

KÄYTTÖOHJEET LCD-NÄYTTÖ

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säilytä niitä tulevaa tarvetta varten.

LCD-NÄYTTÖMALLIT
W2363D

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.

Laitteen kytkintä käytetään laitteen irtikytkentään.

Varmista, että laite asennetaan liitettävän seinäpistorasian läheisyyteen ja että pistorasia on helposti käsiteltävissä paikassa.

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 rikkiiniset pistokkeet ovat vaarallisia. Nämä kaikki voivat aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai muita vaaratilanteita. Voit tilata uuden virtajohdon huollosta.

Kun laite on kytketty seinäpistorasiaan, laitteen virran katkaiseminen virtakytkimestä ei vielä erota sitä virtalähteestä.

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 kohdista tuotteeseen mitään iskuja. Älä heitä lueia 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 pitkähköön aikaan, irrota sen pistotulppa pistorasiasta.
- Älä kosketa virtajohtoa tai signaalikaapelia ukonilmalla, koska se saattaa olla hyvin vaarallista. Se voi aiheuttaa sähköiskun.

Asentaminen

Varmista, ettei virtajohton 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.

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.

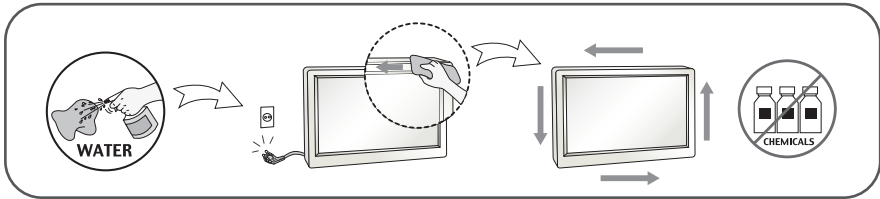
Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

Pidä tuotetta paneelipuoli eteenpäin ja pidä siitä kiinni molemmin käsin siirtäessäsi tuotetta. Jos pudotat tuotteen, vahingoittunut tuote voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen tuotteen korjaamiseksi.

Vältä korkeita lämpötiloja ja kosteutta.

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.
- Irrota virtajohto laitteen puhdistamista varten. Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla, jotta laite ei naarmuuntuisi. Älä puhdistu laitetta märällä liinalla äläkä suihkuta vettä tai muita nesteitä suoraan laitteen pinnoille. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun. (Älä käytä kemikaaleja, kuten bentseeniä, maalinohennusaineita tai alkoholia)
- Suihkuta vettä pehmeään liinaan 2 – 4 kertaa ja puhdistu liinalla etukehys; pyyhi vain yhteen suuntaan. Liika kosteus saattaa aiheuttaa tahroja.



Pakkaaminen

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

Hävittäminen (Vain LCD-näytöt, joissa on purkauslamppu)

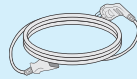
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talousjätteen mukana.
- Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

!!! Kiitos että valitsit LGE-tuotteen !!!

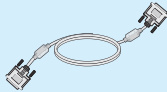
Varmista, että seuraavat osat ovat saapuneet näyttölaitteen mukana. Mikäli jotakin puuttuu, ota yhteys myyjäliikkeeseen.



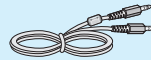
Käyttöohje/-kortit



Virtajohto
(Maakohtainen versio)



DVI-D -signaaliakaapeli
(Kaksois)



