

Käyttöopas

W2363V

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 kiinnitetystä 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 rikkiäiset 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 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 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 aktiivimatriisinesitekidenäyttöä 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.

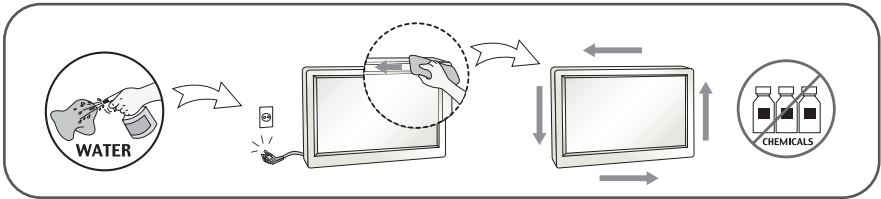
Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

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 !!!

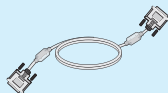
- Varmista, että seuraavat osat ovat saapuneet näyttölaitteen mukana. Mikäli jotakin puuttuu, ota yhteys myyjäliikkeeseen.



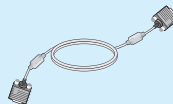
Käyttöohje/-kortit



Virtajohto
(Maakohtainen versio)



DVI-D -signaalikaapeli
(Tämä ominaisuus ei ole saatavissa kaikissa maissa.)



15-napainen D-Sub -signaalikaapeli
(Kokoonpanosyistä tämä signaalikaapeli saattaa olla kiinnitettynä tuotteeseen ennen toimitusta.)

TÄRKEÄÄ

- Nämä varusteet saattavat poiketa ulkoasultaan tässä esitetyistä.
- Käytä ferrittisydämellä varustettuja suojattuja signaalikaapeleita (15-napainen D-sub-kaapeli, DVI-kaapeli) varmistaaksesi standardinmukaisen yhteensopivuuden tuotteeseen.

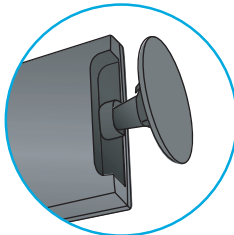
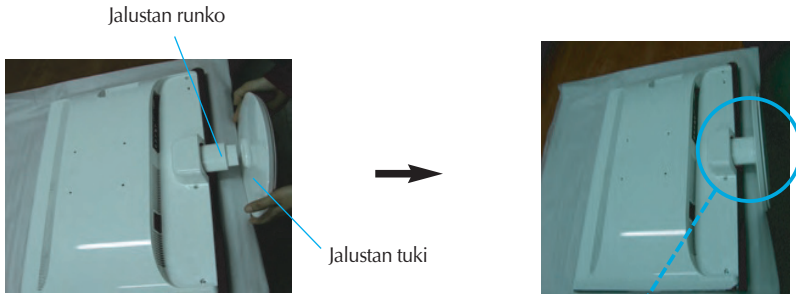
- Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

Jalustan asentaminen ja irrottaminen

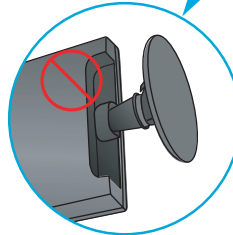
1. Aseta monitori etupuoli alaspäin pehmeään kankaan päälle.



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



Hyvin kiinni



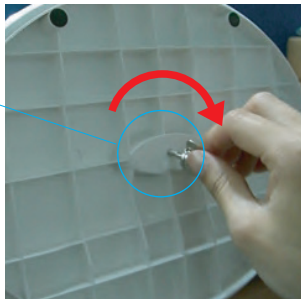
Huonosti kiinni



TV voi kaatua ja Jalustan tai aiheuttaa vammoja.

3. Irrota jalustan runko pohjalevyä kääntämällä ruuvia vasemmalle.

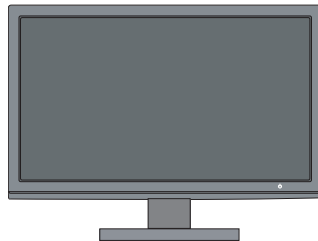
Ruuvi
Käännä ruuvia
sen siipiosasta.



