

# Käyttöopas

## W2600H W2600HP

**L**ue kohta **Tärkeitä ohjeita**, ennen kuin käytät tätä tuotetta.

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

**K**opioi tiedot laitteeseen kiinnitetystä tarrasta ja ilmoita ne myyjälle, jos laite tarvitsee huoltoa.

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

## Turvallisuus

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

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

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

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

Älä avaa näyttöä.

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

Henkilövahinkojen välttämiseksi:

- Älä sijoita näyttöä vinolle alustalle tai hyllylle, ellei sitä ole kiinnitetty huolellisesti.
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jalustaa.
- Älä pudota mitään esinettä tuotteen päälle äläkä 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 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 keraantuvan lämmön poistamista varten. Jos nämä aukot tukitaan, ylikuumentuminen 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 näyttössä aina ruudunsäästäjää. Tämä ilmiö esiintyy myös muiden valmistajien tuotteissa eikä se kuulu takuun piiriin.

## Puhdistaminen

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

## Pakkaaminen

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

## Hävittäminen

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

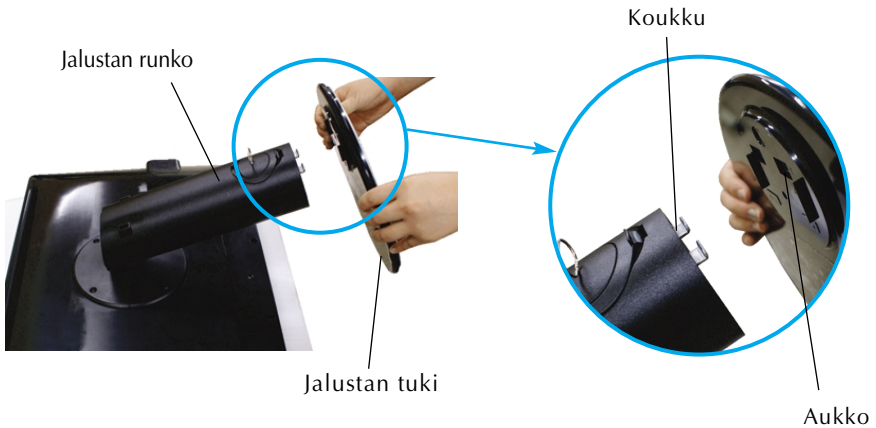
- Varmista ennen näytön asennusta, että näytön, tietokonejärjestelmän ja muiden liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.

## Jalustan tuen kiinnittäminen tai irrottaminen

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



2. Kohdista jalustan rungon koukut näytön alaosassa olevien aukkojen kanssa.
3. Aseta koukut aukkoihin.



### 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

4. Kiinnitä näyttö jalustan tukeen kiertämällä ruuvia myötäpäivään.



5. Nosta näyttö pystyasentoon etupuoli itseäsi kohti.
6. Voit irrottaa jalustan näytöstä kääntämällä ruuvia vastapäivään.

## Tärkeää

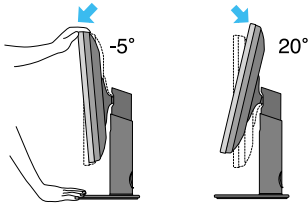
- Kuva esittää tavallisen mallin kiinnittämistä. Hankkimasi malli saattaa olla erilainen.
- Älä kannu näyttöä ylösalaisin pitämällä kiinni jalustasta. Näyttö saattaa pudota ja vaurioitua, tai voit loukata jalkasi.

