

KÄYTTÖOHJEET LCD-NÄYTTÖ

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

LCD-NÄYTTÖMALLIT
IPS231P

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 kiinnityssä 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 suosittamaa 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 koteloa aukkoihin. Eräissä näytön sisäisissä osissa on vaarallisia jännitteitä.
- Älä lisää mitään osia, joita ei 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 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 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 aktiivimatriisinesitekiden näyttöä millään kovalla esineellä, sillä sen pinta voi naarmuuntua tai vaurioitua pysyvästi.

Älä paina nestekiden näyttöä 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 nestekiden näyttöön parhaan mahdollisen kuvan. Jos nestekiden näyttöä käytetään muulla kuin suositellulla tarkkuudella, se joutuu ehkä skaalaamaan tai käsittelemään kuvaa. Tämä on vakiotarkkuutta käyttävän nestekiden näytön 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.

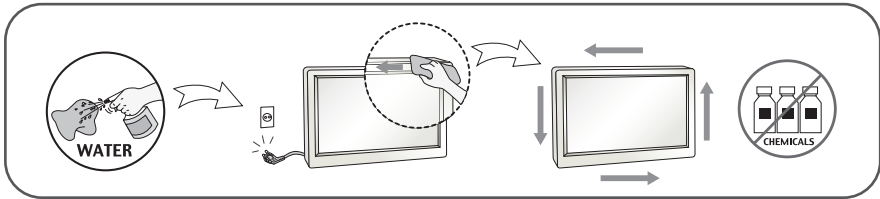
Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

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 puhdista 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 puhdistaa 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

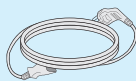
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talousjätteen mukana.
- Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

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

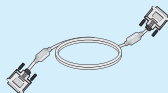
- Varmista, että seuraavat osat ovat saapuneet näyttölaitteen mukana. Mikäli jotakin puuttuu, ota yhteys myyjäliikkeeseen.



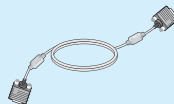
Käyttöohje/-kortit



Virtajohto
(Maakohtainen versio)



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



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



Äänen Kaapeli

HUOMAUTUS

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

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

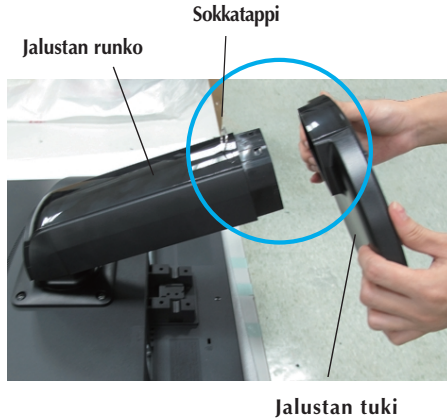
Jalustan asentaminen ja irrottaminen

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin.



2. Asenna jalusta runkoon kiinni.

Varmista, ettet vedä vahingossa sokkatappia ulos ja tarkasta että jalusta on kuvan osoittamassa suunnassa.



VAKAVA VAROITUS

- Teipin ja lukitustapin voi poistaa vain niistä näytöistä, joissa on jalustan tuki, silloin kun jalusta on nostettu ylös. Muussa tapauksessa käyttäjä saattaa loukata itsensä jalustan ulkoneviin osiin
- **Käsittele laitetta huolellisesti:** Nostaessasi tai siirtäessäsi laitetta, ÄLÄ koskettele tai pidä LCD- näytön etupaneelista kiinni. Tämä voi vahingoittaa näyttöä. (Pidä kiinni jalustasta tai laitteen muovisuojista.)

Näytön kytkeminen

3. Käytä kolikon takana jalustan pohja ja käännä ruuvia myötäpäivään kiristää.



4. Nosta näyttö pystyasentoon etupuoli itseäsi kohti.
5. Kun halutaan hajottaa monitorin jalusta pohja, käytä kolikon kääntää ruuvia vastapäivään.

TÄRKEÄÄ

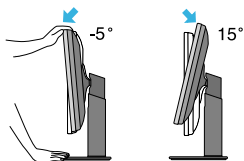
- Kuva esittää tavallisen mallin kiinnittämistä. Hankkimasi malli saattaa olla erilainen.
- Älä kannä näyttöä ylösalaisin pitämällä kiinni jalustasta. Näyttö saattaa pudota ja vaurioitua, tai voit loukata jalkasi.

