu kuva.
- Kuva esittää yleismallista näyttöä; oma näyttösi voi olla erinäköinen.
- Käytä ferriittisydämellä varustettuja suojattuja signaalikaapeleita (15-napainen D-sub -kaapeli, DVI-kaapeli) varmistaaksesi standardinmukaisen yhteensopivuuden tuotteeseen.

Mac-sovitin

Jos käytät näyttöä Apple Macintoshissa, sinun pitää hankkia sovitin, joka muuttaa kaapelin 15-nastaisen tiheän (kolmirivisen) D-Sub-tyyppisen VGA-liittimen 15-nastaiseksi kaksiriviseksi liittimeksi.

2. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta . Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattisäätö) käynnistyy automaattisesti.

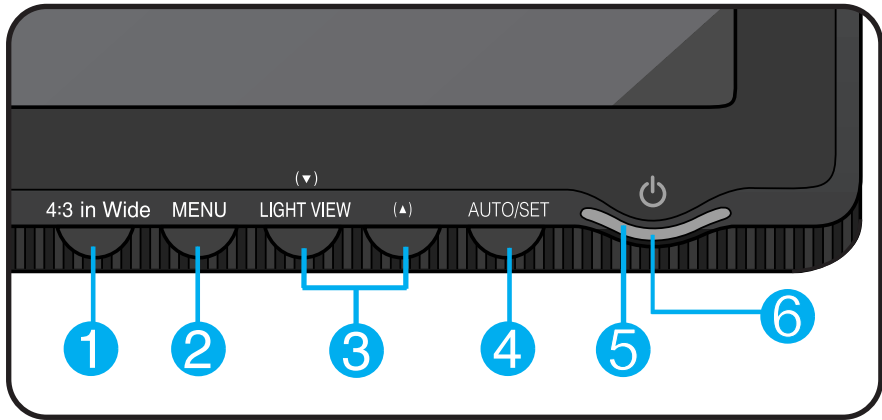
KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN
TARKENNUS KÄYNNISSÄ

HUOMAUTUS

Mikä Self Image Setting Function? Tämä toiminto valitsee näytön parhaat mahdolliset asetukset. Kun käyttäjä kytkee näytön tietokoneeseen ensimmäisen kerran, toiminto säätää näytön asetukset automaattisesti tulosignaalin mukaan.

AUTO/SET -toiminto? Jos esiintyy ongelmia, esimerkiksi kuvaruudun tai kirjainten sekoittumista, välkkymistä tai kallistumista laitetta käytettäessä tai kuvaruudun resoluution vaihdon jälkeen, paina AUTO/SET toimintopainiketta resoluution parantamiseksi.

Etupaneelin säätimet



1 4 : 3 in Wide (4 : 3 LAAJAKUVANA) -painike

Tämän avulla voit säätää ruudun kokoa katselun aikana.

- **WIDE(LAAJA)** : Tämä näyttää kuvan laajakuvamuodossa riippumatta tulevasta videosignaalista.
- **4 : 3** : Vaihda kuvasignaalin kuvasuhteeksi 4:3.



WIDE(LAAJA)-moodi



4 : 3 näyttö-moodi

2 MENU (VALIKKO) - painike

Paina tätä painiketta, kun haluat näyttää tai piilottaa näyttövalikon.



OSD LUKITTU/VAPAUTETTU

Tällä toiminnolla lukitaan näytön asetukset, jotta ne eivät muutu vahingossa. Kun haluat lukita asetukset, pidä MENU (VALIKKO) -painiketta painettuna muutamia sekunteja. Teksti **OSD LUKITTU** tulee näkyviin.

Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla MENU (VALIKKO) -painiketta muutamia sekunteja. Teksti **OSD VAPAUTETTU** tulee näkyviin.

3

▲ ▼ -painikkeet

Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.

Valaistusnäppäin

PÄIVÄASETUS YÖASETUS

Tällä toiminnolla voit helposti valita ympäristöön (valaistukseen, kuvan tyyppiin jne.) parhaiten sopivan näyttöasetuksen.