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

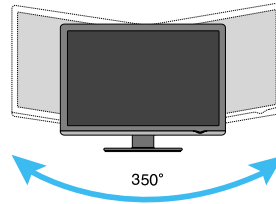
## Näytön sijoittaminen

1. Säädä näytön paneelin asento sopivaksi.

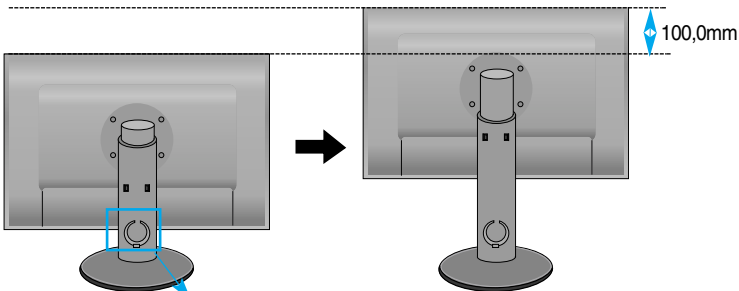
- Kallistuskulma :  $-5^{\circ}$  ~  $20^{\circ}$



- Katselukulma :  $350^{\circ}$



- Korkeussäätö: enintään 100,0 mm



\* Muista irrottaa lukitustappi, kun säädät korkeutta.

### Ergonomic

- Lukitustappia ei tarvitse asettaa takaisin paikoilleen korkeuden säätämisen jälkeen.
- Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.

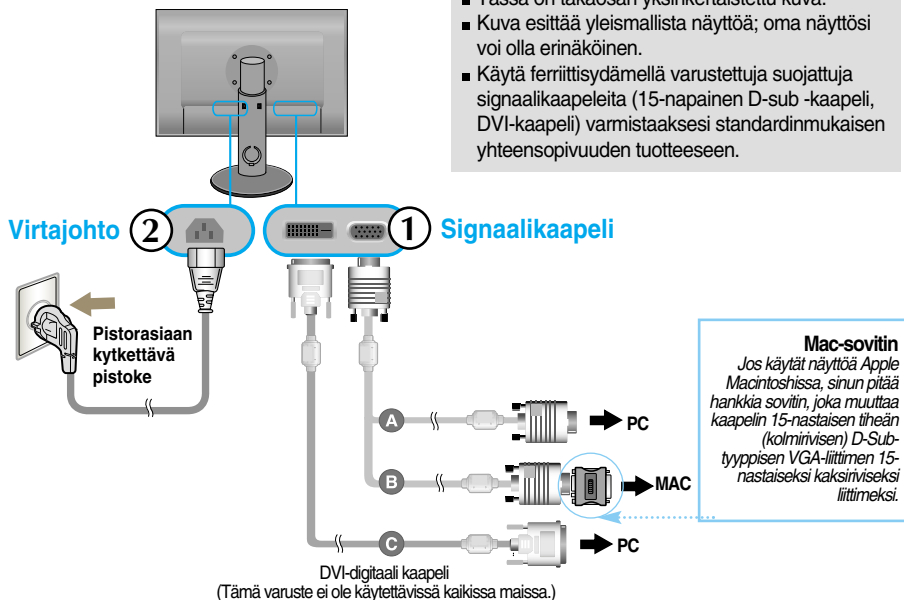
## Kytkeminen tietokoneeseen

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

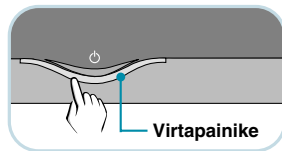
- A Kytke Dsub-kaapeli (PC)
- B Kytke Dsub-kaapeli (Mac)
- C Kytke DVI-D-kaapeli

### HUOMAUTUS

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



2. Kosketa painiketta sivukytkinpaneelista kytkeäksesi laitteeseen virran. Kun monitori kytkeytyy päälle, 'Self Image Setting Function'-toiminto suoritetaan automaattisesti. (Vain analoginen moodi)



KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN  
TARKENNUS KÄYNNISSÄ

### HUOMAUTUS

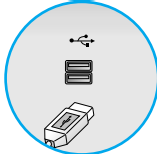
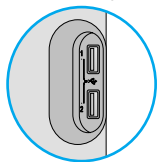
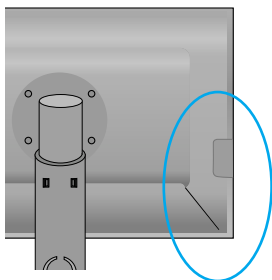
Mikä Self Image Setting Function? Tämä toiminto valitsee näytön parhaat mahdolliset asetukset. Kun käyttäjä kytkee näytön tietokoneeseen ensimmäisen kerran, toiminto säätää näytön asetukset automaattisesti tulosignaalin mukaan.