Audio kaapeli

TÄRKEÄÄ

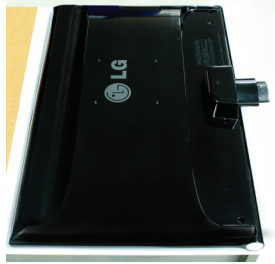
- Nämä varusteet saattavat poiketa ulkoasultaan tässä esitetyistä.
- Käytä ferriittisydämellä varustettuja suojattuja signaaliakaapeleita (DVI-D kaapeli) varmistaaksesi standardinmukaisen yhteensopivuuden tuotteeseen.
- Requirements for 3D (3 Dimensional) imagery
 1. NVIDIA® GeForce® 3D Vision kit (Hankittava erikseen).
 2. Yhteensopiva NVIDIA GPU (Hankittava erikseen)
Katso täydellinen luettelo tuettavista grafiikkakorteista sivustolta: www.nvidia.com/3dvision .
 3. Järjestelmän minimivaatimukset
 - (1) Windows® Vista 32/64 bit -tai- Windows 7 32/64 bit
 - (2) Intel® Core™ 2 Duo -tai- AMD Athlon™ X2 CPU tai uudempi
 - (3) Järjestelmämuisti 1 GB (2 GB suositus)
 - (4) Käytössä oleva vapaa levytila 100 MB

- Silmiesi suojaamiseksi, pidä vähintään 5 minuutin lepotauko tunteja kestävästä näytön käyttämisestä jälkeen.

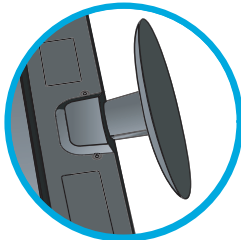
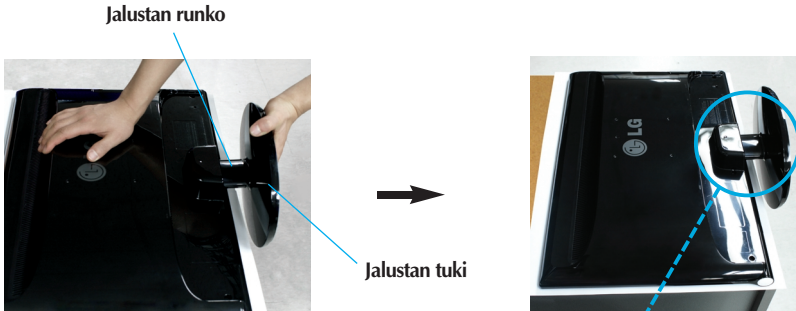
Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

Jalustan asentaminen ja irrottaminen

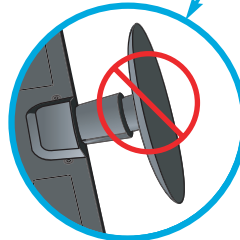
1. Aseta monitori etupuoli alaspäin pehmeään kankaan päälle.



2. Kiinnitä jalustan runko tuotteeseen oikeassa suunnassa kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että työnnät jalustan kunnolla kiinni.



Hyvin kiinni



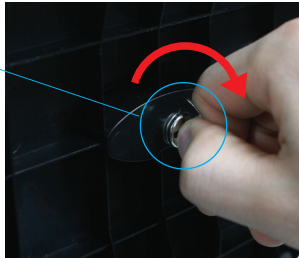
Huonosti kiinni



TV voi kaatua ja Jalustan tai aiheuttaa vammoja.

3. Irrota jalustan runko pohjalevyä kääntämällä ruuvia vasemmalle.

Ruuvi
Käännä ruuvia
sen siipiosasta.



4. Taita sitten siipiosa pohjaa vasten.



5. Nosta laite asennuksen jälkeen varovasti pystyasentoon ja etupuoli itseesi päin.



6. Pohjalevy irrotetaan jalustan runko taittamalla ruuvin siipiosa pystyyn ja kääntämällä tätä vasemmalle.



TÄRKEÄÄ

- Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.
- Älä kannata laitetta ylösalaisin pitäen kiinni vain pohjalevystä. Laitte voi pudota ja vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.

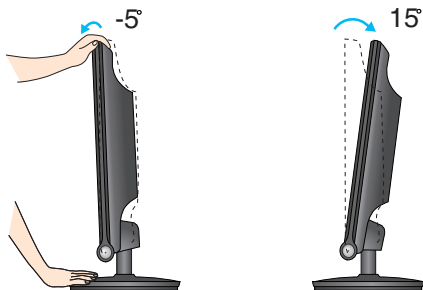
Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista o heislaitteista.