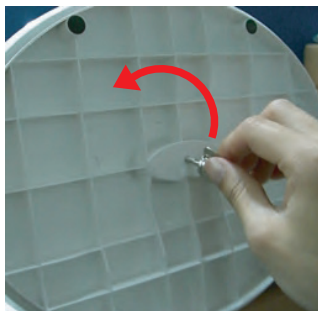
4. Taita sitten siipiosa pohjaa vasten.



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



6. Pohjalevy irrotetaan jalustan runko taivuttamalla 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. Laite voi pudota ja vaurioitua tai aiheuttaa vammoja.

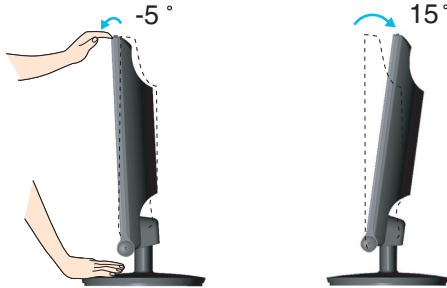
- Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista o heislaitteista.

Näytön sijoittaminen

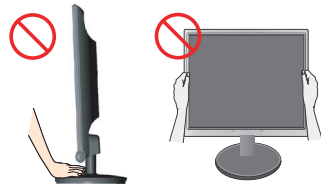
-Säädä näytön kulma alla esitetyllä tavalla asennuksen jälkeen.

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

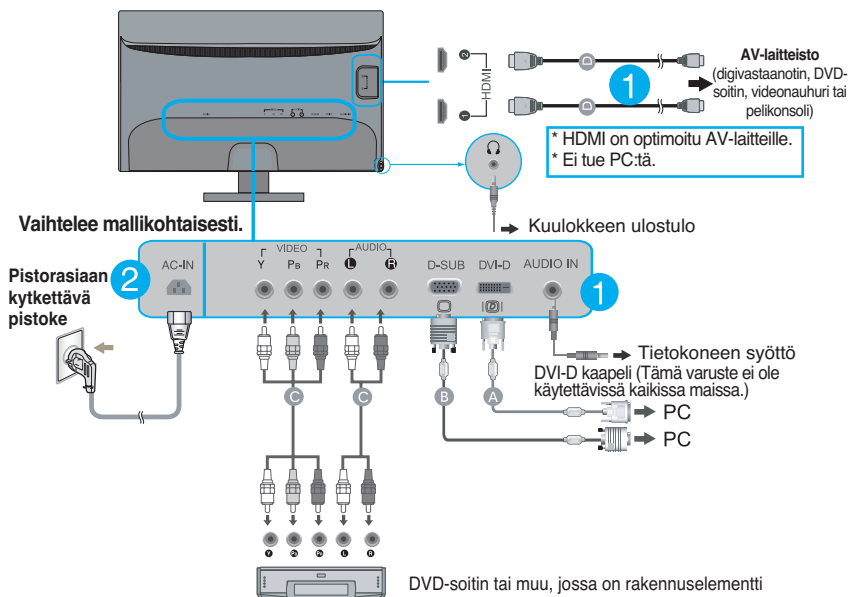
- Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.

PC/AV- laitteiston liitäntä

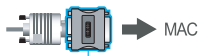
1. Varmista ennen näytön kytkemistä tietokoneeseen, että näytön, tietokoneen ja muiden näihin liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.
2. Liitä signaalin syöttökaapeli **1** ja virtajohto **2** järjestyksessä, kiristä sitten signaalkaapelin ruuvi.
 - A Liitä DVI-D (digitaalinen signaali)-kaapeli
 -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

HUOMAUTUS

- Tässä on takaosan yksinkertaistettu kuva.
- Kuva esittää yleisimmästä näytöstä; oma näyttösi voi olla erinäköinen.