AUTO/SET-toiminto? Kun koostat ongelmia kuten, epäselvä ruutu, epäselvät kirjaimet, ruudun vilkkuminen tai kalteva ruutu laitteen käyttämisen aikana tai ruudun resoluution vaihtamisen jälkeen, kosketa AUTO/SET-toimintopainiketta parantaaksesi resoluutiota.

## USB-kaapelin kytkeminen

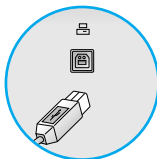
"USB (Universal Serial Bus)" on kätevä tapa kytkeä erilaisia pöytätietokoneen lisälaitteita tietokoneeseen. USB-liitäntän avulla voit kytkeä hiiren, näppäimistön ja muita lisälaitteita näyttöön tietokoneeseen kytkemisen sijasta. Tämä lisää joustavuutta järjestelmän kokoonpanossa. USB:n avulla voit ketjuttaa jopa 120 laitetta yhteen USB-porttiin ja voit käytön aikana (tietokoneen ollessa toiminnassa) kytkeä tai irrottaa laitteet. Plug and Play -toiminnon avulla tietokone tunnistaa laitteet automaattisesti ja määrittää ne kokoonpanoon. Näytössä on sisäinen BUS-power-tilan USB-keskitin, johon voi liittää kaksi muuta USB-laitetta.

1. Kytke näytön lähtevän datan portti USB-yhteensopivan tietokoneen tai toisen keskittimen tulevan datan porttiin USB-kaapelilla. (Tietokoneessa on oltava USB-portti)
2. Liitä USB-yhteensopivat lisälaitteet näytön tulevan datan portteihin.



### **Tulevan datan USB-portti (4)**

Kytke tähän ulkoisista USB-laitteista (esim. hiirestä, muistitikusta tai USB-koivalevystä jne.) tulevat kaapelit.



### **Lähtevän datan USB-portti (1)**

Kytke tämä pöytämallisen tai kannettavan tietokoneen tuloporttiin. (Kuitenkin tietokoneen täytyy tukea USB:tä ja siinä täytyy olla USB-portti.)

3. Näytön USB-liitäntä tukee USB 2,0- ja Suuri nopeus -kaapeleita.

	Suuri nopeus	Täysi nopeus	Pieni nopeus
Tiedonsiirtonopeus	480 Mb/s	12 Mb/s	1,5 Mb/s
Tehontarve	2,5W (Enintään, porttia kohti)	2,5W (Enintään, porttia kohti)	2,5W (Enintään, porttia kohti)

### HUOMAUTUS

- Jotta voit ottaa käyttöön USB-keskittimen, näytön on oltava liitettynä USB-yhteensopivaan tietokoneeseen tai toiseen keskittimeen USB-kaapelilla (toimitettu laitteen mukana).
- Tarkista USB-kaapelia kytkiessäsi, että kaapelin päässä oleva liitin sopii vastakkeeseen.
- Vaikka näyttö on virransäätötilassa, USB-yhteensopivat laitteet toimivat, kun ne ovat liitettynä näytön USB-portteihin (lähtevän ja tulevan datan portteihin).