Näytön sijoittaminen

-Säädä näytön kulma alla esitetyllä tavalla asennuksen jälkeen.

1. Etsi miellyttävin katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

- Kallistuskulma: -5° - 15°



- Älä kosketa tai paina näyttöä säätäessäsi sen kulmaa.
- Kun säädät näytön katselukulmaa, varo pistämästä sormeja näytön ja jalustan väliin. Voit satuttaa sormesi.



ERGONOMIA

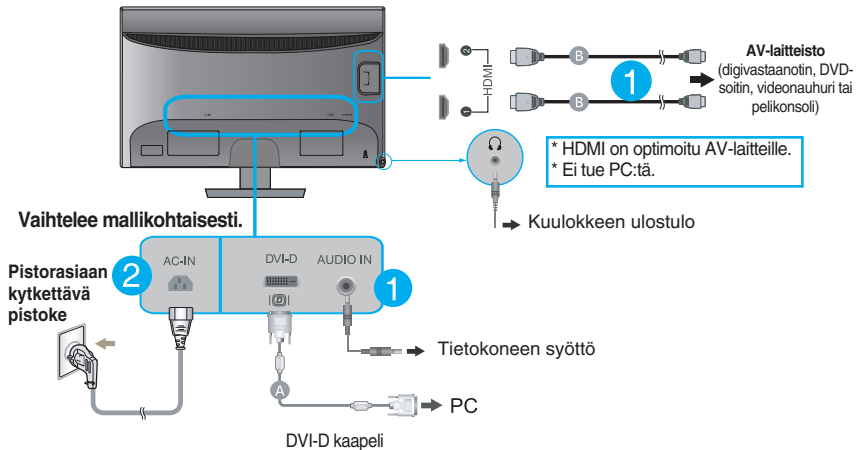
- Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.

PC/AV- laitteiston liitäntä

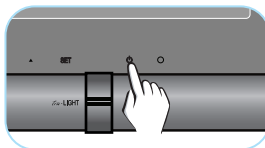
1. Varmista ennen näytön kytkemistä tietokoneeseen, että näytön, tietokoneen ja muiden näihin liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.
2. Liitä signaalin syöttökaapeli **1** ja virtajohto **2** järjestyksessä, kiristä sitten signaalikaapelin ruuvi.
 - A Liitä DVI-D (digitaalinen signaali)-kaapeli
 - B Liitä HDMI-kaapeli (HDMI1, HDMI2)

HUOMAUTUS

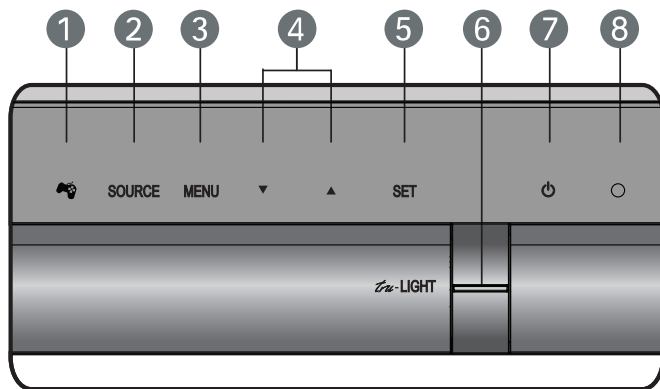
- Tässä on takaosan yksinkertaistettu kuva.
- Kuva esittää yleismallista näyttöä; oma näyttösi voi olla erinäköinen.



3. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta ().



Etupaneelin säätimet



1

 -painike

Tällä näppäimellä pääset **THRU MODE**, **SRS TRUSURROUND HD**, **ARC** ja **AUTOM. KIRKKAUS** -valintoihin. Katso lisätietoja sivulta 13 -14.

2

SOURCE -painike

Kun kaksi tai useampia syöttösignaaleita on liitetty, voit valita haluamasi syöttösignaalin (DVI-D/HDMI1/HDMI2). Kun vain yksi signaali on liitetty, se havaitaan automaattisesti. .