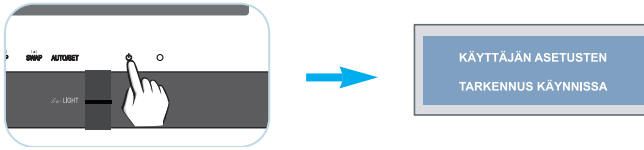
D-Sub-kaapeliadapterin käyttö Macintosh-tietokoneiden kanssa:



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.

3. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta ().
Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattisäättö) käynnistyy automaattisesti. (Vain analogitilassa)

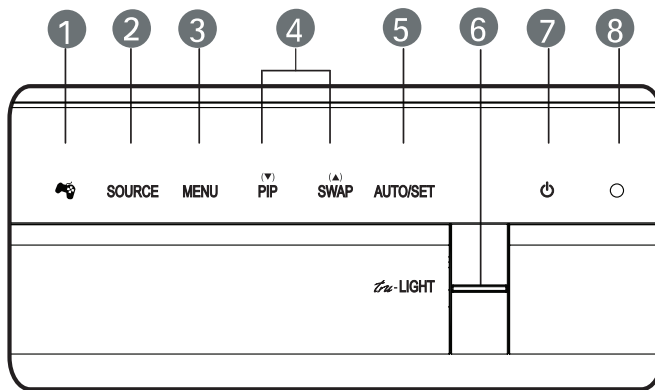


HUOMAUTUS

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

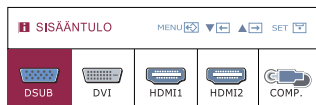


1 -painike

Tällä näppäimellä pääset **THRU MODE**, **SRS TRUSURROUND HD**, **ARC** ja **AUTOM. KIRKKAUS** -valintoihin.
Katso lisätietoja sivulta 14-15.

2 SOURCE -painike

Kun kaksi tai useampi syöttösignaali on kytketty, ensin monitori havaitsee automaattisesti yhden signaalin pääsyöttönä, sitten voit valita sen syöttösignaalin (DSUB/DVI/HDMI1/HDMI2/KOMPONENTTI), jonka haluat.



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.

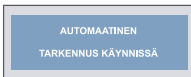
- 4 ▲ ▼ -painikkeet** Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.

PIP (▼) Käytä tätä painiketta, jolla voit käyttää PIP-toimintoa suoraan. Voit käyttää PIP-valikkoa PIP-syötön valitsemiseksi. Katso lisätietoja sivulta 21.

SWAP (▲) Kun kaksi syöttösignaalia on liitetty, yksi on pääsyöttö, toinen on PIP-syöttö. Voit käyttää tätä painiketta pääsyötön ja PIP-syötön vaihtamiseksi.

- 5 AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painike**

Paina tätä painiketta, kun haluat valita näyttövalikosta kuvakkeen.



KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ

Säätäessä näyttöasetuksia, kosketa aina **AUTO/SET**-painiketta ennen On Screen Displaylle (OSD) siirtymistä. (Vain DSUB ja komponenttitilassa)

Tämä säätää automaattisesti näyttökuvaa ideaaliasetuksiin nykyiselle resoluutiokoolle (näyttömoodi). Paras näyttötila on: 1920 x 1080

- 6 TRU-LIGHT -painike**

Käytä tätä painiketta LED-valotilan, GAME, MOVIE, MUSIC valitsemiseksi, tai kytke LED-valo pois.