Näytön sijoittaminen

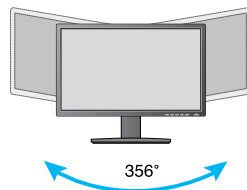
-Säädä näytön kulma alla esitetyllä tavalla asennuksen jälkeen.

1. Etsi miellyttävän katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

- Kallistuskulma : -5° to 15°

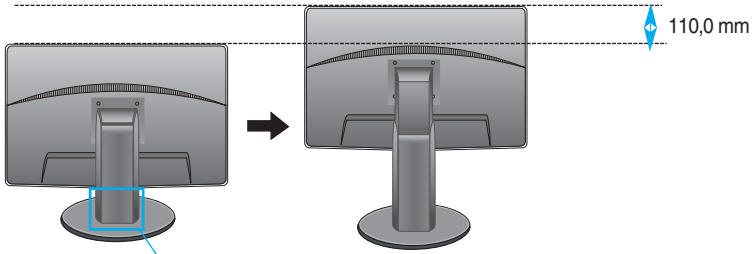


- Katselukulma : 356°

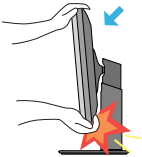


Näytön kytkeminen

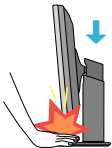
- Korkeussäätö: enintään 110,0 mm



* Muista irrottaa lukitustappi, kun säädät korkeutta.



- Kun säädät näytön katselukulmaa, varo pistämästä sormeja näytön ja jalustan väliin. Voit satuttaa sormesi.



- Kun näytön korkeuden, Älä sijoita oman sormi (sormet) näyttö ja jalusta välillä pohja. Käyttäjän sormi (sormet) voi satuttaa.

VAKAVA VAROITUS

- Kuva esittää tavallisen mallin kiinnittämistä. Hankkimasi malli saattaa olla erilainen.

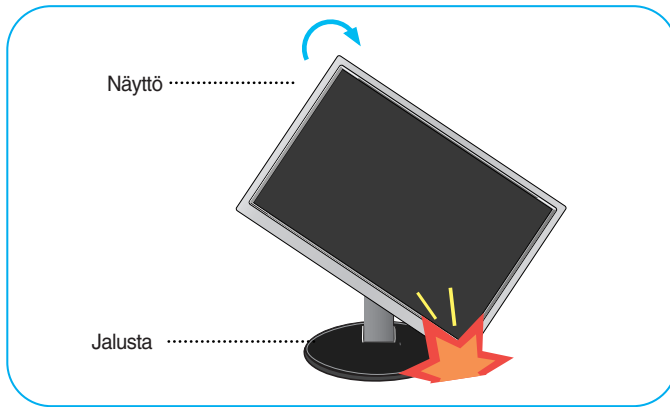
ERGONOMIC

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

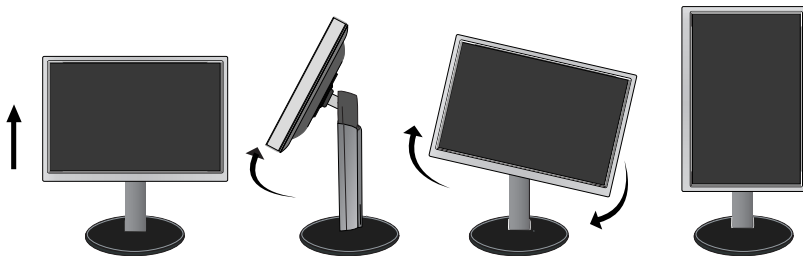
Näytön kääntäminen

-Tukitoiminto sallii sinun kääntää näyttöä 90 astetta myötapäivään.

1. Kun haluat kääntää näytön, nosta se jalustassa mahdollisimman ylös.
2. Vaaka- ja pystyasento: Voit kääntää näyttöä 90 astetta myötapäivään. Ole varovainen näyttöä kääntäessäsi. Varo, ettei näyttö osu jalustan tukeen. Näyttö saattaa käännettäessä rikkoa jalustan tuen.