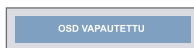
3

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.

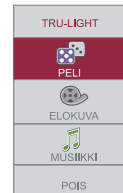


Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla **MENU (VALIKKO)** -painiketta muutamia sekunteja. Teksti "**OSD VAPAUTETTU**" tulee näkyviin.

-
- 4** ▲ ▼ -painikkeet Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.
-

- 5** **SET (ASETUS)**
-painike Paina tätä painiketta, kun haluat valita näyttövalikosta kuvakkeen.
-

- 6** **TRU-LIGHT**
-painike Voit valita tilan peli **PELI**, elokuva **ELOKUVA** tai musiikki **MUSIIKKI** tätä painiketta käyttämällä ja LED-valon muoto vaihtuu jokaisen tilan mukaisesti. Kun valitset tilan pois päältä **OFF(POIS)**, LED-valo sammuu.



-
- 7** **Virtapainike** Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.
-

- 8** **Merkkivalo** Virran osoitin pysyy sinisenä, jos näyttö juoksee oikein (On-tila). Jos näyttö on Unitilassa (Virransäästö), virran osoitin vilkkuu sinisenä.
-

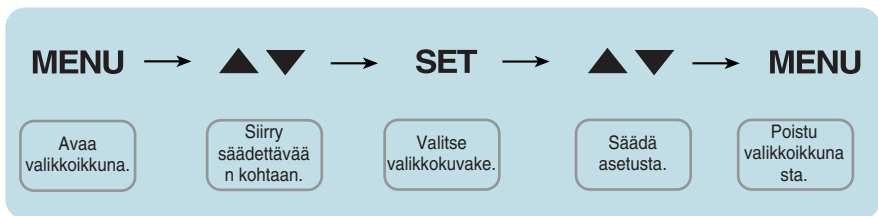
Kuvan säätäminen

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.

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:



- 1** Paina **MENU (VALIKKO)** -painiketta, jotta kuvaruutunäytön päävalikko tulee näkyviin.
- 2** Valitse näyttövalikosta vaihtoehto painamalla ▼ / ▲ -painiketta. Kun haluamasi kuvake näkyy korostettuna, paina **SET (ASETUS)** -painiketta.
- 3** Säädä kuva haluamaksesi painamalla ▼ / ▲ -painikkeita. Valitse alivalikosta muita vaihtoehtoja painamalla **SET (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.

3D mode : 3D tilan ulostulo

DVI-D : DVI-D (Digitaalinen signaali) sisääntulo

HDMI : HDMI sisääntulo

Päävalikko	Alivalikko	Tuetut signaalit	Kuvaus
G-MODE	THRU MODE	DVI-D HDMI	Käytä Kehyspufferia kuvan viivytyksen ehkäisemiseksi
	SRS TRUSURROUND HD	3D mode DVI-D HDMI	Käytä 3D surround elävän äänivaikutuksen saavuttamiseksi
	ARC	3D mode DVI-D HDMI	Käytä kuvasuhteen hallintaa
	AUTOM. KIRKKAUS	DVI-D HDMI	Kuvan kirkkauden automaattiseksi ohjaamiseksi
KUVA	KIRKKAUS KONTRASTI	DVI-D HDMI	Kirkkauden, kontrastin ja kuvaruudun gammasäteen säätämiseksi
	GAMMA	3D mode DVI-D HDMI	
	MUSTAN TASO	HDMI	Vastapainotason asettamiseksi
VÄRI	ESIASSET (sRGB / 6500K / 9300K) PUNAINEIN VIHREÄ SININEN	3D mode DVI-D HDMI	Kuvan väritilan säätämiseksi
	SÄVY KYLLÄISYYS	HDMI	
	VÄRIEN PALAUTUS	3D mode DVI-D HDMI	
TARKENNUS	TERÄVYYS	3D mode DVI-D HDMI	Säätää näytön selkeyttä.
ASETUKSET	KIELI VOIMAKKUUS	3D mode DVI-D HDMI	Lisäasetukset.
	OVERSCAN	HDMI	
	R T C	DVI-D HDMI	
	VALAISTUSTASO VIRTAILMAISIN TEHDASASETUKSET	3D mode DVI-D HDMI	

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 12 – 19).