PÄIVÄASETUS KIRJOITUS

YÖASETUS KIRJOITUS

- **PÄIVÄASETUS** : Kirkkaasti valaistu ympäristö
- **YÖASETUS** : Pimeä ympäristö
- **KIRJOITUS** : Tekstinäyttöihin (tekstinkäsittely ym.).
- **ELOKUVA** : Videoiden ja elokuvien liikkuville kuville
- **VALOKUVA** : Kuville tai piirroksille
- **NORMAL** : Tämä asetus sopii normaalkäyttöön

4

AUTO/SET (AUTOMAATTIN EN/ASETUS) - painike

Paina tätä painiketta, kun haluat valita näyttövalikosta kuvakkeen.

KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ

Kun aiot muuttaa näytön asetuksia, paina aina AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta ennen näyttövalikon avaamista. Näyttö valitsee automaattisesti nykyiselle tarkkuudelle (näyttötilalle) parhaiten sopivat asetukset

Paras näyttötila on

- W1934S : 1440 x 900
- W2234S : 1680 x 1050
- W1934SE : 1440 x 900
- W2234SE : 1680 x 1050

AUTOMAATTINEN
TARKENNUS KÄYNNISSÄ

5

Virtapainike

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.

6

Virran merkkivalo

Tämä merkkivalo palaa sinisenä, kun näyttö toimii normaalisti (virta kytketty). Jos näyttö on lepotilassa (virransäästö), merkkivalo palaa kellanruskeana.

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 → ▲ ▼ → MENU

- 1** Paina MENU (VALIKKO) -painiketta, jotta kuvaruutunäytön päävalikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse näyttövalikosta vaihtoehto painamalla ▲ - tai ▼ -painiketta. Kun haluamasi kuvake näkyy korostettuna, paina AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta.
- 3** Säädä kuva haluamaksesi painamalla ▲ / ▼ -painikkeita. Valitse alivalikosta muita vaihtoehtoja painamalla AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta.
- 4** Paina MENU (VALIKKO) -painiketta kerran, jos haluat palata päävalikkoon ja valita jonkin muun toiminnon. Paina MENU (VALIKKO) -painiketta kahdesti, jos haluat sulkea näyttövalikon.

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko		Kuvaus	
KUVA	KIRKKAUS	●	Säätävät näytön kirkkautta, kontrastia ja gamma-arvoa.	
	KONTRASTI	●		
	GAMMA	●		
VÄRI	PRESET	sRGB	●	Muuttavat näytön värejä.
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED	●		
	GREEN	●		
	BLUE	●		
ASENTO	VAAKASOORA	●	Muuttavat kuvan sijaintia näytössä.	
	PYSTYSUORA	●		
TARKENNUS	CLOCK	●	Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.	
	PHASE	●		
	TERÄVYYS	●		
ASETUKSET	KIELI	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.	
	OSD	VAAKASOORA		●
		PYSTYSUORA		●
	ASENTO			●
	VALKOINEN TASAPAINO			●
	VIRTAILMAISIN			●
TEHDASASETUKSET		●		
● : Säädettävissä				

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 10–14).

Edellä esiteltiin asetusten valitsemista ja säätämistä näyttövalikon avulla. Seuraavassa on lueteltu näyttövalikon kaikkien vaihtoehtojen kuvakkeet, nimet ja kuvaukset.

Paina MENU (VALIKKO) -painiketta, jotta päävalikko tulee näkyviin.

Valikon nimi — K U V A

Kuvakkeet — KIRKKAUS, KONTRASTI, GAMMA

Painikevihje — MENU, ▼, ▲, SET, ↓

Alivalikot — KIRKKAUS, KONTRASTI, GAMMA

- MENU : Lopeta
- ▼ ▲ : Säädä (suurennä/pienennä)
- SET : Hyväksy
- : Valitse toinen alivalikko

HUOMAUTUS

- Näyttövalikon kielivaihtoehdot voivat olla erilaiset kuin tässä oppaassa on esitetty.



KUVA



KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

GAMMA

Valitsee näytön gamma-arvon: -50/0/50
Suuri gamma-arvo vaalentaa kuvaa ja pieni gamma-arvo suurentaa kontrastia.

- **MENU** : Lopeta
- ▼ : Pienennä
- ▲ : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.