3. Ole varovainen kaapeleiden kanssa näytön kääntämisen aikana.

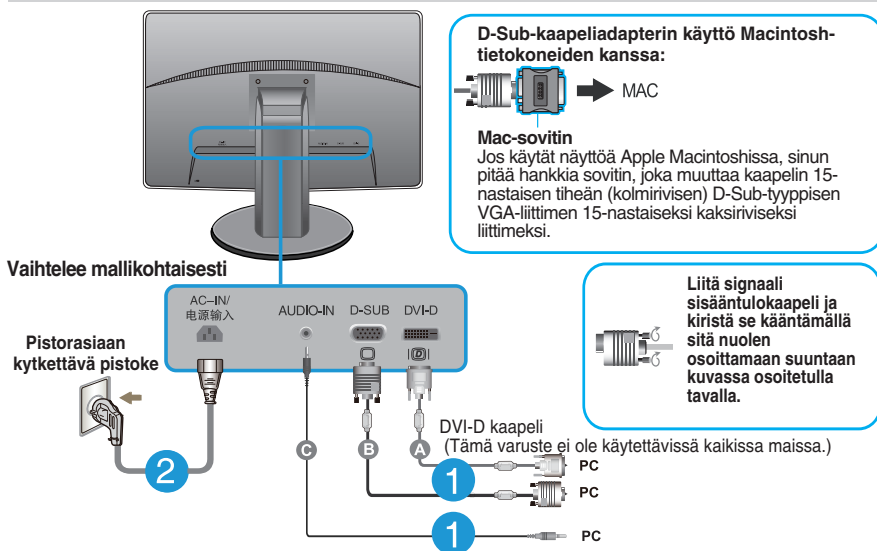


Kytkeminen tietokoneeseen

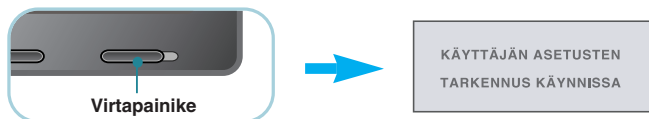
1. Varmista ennen näytön kytkemistä tietokoneeseen, että näytön, tietokoneen ja muiden näihin liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.
2. Kiinnitä signaalin tulokaapeli **1** ja virtajohto **2** paikalleen ja kiristä sitten signaali-kaapelin ruuvit.
 - A Liitä DVI-D (digitaalinen signaali)-kaapeli
 - B Liitä D-sub (analoginen signaali)-kaapeli
 - C Kytke Audio-kaapeli

HUOMAUTUS

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



3. Paina etupaneelissa olevaa virtapainiketta kytkeäksesi laitteeseen virran. Kun näytön virta on kytketty päälle, Automaattinen Kuvanasetus (Self Image Setting Function) toiminto suoritetaan automaattisesti. (Vain analoginen tila)

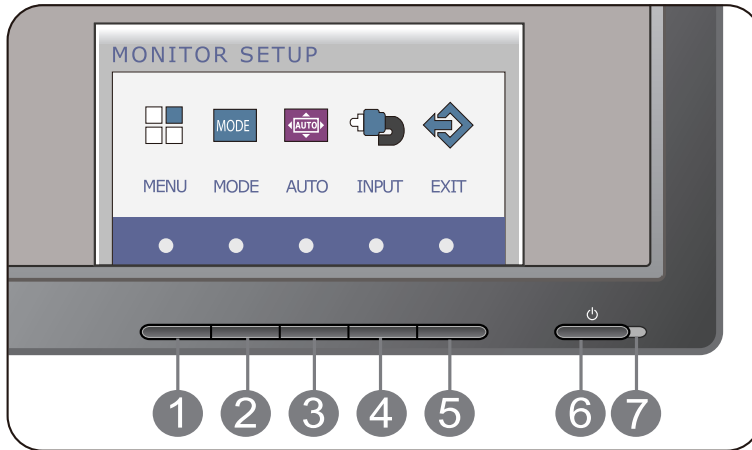


HUOMAUTUS

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

Etupaneelin säätimet



1 MENU (VALIKKO) -painike

OSD LUKITTU

OSD VAPAUTETTU

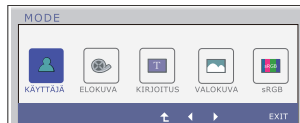
OSD LUKITTU/VAPAUTETTU

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.

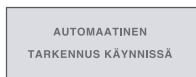
Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla **MENU (VALIKKO)** -painiketta muutamia sekunteja. Teksti "**OSD VAPAUTETTU**" tulee näkyviin.

2 MODE -painike

Katso lisätietoja sivulta 20~21.



3 AUTO-painike



KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ

Säätäessä näyttöasetuksia, kosketa aina **AUTO**-painiketta ennen On Screen Displaylle (OSD) siirtymistä. (Vain analoginen tila)

Tämä säätää automaattisesti näyttökuvaa ideaaliasetuksiin nykyiselle resoluutiokoolle (näyttömoodi).