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

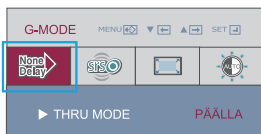
Kuvaruutunäyttö tulee näkyviin, kun painat -painiketta näytön etureunassa.



Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



THRU MODE

PÄÄLLÄ

Tämä estää näytön viiveen vastenopeuden ottamalla kuvapuskurimuistin pois käytöstä. Aseta tämä pelitilalle.

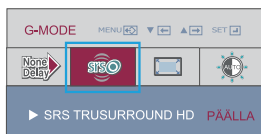
POIS

Tämä näyttää parannetun näytön käyttämällä kuvapuskurimuistia. Mutta näytön vastenopeus voi olla hitaampi kuin sen hetkisen PC:n ulostulo.

* Mikä on kuvapuskurimuisti?

Tämä toiminto mahdollistaa näytön parannuksen tallentamalla videon kuvayksiköihin ennen sen näyttämistä näytöllä.

- Käytettäessä 3D näyttöä, toiminto **THRU MODE** ei ole käytössä.
- **1080i** tulosignaalia ei tueta.



SRS TRUSURROUND HD

PÄÄLLÄ

Kytke SRS-toiminto päälle, tarjoaa 3D surround-äänien elävän äänivaikutuksen saavuttamiseksi.

POIS

Kytke SRS-toiminto pois.

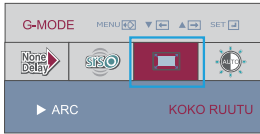
▶  on SRS Labs, Inc.:in tavaramerkki.

▶ TruSurround HD-tekniologia on sisällytetty SRS Labs, Inc.:in lisenssiin.

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



ARC

1:1

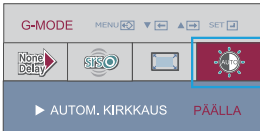
Kuva tulee näyttöön riippuen syötön erottelukyvystä. Ei skaalausta. Jos syöttö on 640 x 480 erottelukykyinen, kuva tulee näyttöön vain 640 x 480-kokoisena, vaikka paneeli onkin 1920 x 1080-kokoinen.

ALKUPERÄINEN

Kuva tulee näyttöön syötön erottelukyvyn kuvasuhdeskaalauksella. Jos syöttö on 640x480 erottelukykyinen, kuva pysyy 4:3 kuvasuhteen skaalassa.

KOKO RUUTU

Kuva tulee näyttöön Täysikokoisena.



AUTOM. KIRKKAUS

PÄÄLLÄ

Tämä säätää näytön kirkkautta automaattisesti.

Kun asetus on päällä **ON**, tämä säätää näytön kirkkautta automaattisesti näytön datatasolle mahdollistaen näin optimaalisen toistotilan.

POIS

Automaattinen kirkkauden säätötoiminto ei ole päällä **OFF**.

- Käytettäessä 3D näyttöä, toiminto **AUTOM. KIRKKAUS** ei ole käytössä.

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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.



Painike vihje

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

Valikon nimi — KUVA

Kuvakkeet —

Alivalikot

MENU ▼ ▲ **SET**

KIRKKAUS 100

KONTRASTI 70

GAMMA γ 0

MUSTAN TASO ▶ MATALA

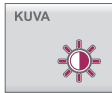
HUOMAUTUS

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

Päävalikko

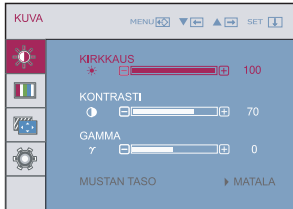
Alivalikko

Kuvaus



KUVA

DVI-D-syöttö



KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

GAMMA

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

HDMI-syöttö



MUSTAN TASO

Voit asettaa offset-tason. Jos valitset arvon "**KORKEA**", ruutu on kirkas ja jos valitset arvon "**MATALA**", ruutu on tumma.