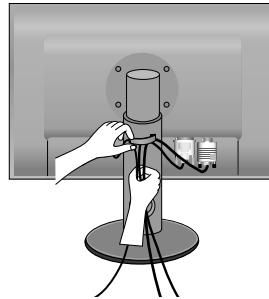
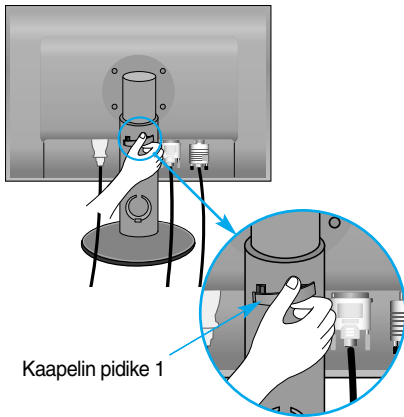


## Kaapeleiden järjestäminen

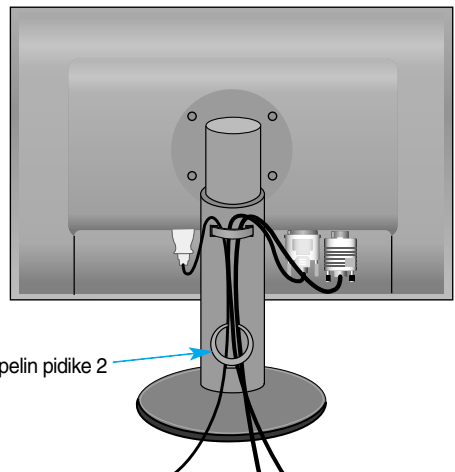
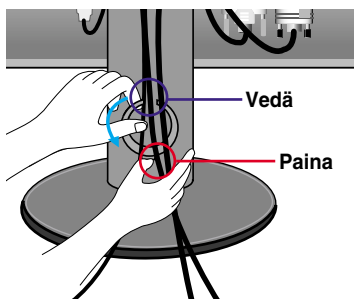
Yhdistä virtakoodeksi signaalikaapeliin alla olevan kuvan mukaisesti ja liitä ne kaapelin pidikkeisiin 1 ja 2.

**1.** Kiinnitä kaapelin pidike 1 reikään.

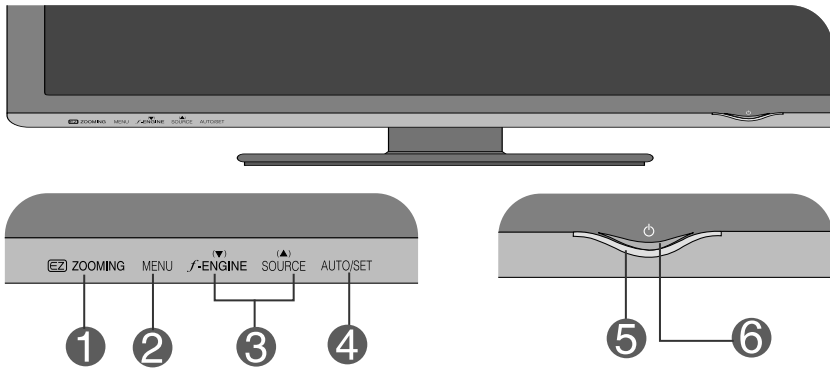
**2.** Laita virtakoodeksi ja signaalikaapeli kaapelin pidikkeeseen 1.



**3.** Laita virtajohto ja signaalikaapeli kaapelipidikkeeseen 2. Painaessasi kaapelipidikkeen 2 alaosa toisella kädellä, vedä sen yläosa toisella kädellä kuvan mukaisesti.



## Etupaneelin säätimet



### 1 **EZ ZOOMING**

EZ Zoom alentaa näytön resoluutiota yhden pykälän lisäyksinä. Painikkeen painaminen kerran alentaa resoluutiota yhden pykälän, kun taas seuraava painallus palauttaa resoluution alkuperäisiin näyttöasetuksiin.

Yksi kosketus 'EZ ZOOMING' painikkeeseen mahdollistaa kuvan koon suurentamisen niin, että voit helposti katsella kirjaimia ja kuvia.

- Asenna toiminnon käyttämiseksi forteManager-ohjelma mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.
- Suositellut resoluutiot ovat:  
1920 x 1200, 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Asetus vaihtelee käyttöjärjestelmästä videokortista riippuen. Katso tietokoneen valmistajan käyttöoppaasta tarkempia tietoja.