Paras näyttötila on

IPS231P : 1920 x 1080

4 INPUT-painike (Lähteen pikavalinta)

Kun kytkettynä on kaksi signaalituloa, voit valita haluamasi tulon (D-Sub/DVI). Jos tulosignaaleja on vain yksi, se valitaan automaattisesti. Oletusasetus on D-Sub.

5 EXIT -painike

Poistu OSD: stä.

6 Virtapainike

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.

7 Merkkivalo

Voima-merkkivalo jää sininen, jos näytön toimii oikein (muotila). Jos näyttö on Lepotila-tilassa (Virran säästö), teho-ilmaisoin on vilkkuva sininen.

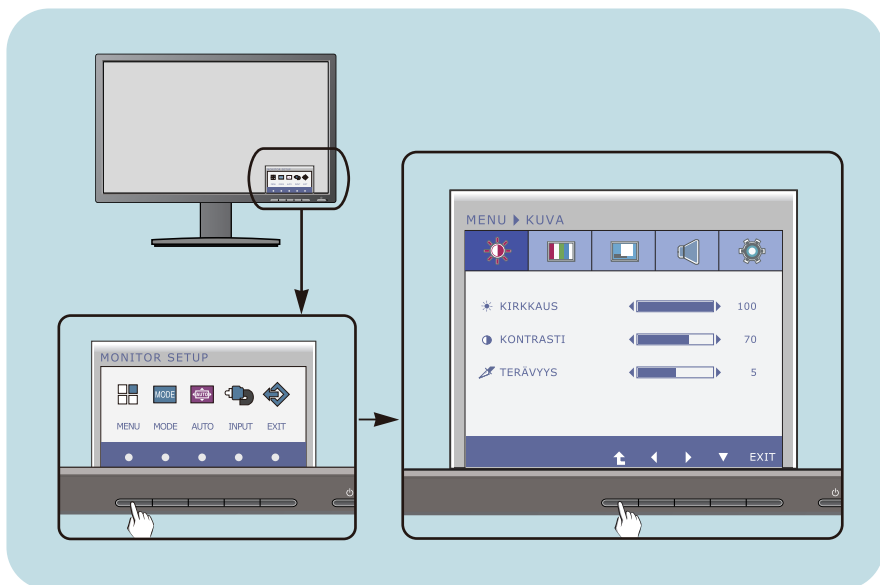
Kuvan säätäminen

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 harkinnanvarainen **Painiketta**, valitse päävalikosta OSD näkyviin.
- 2 Pääsyn valvontaa, vastaavilla **Painikkeilla**.
- 3 Säädä kuva haluamaksesi painamalla **◀/▶ -painikkeita**. Valitse alivalikosta muita vaihtoehtoja painamalla **⬆ -painiketta**.
- 4 Paina **EXIT-Painiketta** poistuaksesi OSD: stä.

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

DSUB : D-SUB (Analoginen signaali) sisääntulo

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

Päävalikko	Alivalikko	Tuetut signaalit	Kuvaus
KUVA	KIRKKAUS KONTRASTI TERÄVYYS	DSUB DVI-D	Standardikuvien asetus.
VÄRI	VÄRILÄMP	DSUB DVI-D	Värin lämpötilan säätö.
	(ESIASETUS) : (KÄYTTÄJÄ) LÄMMIN NORMAALI KYLÄ GAMMA VÄRIEN PALAUTUS		
NÄYTTÖ	VAAKASUORA PYSTYSUORA	DSUB	Muuttavat kuvan sijaintia näytössä
	KELLO VAIHE	DSUB	Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä
VOIMAKKUUS		DSUB DVI-D	Voit säätää äänenvoimakkuutta
MUUT	KIELI VIRRANILMAISIN	DSUB DVI-D	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan
	VALKOINEN TASAPAINO	DSUB	
	SUPER ENERGY SAVING ORIGINAL RATIO TEHDASASETUKSET	DSUB DVI-D	