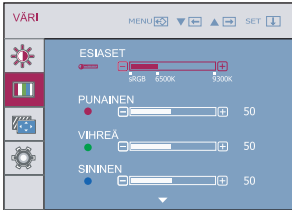
* **Offset-taso?** Kriteerinä videosiinaalille se tarkoittaa tummintaa ruutua, minkä näyttö pystyy toistamaan.

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

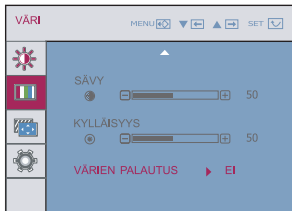
- Käytettäessä 3D näyttöä, toiminto **KIRKKAUS**, **KONTRASTI** ei ole käytössä.



VÄRI



DVI-D-syöttö



HDMI-syöttö



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

- **SÄVY** ja **KYLLÄISYYS** ei tueta joillekin sisääntulosignaalin asetuksille.

ESIASSET

- 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.

SÄVY

Aseta oma VÄRISÄVY-tasot.

KYLLÄISYYS

Aseta oma saturaatiotasosi.

VÄRIEN PALAUTUS

Tallenna etukäteen "**KUVA**" ja "**VÄRI**" oletusasetukset.

Päävalikko

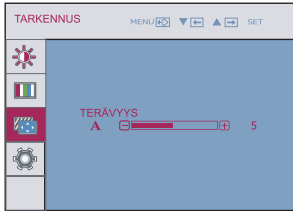
Alivalikko

Kuvaus



TARKENNUS

DVI-D, HDMI-syöttö



TERÄVYYS

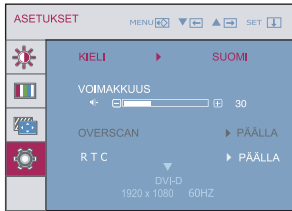
Säätää näytön selkeyttä.

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



ASETUKSET

DVI-D-syöttö



KIELI

Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

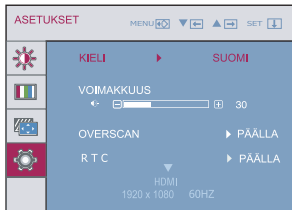
VOIMAKKUUS

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden asettamiseksi.

OVERSCAN

Toiminta, joka suodattaa kuvanreunojen ympärille muodostunutta häiriötä liitettäessä HDMI- tai muita ulkoisia laitteita. Kun toiminta on **ON (PÄÄLLÄ)**, alkuperäistä kuvaa suurennetaan ilman häiriötä. Kun toiminta **OFF (POIS)**, alkuperäinen kuvan koko näytetään häiriöistä huolimatta. (Vain HDMI-tulo)

HDMI-syöttö



R T C

Jos asetat **ON (PÄÄLLÄ)**, mahdollistaa Vastausajan ohjaustoiminnon.
Jos asetat **OFF (POIS)**, mahdollistaa Vastausajan ohjaustoiminnon.

VALAISTUSTASO

LED reagoi äänen tulosignaalin (ääni) mukaisesti.
Mikäli ääntä ei ole tai jos se on asetetun tilan alapuolella, LED ei reagoi.



VIRTAILMAISIN

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

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

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

TEHDASASETUKSET

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

- Käytettäessä 3D näyttöä, toiminto **RTC** ei ole käytössä.
- Jos säädöt eivät paranna näytön kuvanlaatua, voit palauttaa tehdasasetukset. .