- 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 Unutilassa (Virransäätö), 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 ▼- 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	A	D	H	C	Viittaus	
THRU MODE		●	●	●	●	Käytä Kehyspufferia kuvan viivytyksen ehkäisemiseksi	
SRS TRUSURROUND HD		●	●	●	●	Käytä 3D surround elävän äänivaikutuksen saavuttamiseksi	
ARC		●	●	●	●	Käytä kuvasuhteen hallintaa	
AUTOM. KIRKKAUS		●	●	●	●	Kuvan kirkkauden automaattiseksi ohjaamiseksi	
KUVA	KIRKKAUS	●	●	●	●	Kirkkauden, kontrastin ja kuvaruudun gammasäteen säätämiseksi	
	KONTRASTI	●	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●	●		
	MUSTAN TASO			●	●	Vastapainotason asettamiseksi	
	VALKOINEN TASAPAINO	●				Kuvaruudun tilan säätämiseksi toimintaympäristössä	
VÄRI	ESIASSET	sRGB	●	●	●	Kuvan väritilan säätämiseksi	
		6500K	●	●	●		●
		9300K	●	●	●		●
	PUNAINEN	●	●	●	●		
	VIHREÄ	●	●	●	●		
	SININEN	●	●	●	●		
	SÄVY			●	●		
	KYLLÄISYYS			●	●		
	VÄRIEN PALAUTUS	●	●	●	●		
TARKENNUS	VAAKASUORA	●				Kuvaruudun aseman säätämiseksi	
	PYSTYSUORA	●					
	CLOCK	●				Kuvaruudun terävyyden ja vakauden parantamiseksi	
	VAIHE	●					
	TERÄVYYS	●	●	●	●		
ASETUKSET	KIELI	●	●	●	●	Kuvaruudun tilan räätälöimiseksi käyttäjän käyttöympäristölle sopivaksi	
	OSD ASENTO	VAAKASUORA	●	●	●		●
		PYSTYSUORA	●	●	●		●
	R T C	●	●	●	●		
	VOIMAKKUUS	●	●	●	●		
	OVERSCAN			●			
	VALAISTUSTASO	●	●	●	●		
	VIRTAILMAISIN	●	●	●	●		
	TEHDASASETUKSET	●	●	●	●		
PIP	PIP ON/OFF	●	●	●	●	PIP-toiminnon säätämiseksi	
	PIP SISÄÄNTULO	●	●	●	●		
	PIP ASENTO	●	●	●	●		
	PIP ÄÄNI	●	●	●	●		

● : Säädettävä

A : DSUB-syöttö

H : HDMI-syöttö

D : DVI-syöttö

C : KOMPONENTTI-syöttö

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 13–21).

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

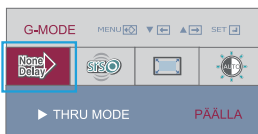
■ ■ ■ Kuvaruutunäyttö tulee näkyviin, kun painat  -painiketta näytön etureunassa.



Päävalikko

Alivalikko

Kuvas



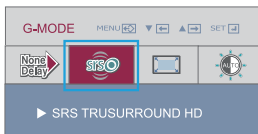
THRU MODE

PÄÄLLÄ

Ei käytä Kehys-pufferin muistia kuvan viivytyksen ehkäisemiseksi. Voi käyttää GAME-TILAA kuvan viivytyksen ehkäisemiseksi.

POIS

Kehys-pufferin muistin käyttö PIP, ARC-toiminnon ohjaamiseksi.
Jos käyttäjä valitsee "LÄPI-TILAN" "PIP PÄÄLLÄ", "LÄPI-TILA" kytkeytyy "OFF-tilaan" automaattisesti.



SRS TRUSURROUND HD

PÄÄLLÄ

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

POIS

Kytke SRS-toiminto pois.

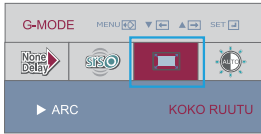
▶  on SRS Labs, Inc.:in tavaramerkki.

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

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



ARC

1:1

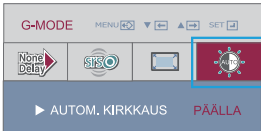
Kuva tulee näyttöön riippuen syötön erottelukyvystä. Ei skaalausta. Jos syöttö on 640x480 erottelukykyinen, kuva tulee näyttöön vain 640x480-kokoisena, vaikka paneeli onkin 1920x1080-kokoinen.