### 2 **MENU (VALIKKO) - painike**

Paina tätä painiketta, kun haluat näyttää tai piilottaa näyttövalikon.

OSD LUKITTU

OSD VAPAUTETTU

#### **OSD LUKITTU/VAPAUTETTU**

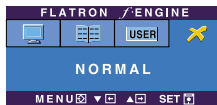
Tämä toiminto mahdollistaa nykyisten hallinta-asetusten lukitsemisen, joten niitä ei voida tahattomasti muuttaa.

Kosketa **MENU(VALIKKO)**-painiketta useiden sekuntien ajan. "**OSD LUKITTU**"- viestin pitäisi ilmestyä Jos haluat avata lukituksen, kosketa **MENU(VALIKKO)**-painiketta uudelleen useiden sekuntien ajan. "**OSD VAPAUTETTU**"-viestin tulisi ilmestyä.

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

f·ENGINE ▼

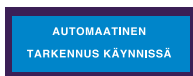
Lisätietoja on sivulla 17.



▲ SOURCE  
(Lähteen  
pikavalinta)

Paina tätä painiketta, kun haluat ottaa käyttöön D-Sub- tai DVI-liittimen. Tätä toimintoa tarvitaan, kun näyttöön on kytketty kaksi tietokonetta. Oletusasetus on D-Sub.

- 4** **AUTO/SET  
(AUTOMAATTIN  
EN/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. Tämä säätää automaattisesti näyttökuvaa ideaaliasetuksiin nykyiselle resoluutiokoolle (näyttömoodi).

Paras näyttötila on

**1920 x 1200**

- 5** **Virtapainike**

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.

- 6** **Virran merkkivalo**

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

## Kuvan säätäminen

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

Alla on lyhyt esimerkki asetusten muuttamisesta.

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

### HUOMAUTUS

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

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:

**MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU**

- 1 Kosketa MENU(VALIKKO)-painiketta, jonka jälkeen OSD:n päävalikko ilmestyy.
- 2 Päästäksesi hallintaan, käytä ▼ ja ▲-painikkeita. Kun haluamasi kuvake korostuu, kosketa AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)-painiketta.
- 3 Käytä ▼, ▲ painikkeita säätämään kuvaa haluttuun tasoon. Käytä AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)-painiketta valitsemaan muita alavalikon asioita.
- 4 Kosketa MENU(VALIKKO)-painiketta kerran palataksesi päävalikkoon valitaksesi muita toimintoja. Kosketa MENU(VALIKKO)-painiketta kahdesti poistuaksesi OSD:ltä.

# Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko	A	D	Kuvaus	
KUVA	KIRKKAUS	●	●	Säätävät näytön kirkkautta, kontrastia ja gamma-arvoa.	
	KONTRASTI	●	●		
	GAMMA	●	●		
VÄRI	PRESET	sRGB	●	●	Muuttavat näytön värejä.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED	●	●		
	GREEN	●	●		
	BLUE	●	●		
ASENTO	VAAKASOORA	●		Muuttavat kuvan sijaintia näytössä.	
	PYSTYSUORA	●			
TARKENNUS	CLOCK	●		Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.	
	PHASE	●			
	TERÄVYYS	●	●		
ASETUKSET	KIELI	●	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.	
	OSD	VAAKASOORA	●		●
		PYSTYSUORA	●		●
	ASENTO		●		●
	VALKOINEN TASAPAINO	●			
	VIRTAILMAISIN	●	●		
	ÄÄNI	●	●		
	4 : 3 LAAJAKUVANA	●	●		
TEHDASASETUKSET	●	●			
FLATRON F-ENGINE	ELOKUVA / KIRJOITUS	●	●	Valitsevat tai muuttavat kuvan asetuksia.	
	KÄYTTÄJÄN	●	●		
	NORMAL	●	●		
● : Säädettävissä A : Analoginen tulo D : Digitaalinen tulo					

## HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 12–17).

# Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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

Kosketa MENU(VALIKKO)-painiketta, OSD:n päävalikko ilmestyy.