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

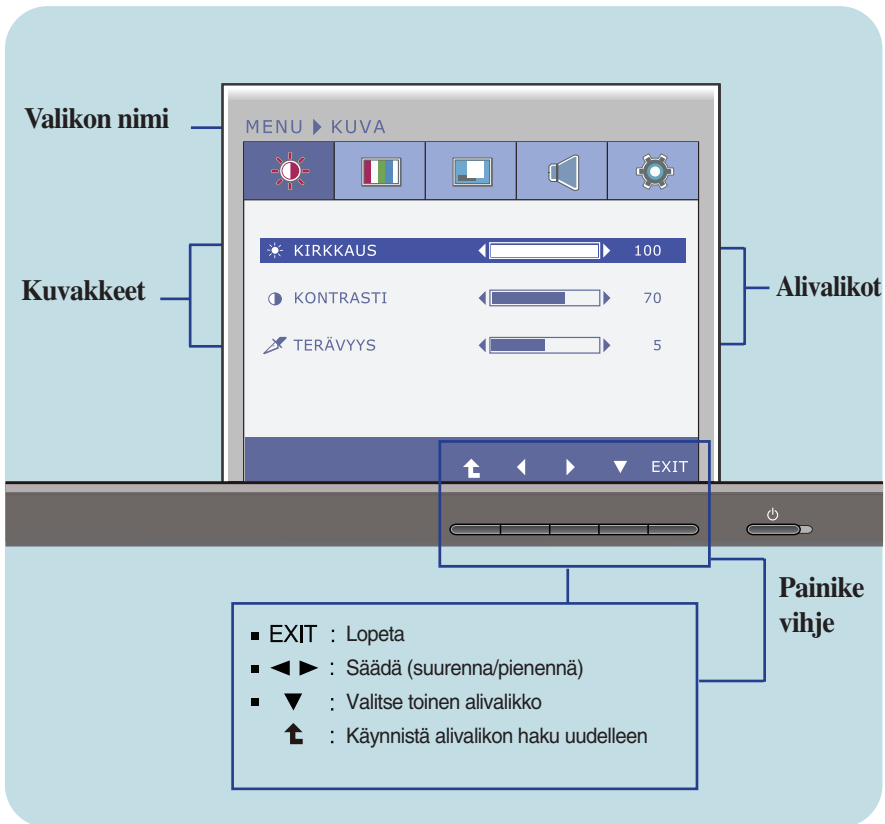
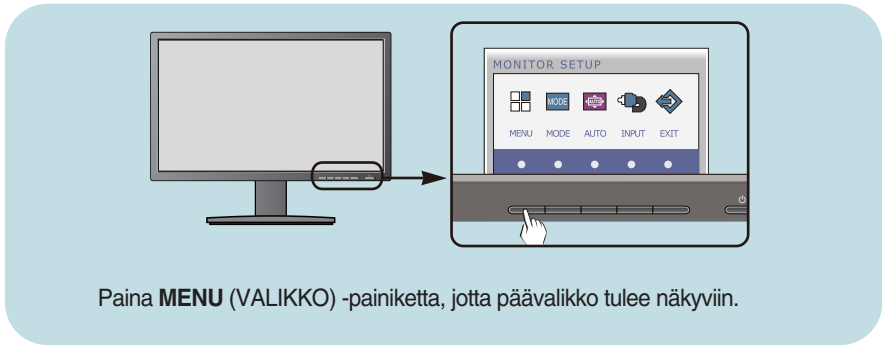
Päävalikko	Alivalikko	Tuetut signaalit	Kuvaus
MODE	KÄYTTÄJÄ	DSUB DVI-D	Toiminto, missä käyttäjä voi säätää kaikkia kohteita. Toiminnolla voidaan säätää päävalikon väritilaa.
	ELOKUVA		Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle videon katselutilalle.
	KIRJOITUS		Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle tekstitoiminnolle.
	VALOKUVA		Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle kuvien katselutilalle.
	sRGB		Toiminto, missä näyttö säädetään vakio sRGB- tilalle.

HUOMAUTUS

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

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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



HUOMAUTUS

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

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



KUVA



KIRKKAUS Säätää näytön kirkkautta.

KONTRASTI Säätää näytön kontrastia.

TERÄVYYS Säätää näytön selkeyttä.

- **EXIT** : Lopeta
- ◀ : Pienennä
- ▶ : Suurena
- ▼ : Valitse toisen alivalikon
- ↶ : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

VÄRI

ESIASETUS -tila



KÄYTTÄJÄ -tila



- **EXIT** : Lopeta
- ◀ : Pienennä
- ▶ : Suurena
- ▼ : Valitse toisen alivalikon
- ⬆ : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

VÄRILÄMP

Valitse joko **ESIASET** tai **KÄYTTÄJÄ** näytön värin säätämiseksi.

ESIASETUS

- Valitse esiasetettu värin lämpötila.
- **LÄMMIN**: Lämmin värilämpötilan näytön määrittäminen
 - **NORMAALI**: Määritä näytön normaali värilämpötilan.
 - **KYLMA**: Määritä näytön värilämpötilan jäähtyä.