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa	
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytön virtajohto kytketty?	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko virtajohto kytketty asianmukaisesti pistorasiaan.
<ul style="list-style-type: none">● Palaako virran merkkivalo?	<ul style="list-style-type: none">• Paina [Virta]-painiketta.
<ul style="list-style-type: none">● Vilkuuko virran merkkivalo?	<ul style="list-style-type: none">• Jos näyttö on virransäästötilassa, aktivoi se siirtämällä hiirtä tai painamalla näppäimistön mitä tahansa näppäintä.• Kytke tietokoneeseen virta.
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytössä teksti OUT OF RANGE (ALUEEN ULKOPUOLELLA)?	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytössä teksti CHECK SIGNAL CABLE (TARKISTA SIGNAALIKAAPELI)?	<ul style="list-style-type: none">• 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

- **Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä.**

- 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).

- **Näyttö välkkyä.**

- Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus.

Onko näytössä teksti "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"?

- **Oletko asentanut näyttöajurin?**

- Muista asentaa näyttöajuri näytön mukana toimitetulta CD-levyllä (tai levykkeeltä). Voit myös ladata ajurin Web-sivustosta <http://www.lg.com>.
- Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play - ominaisuutta.

Äänitoiminto ei toimi

- **Kuva OK & Ei ääntä.**

- Tarkista onko äänenvoimakkuus "0".
- Tarkista, onko kaapeli liitetty oikein. (DVI-D kaapeli, HDMI kaapeli, Kuulokekaapeli, Audio kaapeli)
- Tarkista äänen formaatti. Älä syöttöä tiivistettyyn äänen formaattiin.

TÄRKEÄÄ

- Valitse tietokoneessa **Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset** ja tarkista, onko näytön tarkkuutta tai virkistystaajuutta muutettu. Jos on, valitse näyttökortin asetuksilla suositeltu tarkkuus.
- Jos ei valita suositeltua tarkkuutta (optimiresoluutiota), kirjaimet saattavat näkyä meina ja näyttö voi himmetä tai vääristyä taikka osa siitä voi jäädä näkymättä. Varmista, että valitset oikean tarkkuuden.
- 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.

Näyttö	58,4 cm (23,0 pauna) litteä aktiivimatriisinestekidenäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 58,4 cm (Pikseliväli) 0,266 mm x 0,266 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Digitaalinen: 30 kHz – 141 kHz HDMI: 30 kHz – 83 KHz
	Pystytaajuus	Digitaalinen: 56 Hz – 120 Hz HDMI: 56 Hz – 61 Hz
	Signaalin muoto	Digitaalinen (HDCP, Ulkoinen tahdistus)
Videotulo	Liitin	DVI-D-kaapeli (Digitaalinen) 19-nastainen HDMI (Digitaalinen)
	Signaalin muoto	Digitaalinen, HDMI
Tarkkuus	Suurin Suositeltu Suositeltu	VESA 1920 x 1080, 120 Hz VESA 1920 x 1080, 60 Hz (2D) 1920 x 1080, 120 Hz (3D)
Plug&Play	DDC 2B (Digitaalinen, HDMI)	
Tehontarve	Virta kytketty Lepotila Virta katkaistu	: 49 W (Nimellinen) ≤ 1,6 W (DVI-D / HDMI) ≤ 1 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	55,55 cm
	Korkeus	41,92 cm
	Syvyys	20,60 cm
	Nettopaino	5,2 kg
Alue	-5° - 15°	
Virransyöttö	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,8 A	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö	Lämpötila 10 °C – 35 °C Kosteus 10 % – 80 %, ei tiivistyvä
	Säilytysympäristö	Lämpötila -20 °C – 60 °C Kosteus 5 % – 90 %, ei tiivistyvä
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="checkbox"/>)	
Virtajohto	Pistorasiaan kytkettävä pistoke	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Esiasetusmoodit (Resoluutio) - DVI-D (digitaalinen) TULO

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,123	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 1024	63,981	60
11	1280 x 1024	79,976	75
12	1680 x 1050	64,674	60
13	1680 x 1050	65,290	60
*14	1920 x 1080	67,500	60
**15	1920 x 1080	113,721	100
**16	1920 x 1080	125,668	110
**17	1920 x 1080	137,860	120