**Valikon nimi** — KUVA

**Kuvakkeet** —

- KIRKKAUS 50
- KONTRASTI 50
- GAMMA 0

**Painikevihje** —

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

**Alivalikot**

## HUOMAUTUS

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

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



## KUVA



### KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

### KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

### GAMMA

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

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



## VÄRI



### ESIAS

Valitse ruudun väri

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

### ■ PUNAINEN

Muuttaa punaisen värin määrää.

### ■ VIHREÄ

Muuttaa vihreän värin määrää.

### ■ SININEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

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

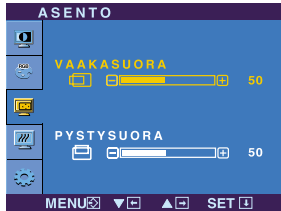
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



## ASENTO



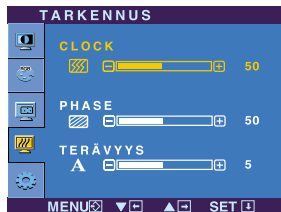
**VAAKASUORA** Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

**PYSTYSUORA** Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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



## TARKENNUS



**CLOCK**

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

**PHASE**

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

**TERÄVYYS**

Säätää näytön selkeyttä.

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



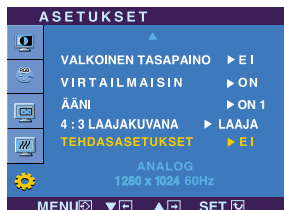
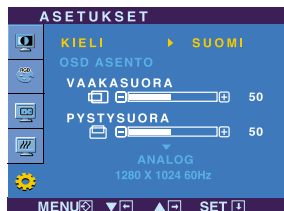
## Päävalikko

## Alivalikko

## Kuvaus



## ASETUKSET



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

### KIELI

Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

### OSD ASENTO

Muuttaa näyttövalikkoikkunan sijaintia näytössä.

### VALKOINEN TASAPAINO

Jos näyttökortin lähtösignaali ei ole vaatimusten mukainen, värin 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.

### VIRTAILM AISIN

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

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

### ÄÄNI

Käyttäjä voi asettaa äänen tiloihin **ON (PÄÄLLÄ)1**, **ON (PÄÄLLÄ)2** tai **OFF (POIS)**, kun näytön virta on pois päältä tai päällä tai valikkopainiketta kosketetaan.

### 4:3 LAAJA KUVANA

Voit säätää kuvan koon näytössä.



LAAJA



4:3

Resoluutio	Kuvasuhde
1600x1200	4 : 3
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

**4:3** : Tulevasta videosaalisuhteesta riippuen, se muunnetaan automaattisesti optimoituun kuvasuhteeseen. (Tulosignaali 1280x1024 muunnetaan suhteeseen 5:4 ja 1024x768 suhteeseen 4:3)

**4 : 3 LAAJAKUVANA** ei tue '4:3' seuraavilla tulosignaaleilla : 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440 x 900 , 1680 x 1050 ja 1920 x 1200 26 tuuman näytöllä

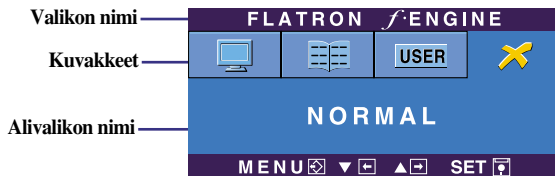
### TEHDASAS ETUKSET

Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa. Kosketa **▼**-painiketta palautuaksesi alkutilaan heti.

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

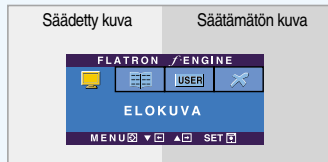
# Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- OSD-ruutu ilmestyy, kun kosketat **F-ENGINE** -painiketta monitorin etuosasta.