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

Kuvaruudun kirkkauden hallitsemiseksi automaattisesti. Kun PÄÄLLÄ on valittuna, tämä toiminto sopeuttaa kuvaruudun kirkkauden automaattisesti, riippuen näytön datatasoista tarjotaakseen optimaaliset katsomisehdot. Kun POIS on valittuna, tämä toiminto on kytketty pois.

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.



Valikon nimi: KUVA

Kuvakkeet

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

Painike vihje

Alivalikot

KIRKKAUS 100

KONTRASTI 70

GAMMA 0

MUSTAN TASO ▶ MATALA

VALKOINEN TASAPAINO ▶ EI

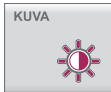
HUOMAUTUS

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

Päävalikko

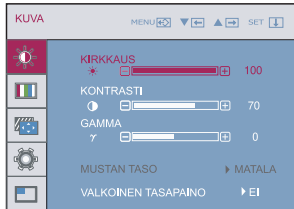
Alivalikko

Kuvaus



KUVA

DVI, DSUB-syöttö



KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

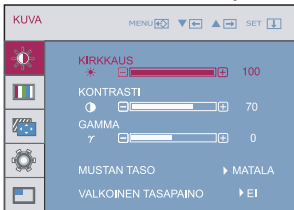
KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

GAMMA

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

HDMI, KOMPONENTTI-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 videonaalille se tarkoittaa tummintaa ruutua, minkä näyttö pystyy toistamaan.

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

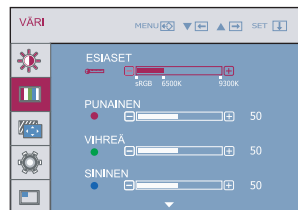
VALKOINEN TASAPAINO

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. (Vain DSUB-tulo)



VÄRI

DVI, DSUB-syöttö



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.

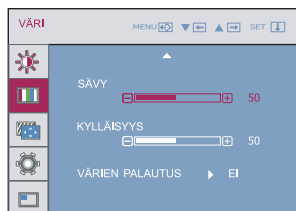
KYLLÄISYYS

Aseta oma saturaatiotasosi.

VÄRIEN PALAUTUS

Tallenna etukäteen "KUVA" ja "VÄRI" oletusasetukset.

HDMI, KOMONENTTI-syöttö

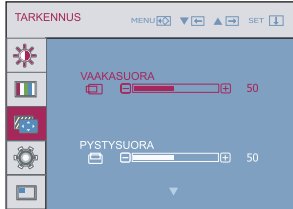


- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon



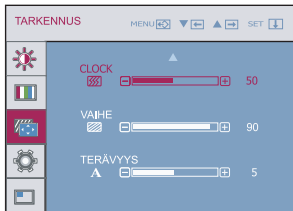
TARKENNUS

DSUB-syöttö



VAAKASUORA Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA Siirtää kuvaa ylös tai alas.



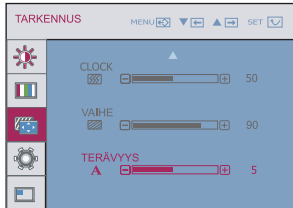
CLOCK

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

VAIHE

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

DVI, HDMI, KOMPONENTTI-syöttö



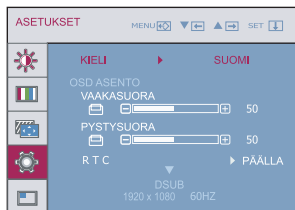
TERÄVYYYS

Säätää näytön selkeyttä.

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



ASETUKSET



KIELI

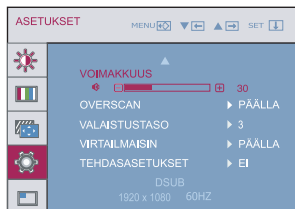
Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

OSD ASENTO

Muuttaa näyttövalikkoikkunan sijaintia näytössä.

R T C

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



VOIMAKKUUS

Kuulokkeen äänenvoimakkuuden asettamiseksi.

OVERSCAN

Ulostulokuvan kantaman valitsemiseksi DTV-ajastukselle HDMI-syötössä. (vain HDMI-syötölle)
Suositellaan ylikannaus-toiminnon päällekytkentää AV-laitteen kytketessä.