* Suositeltu tila
**3D tilan ulostulo

HDMI-videotulo

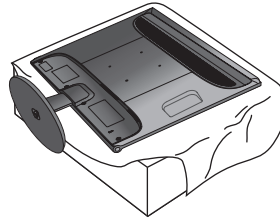
	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Merkkivalo

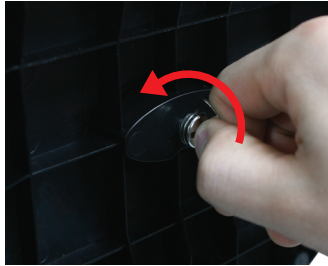
Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Sininen vilkkuminen
Virta katkaistu	Ei pala

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

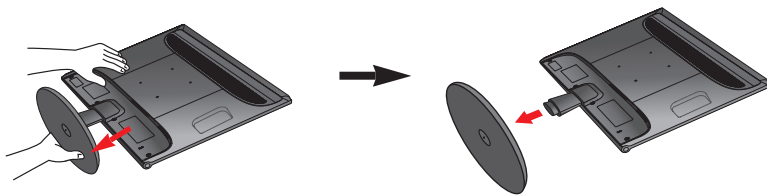
- 1.** Aseta monitori etupuoli alaspäin pehmeään kankaan päälle.



- 2.** Tukipohjan pois kytkemiseksi Tukirungosta, avaa ruuvikahva ja kierrä sitä vasemmalle.



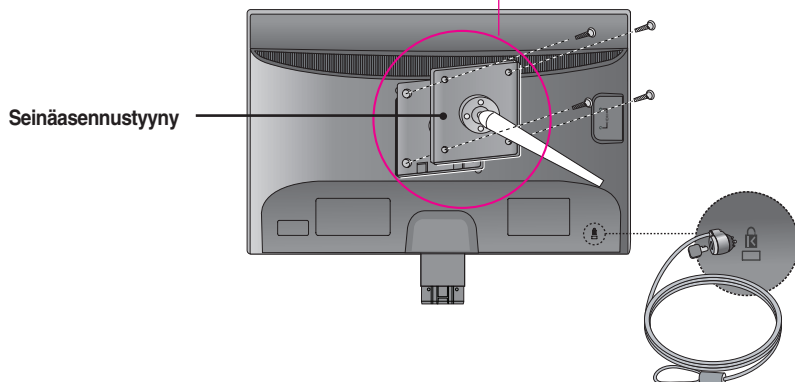
- 3.** Irrota jalustan pohjalevy paikaltaan vetämällä sitä.



4. Seinäasennuslevyn asentaminen

Seinäasennuslevy (hankittava erikseen)

Tämä näyttö voidaan kiinnittää jalustaan tai seinäasennuslevyn avulla seinään. Kato asennusoppaasta lisätietoja siitä, kumpi osa toimitetaan seinäasennuslevyn hankinnan yhteydessä.



< Asennusruuvien liitäntämitat >

Välimitta: 100 mm x 100 mm

Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokone-liikkeissä.

HUOMAUTUS

- Ainoastaan VESA yhteensopiva, huomioiden ruuvien käyttömitat ja asennusruuvien erittelyt.
- Käytä VESA standardia alapuolella kuvatulla tavalla.
 - * 784,8 mm ja alle (30,9 pauna)
 - Seinäasennustyyppien paksuus: 2,6 mm
 - Ruuvi: ϕ 4,0 mm x Kierrejako 0,7 mm x Pituus 10 mm
 - * 787,4 mm ja yli (31,0 pauna)
 - Käytä VESA standardin mukaisia seinäasennustyyppiä ja ruuveja.



Lue turvallisuutta koskevat varotoimenpiteet ennen laitteen käyttöä.

Säilytä käyttöohjeita (CD) luotettavassa paikassa tulevaa tarvetta varten.

LAITTEEN malli- ja sarjanumero sijaitsevat LAITTEEN takana yhdellä puolella. Kirjoita ne alapuolelle huoltotilanteiden helpottamiseksi.

MALLI _____

SARJANUMERO _____