VÄRI



ESIAS

Valitse ruudun väri

- sRGB: Muuttaa näytön värit sRGB-väristandardin mukaisiksi.
- 6500K: Muuttaa valkoisen punertavaksi.
- 9300K: Muuttaa valkoisen sinertäväksi.

PUNAINEN

Muuttaa punaisen värin määrää.

VIHREÄ

Muuttaa vihreän värin määrää.

SININEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

- **MENU** : Lopeta
- ▼ : Pienennä
- ▲ : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



ASENTO



VAAKASUORA

Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

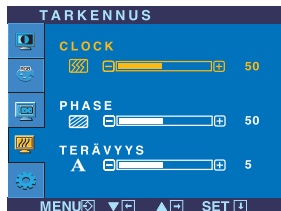
PYSTYSUORA

Siirtää kuvaa ylös tai alas.

- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.



TARKENNUS



CLOCK

Poistaa kuvan taustalta pystysuorat juovat tai raidat. Samalla voit muuttaa kuvan vaakasuuntaista kokoa.

PHASE

Säätää näytön terävyyttä. Tämä toiminto poistaa vaakasuoran kohinan sekä muuttaa merkit selvemmiksi tai terävämmiksi.

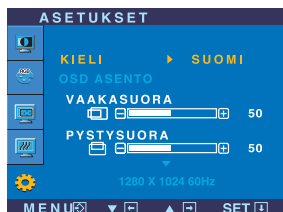
- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

TERÄVYYS

Säätää näytön selkeyttä.



ASETUKSET



KIELI Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

OSD ASENTO Muuttaa näyttövalikkoikkunan sijaintia näytössä.

VALKOINEN TASAPAINO Jos näyttökortin lähtösignaali ei ole vaatimusten mukainen, värien laatu voi heikentyä signaalin vääristymien takia. Tällä toiminnolla säädetään signaalin taso näyttökortin lähtösignaalin tason mukaiseksi, jotta kuvasta saadaan paras mahdollinen.

Valitse tämä toiminto, jos värit näkyvät mustana ja valkoisena.

- **MENU** : Lopeta
- ▼ : Säädä
- ▲ : Säädä
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

VIRTAILM AISIN Tällä asetuksella voit valita, onko näytön etupaneelissa oleva virran merkkivalo käytössä.

Jos valitset **OFF (POIS)**, merkkivalo sammuu. Jos valitset **ON (PÄÄLLÄ)**, merkkivalo syttyy automaattisesti.

TEHDASASETUKSET Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa. Voit palauttaa asetukset heti painamalla ▼-painiketta.

Jos tekemäsi muutokset eivät paranna kuvan laatua, palauta tehdasasetukset. Säädä valkotasapaino tarvittaessa uudelleen. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos tulosignaali on analoginen.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Onko näytön virtajohto kytketty?● Onko virta kytketty ja palaako virran merkkivalo sinisenä tai vihreänä?● Palaako virran merkkivalo kellanruskeana?● Onko näytössä teksti OUT OF RANGE (ALUEEN ULKOPUOLELLA)?● Onko näytössä teksti CHECK SIGNAL CABLE (TARKISTA SIGNAALIKAAPELI)? | <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että virtajohto on kunnolla kytketty pistorasiaan.• Säädä kirkkautta ja kontrastia.• Jos näyttö on virransäästötilassa, aktivoi se siirtämällä hiirtä tai painamalla näppäimistön mitä tahansa näppäintä.• Kytke tietokoneeseen virta.• 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.• Tämä teksti tarkoittaa sitä, että tietokoneen ja näytön välistä signaalikaapelia ei ole kytketty. Tarkista signaalikaapeli ja yritä uudelleen. |
|---|---|

Näytössä on teksti OSD LUKITTU

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Tuleeko näyttöön teksti OSD LUKITTU kun painat MENU (VALIKKO) -painiketta? | <ul style="list-style-type: none">• Voit lukita näytön asetukset, jotta niitä ei muuteta vahingossa. Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla MENU (VALIKKO) -painiketta muutamia sekunteja. Teksti OSD VAPAUTETTU 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 (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, säädä kuvan sijaintia ASENTO -valikon toiminnoilla HORIZONTAL (VAAKA) ja VERTICAL (PYSTY). |
| <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 (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -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 (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -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). |