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

VALAISTUSTASO

Valkoisen LED:in siirtyminen PCB:n keskustasta riippuu Äänen syöttösignaalitasosta.
Jos äänisignaalitaso on alempi, kuin Kynnystaso, LED ei enää toimi.
VALOTUSTASOSTA voit muuttaa 0 ja 10 välillä.
Jos ei ole äänensyöttöä, LED ei ole toiminnassa

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.

TEHDASASETUKSET

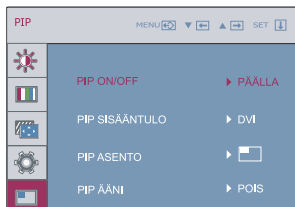
Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa. Voit palauttaa asetukset heti painamalla **▲, ▼**-painiketta.

Jos säädöt eivät paranna näytön kuvanlaatua, voit palauttaa tehdasasetukset.

Jos tarpeen suorita valkoinen balanssitoiminta uudelleen. Tämä toiminto on mahdollista vain, kun syöttösignaali on analogisignaali.



PIP



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

PIP ON/OFF

Valitse PIP-toiminnon tilaksi päälle tai pois.

* Se tukee vain HDMI-tuloa RGB (D-sub analoginen signaali) -moodissa.

* Kuva-kuvassa-toiminnon (PIP) päännyttö- ja PIP-kuvavalinnat näkyvät alla:

	Päännyttö				
PIP-kuva (PIP)	RGB	Component	DVI	HDMI #1	HDMI #2
RGB	-	X	O	O	O
Component	X	-	O	O	O
DVI	O	O	-	O	O
HDMI #1	O	O	O	-	X
HDMI #2	O	O	O	X	-

PIP SISÄÄNTULO

Valitse PIP-syöttö.

PIP ASENTO

Valitse PIP-kuvan paikka. Joka kerralla, kun kosketat ▲ painiketta, se siirtyy paikasta ① paikkaan ②, ③ tai ④. Joka kerralla, kun kosketat ▼ painiketta, se siirtyy paikasta ① paikkaan ④, ③ tai ②. Voit käyttää tätä valikkoa valitaksesi haluamasi PIP-kuvan paikan.

① : Vasen yläkulma

② : Vasen alakulma

③ : Oikea alakulma

④ : Oikea yläkulma

*Se toimii vain, kun PIP-toiminto on päällä.

PIP ÄÄNI

PIP ÄÄNI PÄÄLLÄ: PIP- ääni mahdollistettuna PIP PÄÄLLÄ-ehdoilla. Jos PIP on POIS, PIP Ääntä ei voida käyttää silloinkaan, jos käyttäjä muuttaa PIP Äänen PÄÄLLÄ/POIS OSD-valikossa. PIP ÄÄNI POIS: PIP Ääni lamautettu.

* Rajoitus.

Ei tue DSub (Pää/Vara) & DVI (Vara/Pää) PIP äänitoimintoa.

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 merkivalo?	<ul style="list-style-type: none">• Paina [Virta]-painiketta.
<ul style="list-style-type: none">● Vilkuuko virran merkivalo?	<ul style="list-style-type: none">• Jos näyttö on virransäätötilassa, 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

- | | |
|---|--|
| <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.
- Jos ei valita suositeltua tarkkuutta (optimiresoluutiota), kirjaimet saattavat näkyä sumeina 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.