KÄYTTÄJÄ

KUUSI VÄRIÄ

Asettaa ja tallentaa sävyn ja saturaaion kuudelle värille (PUNAINEN/VIHREÄ/SININEN/SYAANI/MAGENTA/KELTAINEN) vastaamaan käyttäjän vaatimuksia.

SÄVY

Säätää näytön sävyä.

KYLÄISYYS

Säätää värin terävyyttä näytöllä. Alemmat arvot tekevät värin terävyyden heikommaksi ja värit vaaleammiksi kun taas korkeammat arvot tekevät värin terävyyden vahvemmaksi ja värit tummemmiksi.

PUNAINEN

Muuttaa punaisen värin määrää.

VIHREÄ

Muuttaa vihreän värin määrää.

SININEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

GAMMA

Aseta oma gamma-arvo. : 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 Korkeat gamma-arvot tuottavat näytöllä vaaleasävyisen kuvan ja matalat gamma-arvot tummasävyisen kuvan.

VÄRIEN PALAUTUS

Palauttaa väriasetukset takaisin tehdasasetuksille nykyiselle virransyöttölaitteelle.

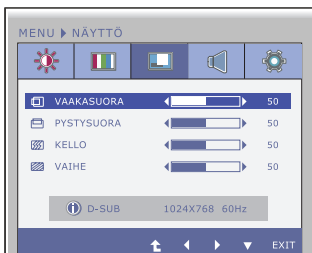
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



NÄYTTÖ



VAAKASUORA Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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

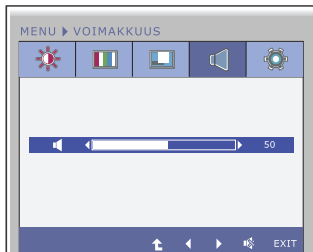
- **EXIT** : Lopeta
- ◀ : Pienennä
- ▶ : Suurena
- ▼ : Valitsee toisen alivalikon
- ⬆ : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

VAIHE

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



VOIMAKKUUS



Kuulokkeiden/kaiuttimen äänenvoimakkuuden säätäminen.

- **EXIT** : Lopeta
- ◀ : Pienennä
- ▶ : Suurena
- 🔇 : Mykkä
- ⬆ : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



MUUT



- **EXIT** : Lopeta
- **◀** : Säädä
- **▶** : Säädä
- **▼** : Valitsee toisen alivalikon
- **⤴** : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

KIELI

Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

VIRRANILMAISIN

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

Jos valitset **POIS**, merkkivalo sammuu. Jos valitset **PÄÄLLÄ**, merkkivalo syttyy automaattisesti.

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.

SUPER ENERGY SAVING

Kun SUPER ENERGY SAVING toiminto on **PÄÄLLÄ**, teho voidaan tallentaa noin 25%.
LG kerätä näitä arvoja käyttäen integroituja toimintoja 10 minuuttia lähettää videosaatua.

ORIGINAL RATIO

Asettaa näytön koon.
- **LAAJA**: Sovittaa näytön paneelin kokoon.
- **ORIGINAL**: Säättää kuvasuhdetta automaattisesti riippuen syötön kuvasignaalista.



LAAJA



ORIGINAL

* ORIGINAL RATIO on kytketty pois käytöstä kun syöttösignaalilla on suositeltu 1920 x 1080 resoluutio.