Tärkeää

- Valitse tietokoneessa **Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset** ja tarkista, onko näytön tarkkuutta tai virkistystaajuutta muutettu. Jos on, valitse näyttökortin asetuksilla suositeltu tarkkuus.
- **Syyt optimaalisen resoluution suositeluun** : Kuvasuhde on 16:10. Jos lähteen resoluutio ei ole sama kuin kuvasuhteen 16:10 (esim. 16:9, 5:4 tai 4:3) saattaa syntyä ongelmia kuten kirjainten tai kuvaruudun sekoittumista, leikkautunutta näyttökuvaa tai kuvaruutunäytön kallistumista.
- Asetustapa saattaa vaihdella tietokone- ja käyttöjärjestelmä O/S (Operation System) -kohtaisesti, eikä näytönohjain ehkä tue edellä mainittua tarkkuutta. Ota tarvittaessa yhteyttä tietokoneen tai näytönohjaimen valmistajaan.

Näyttökuvassa on vikaa

- | | |
|---|--|
| <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 välkky. | <ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus. |

Oletko asentanut näyttöajurin?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Oletko asentanut näyttöajurin? | <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. |
| <ul style="list-style-type: none">● Onko näytössä teksti "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"? | <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play -ominaisuutta. |

Näyttö	19 tuuman (48 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 48 cm Pikseliväli 0,285 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Signaalin muoto	Ulkoinen tahdistus SOG (Sync On Green)	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Tarkkuus	Suurin	VESA 1440 x 900, 75 Hz	
	Suositeltu	VESA 1440 x 900, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 36 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino		Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	44,836 cm	44,836 cm
	korkeus	37,575 cm	29,995 cm
	syvyys	18,30 cm	6,00 cm
	Paino (ilman pakkausta)		3,2 kg
Alue	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	22 tuuman (55,8 cm) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 55,8 cm Pikseliväli 0,282 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Signaalin muoto	Ulkoisen tahdistus SOG (Sync On Green)	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Tarkkuus	Suurin	VESA 1680 x 1050, 60 Hz	
	Suosittelut	VESA 1680 x 1050, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 40 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino	Jalustan kanssa		Ilman jalustaa
	Leveys	50,93 cm	50,93 cm
	korkeus	43,13 cm	33,86 cm
	syvyys	20,60 cm	6,05 cm
	Paino (ilman pakkausta) 4,7 kg		
Alue	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	19 tuuman (48 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 48 cm Pikseliväli 0,285 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Signaalin muoto	Ulkoisen tahdistus SOG (Sync On Green)	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Tarkkuus	Suurin	VESA 1440 x 900, 75 Hz	
	Suositteltu	VESA 1440 x 900, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 22 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino		Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	44,836 cm	44,836 cm
	korkeus	37,575 cm	29,995 cm
	syvyys	18,30 cm	6,00 cm
	Paino (ilman pakkausta)		3,2 kg
Alue	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä		
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	22 tuuman (55,8 cm) litteä aktiivimatriisinestekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 55,8 cm Pikseliväli 0,282 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Signaalin muoto	Ulkoisen tahdistus SOG (Sync On Green)	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)	
Tarkkuus	Suurin	VESA 1680 x 1050, 60 Hz	
	Suositteltu	VESA 1680 x 1050, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 25 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino		Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	50,93 cm	50,93 cm
	korkeus	43,13 cm	33,86 cm
	syvyys	20,60 cm	6,05 cm
	Paino (ilman pakkausta) 4,7 kg		
Alue	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttötilat (tarkkuus)

W1934S

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA 640 x 350	31,469	70
2	VGA 720 x 400	31,468	70
3	VGA 640 x 480	31,469	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75
5	VESA 800 x 600	37,879	60
6	VESA 800 x 600	46,875	75
7	MAC 832 x 624	49,725	75
8	VESA 1024 x 768	48,363	60
9	VESA 1024 x 768	60,123	75
10	MAC 1152 x 870	68,681	75
11	VESA 1152 x 900	61,805	65
12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
13	VESA 1280 x 1024	79,976	75
14	VESA 1440 x 900	55,469	60
*15	VESA 1440 x 900	55,935	60
16	VESA 1440 x 900	70,635	75