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. |

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

- | | |
|---|--|
| <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.• Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play -ominaisuutta. |
|---|--|

Äänitoiminto ei toimi

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Kuva OK & Ei ääntä. | <ul style="list-style-type: none">• Tarkista onko äänenvoimakkuus "0".• Tarkista onko ääni vaimennettu.• HDMI-kaapeli asennettu oikein.• Kuulokkeiden kaapeli asennettu oikein.• Tarkista äänen formaatti. Älä syöttöä tiivistettyyn äänen formaattiin. |
|--|---|

Näyttö	23,0 tuuman (58,4 cm) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 58,4 cm (Pikseliväli) 0,265 x 0,265 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen, Digitaalinen: 30 – 83 kHz (Automaattinen) HDMI: 30 – 83 KHz (Automaattinen)
	Pystytaajuus	Analoginen, Digitaalinen: 56 – 75 Hz (Automaattinen) HDMI: 56 – 61 Hz (Automaattinen)
	Signaalin muoto	Ulkoinen tahdistus, positiivinen/negatiivinen Digitaalinen (HDCP)
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub DVI-D-kaapeli (Digitaalinen) 19-nastainen HDMI
	Signaalin muoto	Analoginen (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaalinen, HDMI
Tarkkuus	Suurin Suositeltu	VESA 1920 x 1080, 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analoginen, Digitaalinen, HDMI)	
Tehontarve	Virta kytketty Lepotila Virta katkaistu	: 42 W (Nimellinen) ≤ 1,4 W (DSUB/DVI) ≤ 1 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys 55,55 cm	55,55 cm
	Korkeus 41,92 cm	40,95 cm
	Syvyys 20,59 cm	7,33 cm
	Nettopaino 5,1 kg	
Alue	Kallistus	-5° ~15°
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 kytkettävä pistoke	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Esiasetusmoodit (Resoluutio)

DSUB/DVI Ajoitus

	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

* Suositeltu tila

HDMI Ajoitus

	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

Esiasetusmoodit (Resoluutio)

Komponenttivideon ajoitus

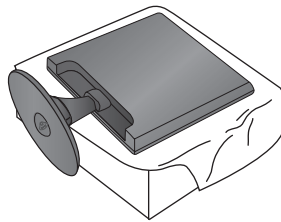
	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	480i	15,75	60
2	576i	15,62	50
3	480P	31,50	60
4	576P	31,25	50
5	720P	37,50	50
6	720P	45,00	60
7	1080i	28,12	50
8	1080i	33,75	60

Merkkivalo

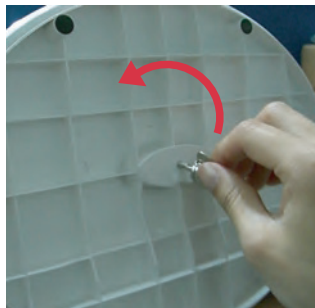
Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Sininen vilkkuminen
Virta katkaistu	Ei pala

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

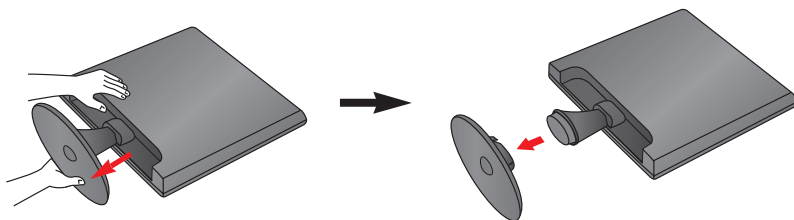
- 1.** Aseta monitori etupuoli alaspäin pehmeään kankaan päälle.



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



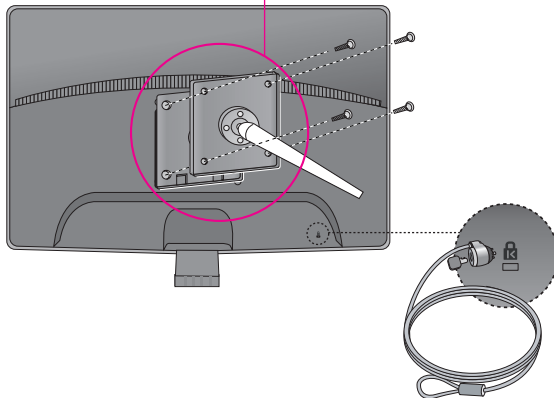
- 3.** Irrota jalustan pohjalevy paikaltaan vetämällä sitä.



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.



Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokoneosastoissa.

Digitally yours ■■■■■