TEHDASASETUKSET

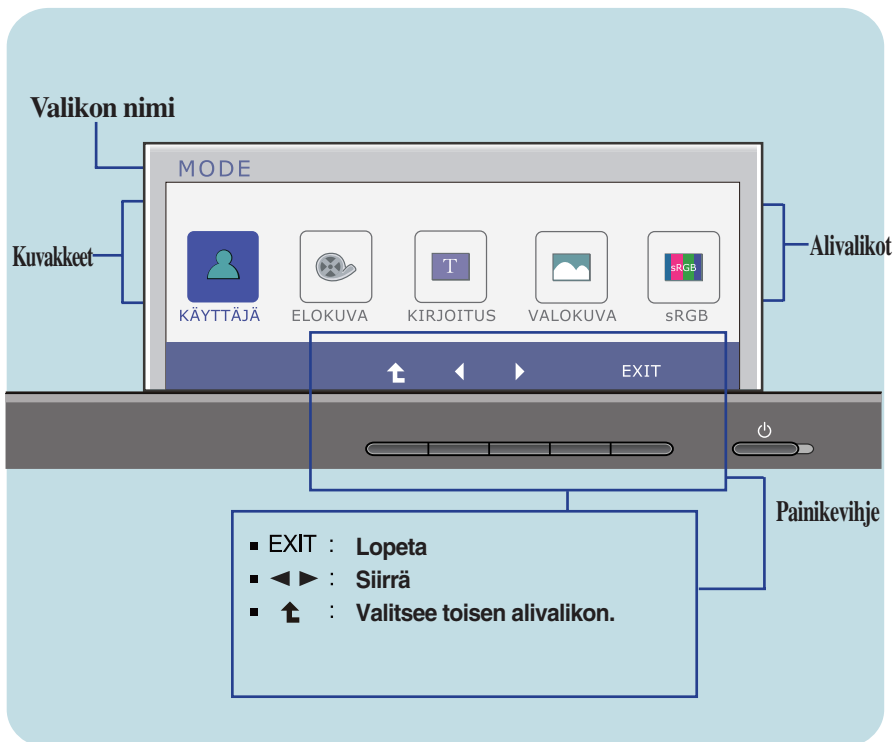
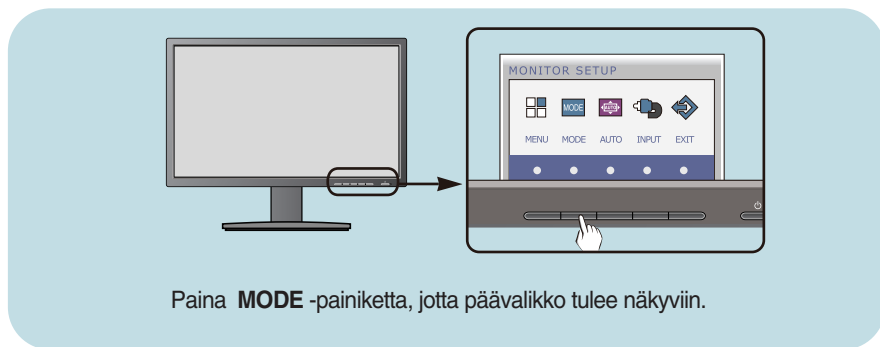
Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa. Voit palauttaa asetukset heti painamalla **◀**, **▶** -painiketta.

HUOMAUTUS

- Jos säädöt eivät paranna näytön kuvanlaatua, voit palauttaa tehdasasetukset. Voit tarvittaessa tehdä White Balance (valkotasapaino) -Voit tarvittaessa tehdä WHITE BALANCE(VALKOINEN TASAPAINO) -Tämä toiminto on käytössä ainoastaan silloin, kun tulosignaali on analoginen.

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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



HUOMAUTUS

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

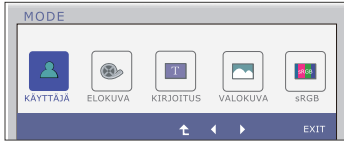
Päävalikko

Alivalikko

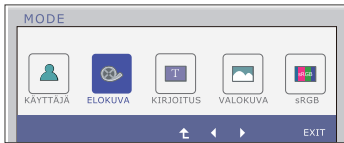
Kuvaus



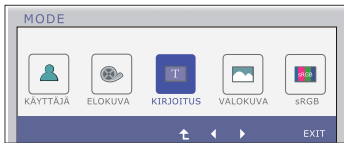
MODE



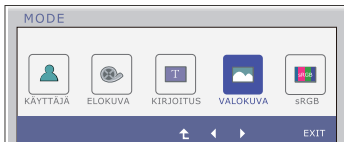
KÄYTTÄJÄ Toiminto, missä käyttäjä voi säätää kaikkia kohteita. Toiminnolla voidaan säätää päävalikon väritilaa.



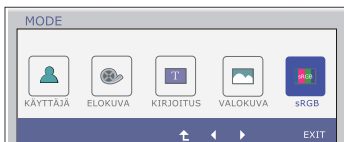
ELOKUVA Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle videon katselutilalle.



KIRJOITUS Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle tekstitoiminnolle.



VALOKUVA Toiminto, missä näyttö säädetään parhaalle mahdolliselle kuvien katselutilalle.



sRGB Toiminto, missä näyttö säädetään vakio sRGB- tilalle.