W2234S

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA 720 x 400	31,468	70
2	VGA 640 x 480	31,469	60
3	VGA 640 x 480	37,500	75
4	VESA 800 x 600	37,879	60
5	VESA 800 x 600	46,875	75
6	VESA 1024 x 768	48,363	60
7	VESA 1024 x 768	60,123	75
8	VESA 1152 x 864	67,500	75
9	VESA 1280 x 1024	63,981	60
10	VESA 1280 x 1024	79,976	75
11	VESA 1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA 1680 x 1050	65,290	60

* Suositeltu tila

Näyttötilat (tarkkuus)

W1934SE

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA 640 x 350	31,469	70
2	VGA 720 x 400	31,468	70
3	VGA 640 x 480	31,469	60
4	VESA 640 x 480	37,500	75
5	VESA 800 x 600	37,879	60
6	VESA 800 x 600	46,875	75
7	MAC 832 x 624	49,725	75
8	VESA 1024 x 768	48,363	60
9	VESA 1024 x 768	60,123	75
10	MAC 1152 x 870	68,681	75
11	VESA 1152 x 900	61,805	65
12	VESA 1280 x 1024	63,981	60
13	VESA 1280 x 1024	79,976	75
14	VESA 1440 x 900	55,469	60
*15	VESA 1440 x 900	55,935	60
16	VESA 1440 x 900	70,635	75

W2234SE

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA 720 x 400	31,468	70
2	VGA 640 x 480	31,469	60
3	VGA 640 x 480	37,500	75
4	VESA 800 x 600	37,879	60
5	VESA 800 x 600	46,875	75
6	VESA 1024 x 768	48,363	60
7	VESA 1024 x 768	60,123	75
8	VESA 1152 x 864	67,500	75
9	VESA 1280 x 1024	63,981	60
10	VESA 1280 x 1024	79,976	75
11	VESA 1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA 1680 x 1050	65,290	60

* Suositeltu tila

Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanuskea
Virta katkaistu	Ei pala

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

- 1.** Aseta tyyny tai pehmeä kangas tasaiselle alustalle.



- 2.** Aseta laite etupuoli alaspäin tyynylle tai pehmeälle kankaalle.



Jalustalevyosa

Päätyosa

- 3.** Pidä Päätyosaa toisella kädellä ja Jalustalevyosaa toisella kädellä kuvan esittämällä tavalla ja vedä Jalustalevyosaa kevyesti ylöspäin.



- 4.** Paina salpaa sisäänpäin ja irrota jalustan tuki jalustan rungosta.



- 5.** Irrota jalustan runko saranan rungosta vetämällä jalustan runkoa kevyesti.

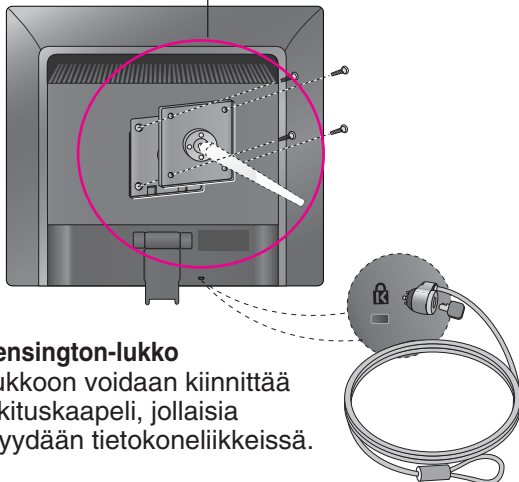


6. Seinäasennuslevyn asentaminen.

Seinäasennuslevy (hankittava erikseen)

Tämä näyttö voidaan kiinnittää jalustaan tai seinäasennuslevyn avulla seinään.

Kato asennusoppaasta lisätietoja siitä, kumpi osa toimitetaan seinäasennuslevyn hankinnan yhteydessä.



Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokoneliikkeissä.

Digitally yours ■■■■.....