- **EXIT** : Lopeta
- ◀ ▶ : Siirrä
- ⬆ : Käynnistä alivalikon haku uudelleen

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa	
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytön virtajohto kytketty?● Onko virransoittimen valo päällä?● Vilkkuuko virran merkkivalo?● 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.• Paina Virtapainiketta.• 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 (AUTOMAATTINEN)-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 (AUTOMAATTINEN)-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 (AUTOMAATTINEN)-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.lg.com.• Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play -ominaisuutta. |
|---|--|

Näyttö	58,4 cm (23 tuuman) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 58,4 cm (Pikseliväli) 0,265 x 0,265 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus Pystytaajuus Signaalin muoto	30 kHz to 83 kHz (Automaattinen) 56 Hz to 75 Hz (Automaattinen) Ulkoinen tahdistus Digitaalinen
Videotulo	Liitin Signaalin muoto	15-nastainen D-Sub DVI-D-kaapeli (Digitaalinen) Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitaalinen
Tarkkuus	Suurin Suositeltu	VESA 1920 x 1080 60 Hz VESA 1920 x 1080 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Digitaalinen), DDC2AB(Analoginen)	
Tehontarve	Virta kytketty Lepotila Virta katkaistu	: 35 W(Nimellinen) ≤ 0,3 W ≤ 0,3 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa Leveys 54,82 cm Korkeus 36,67 cm (Vähintään) 47,67 cm (Enintään) Syvyys 22,44 cm <hr/> Paino (ilman pakkausta)	Ilman jalustaa Leveys 54,82 cm Korkeus 33,49 cm Syvyys 5,63 cm <hr/> 4,8 kg
Alue	Kallistuskulma Kääntöalue Korkeussäätö	-5° to 15° 356° 110 mm
Virransyöttö	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö Lämpötila 10 to 35 °C Kosteus 10 to 80 %, ei tiivistyvä Säilytysympäristö Lämpötila -20 to 60 °C Kosteus 5 to 90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), Irrotettu (<input type="radio"/>)	
Virtajohto	Pistorasiaan kytkettävä pistoke	
HUOMAUTUS		
■ Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.		

Näyttötilat (Tarkkuus)

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

* Suositeltu tila

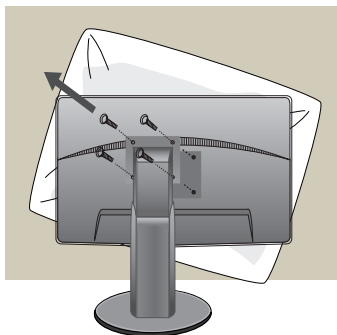
Merkkivalo

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

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.



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



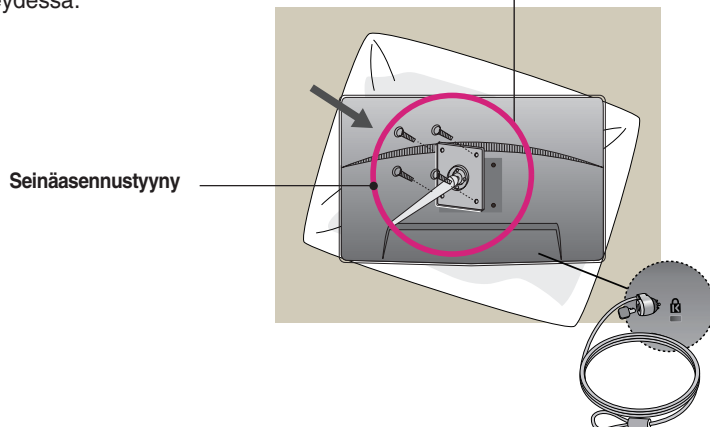
- 2.** Irrota näyttö ja jalusta ruuvitaltalla.

3. 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 liitännämitat >

Välimitta: 75 mm x 75 mm

Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokoneosastoissa.

HUOMAUTUS

- Ainoastaan VESA yhteensopiva, huomioiden ruuvien käyttömäärät ja asennusruuvien erittelyt.
- Käytä VESA standardia alapuolella kuvatulla tavalla.
 - * 784,8 mm ja alle (30,9 pauna)
 - Seinäasennustyynyn 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 seinäasennustyynyjä ja ruuveja.



Lue kaikki turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Säilytä käyttöopas (CD) tallessa tulevaa käyttöä varten.

Laitteen malli- ja sarjanumero sijaitsevat laitteen takana tai toisella sivulla. Kirjoita ne alle muistiin siltä varalta, että sinun täytyy ottaa yhteyttä huoltoon.

MALLI _____

SARJANUMERO _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.