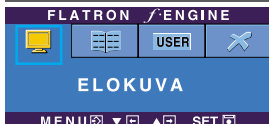


## FLATRON F-ENGINE

Kun suoritat F-ENGINE:n, kaksi sävyä ilmestyy ruudulle kuvan mukaisesti. Haluttu ruutu ilmestyy vasemmalle puolelle, kun taas ei-haettu ruutu ilmestyy oikealle puolelle. Kosketa **SET**-painiketta käyttääksesi muokattua ruutua.



### Päävalikko Alivalikko Kuvaus

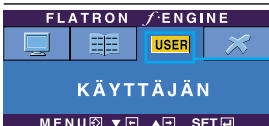


**ELOKUVA**/Tällä toiminnolla voit helposti valita ympäristöön **KIRJOITUS** (valaistukseen, kuvan tyyppiin jne.) parhaiten sopivan näyttöasetuksen.

**ELOKUVA**: Videoiden ja elokuvien liikkuville kuville.

- MENU** : Lopeta
- ▼, ▲** : Siirrä
- SET** : Valitse

**KIRJOITUS**: Tekstiä sisältäville kuville (tekstinkäsittely ym.).



**KÄYTTÄJÄN**

**Käyttäjän määrittämä**  
Voit säätää kirkkaus-, ACE- ja ROM-asetuksia. Voit tallentaa säädetyt arvot ja ottaa ne käyttöön siirtyessäsi toisenlaiseen ympäristöön.

Säätääksesi **USER**(**KÄYTTÄJÄN**)-alivalikon toimintaa, kosketa **SET**-painiketta.

☀️ (Kirkkaus): Muuttaa kuvan kirkkautta.

...**ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): Valitsee kuvan selkeyttä parantavan tilan.

- 0 Ei käytössä
- 1 Heikko kirkkaus ja valoisuuskontrasti.
- 2 Voimakas kirkkaus ja valoisuuskontrasti.

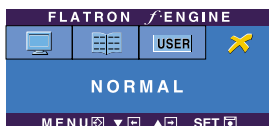
...**RCM** (Real Color Management): Valitsee värejä parantavan tilan.

- 0 Ei käytössä
- 1 Ihonväri
- 2 Vihreän korostus
- 3 Värien korostus



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

Valitse **TALLENNA** alivalikko **SET (ASETUS)** -painikkeella ja tallenna arvo valitsemalla painikkeilla **KYLLÄ**.



**NORMAL** Tämä asetusta sopii normaalikäyttöön.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

## Näytössä ei ole kuvaa

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

## Näytössä on teksti OSD LUKITTU

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Tuleeko näyttöön teksti <b>OSD LUKITTU</b> kun painat <b>MENU (VALIKKO)</b> -painiketta?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit lukita näytön asetukset, jotta niitä ei muuteta vahingossa. Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla <b>MENU (VALIKKO)</b> -painiketta muutamia sekunteja. Teksti <b>OSD VAPAUTETTU</b> tulee näkyviin.</li></ul> |
|--|--|

## Näyttökuvassa on vikaa

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kuvan sijainti ei ole oikea.</b></li></ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>● Kosketa <b>AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)</b> painikettasäätääksesi näyttökuvaa automaattisesti ideaaliasetuksiin. Jos tulos ei ole tyydyttävä, säädä kuvan asentoa käyttämällä H-asento- ja V-asentokuvakkeita ruutunäytöltä.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kuvaruudun taustalla näkyy pystysuoria juovia tai raitoja.</b></li></ul>     | <ul style="list-style-type: none"><li>● Kosketa <b>AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)</b> painikettasäätääksesi näyttökuvaa automaattisesti ideaaliasetuksiin. Jos tulos ei ole tyydyttävä, vähennä vertikaalisia palkkeja tai raitoja käyttämällä <b>CLOCK(KELLO)</b>-kuvaketta ruutunäytöltä.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kuvassa on vaakasuuntaista kohinaa tai teksti ei näy terävänä.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Kosketa <b>AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)</b> painikettasäätääksesi näyttökuvaa automaattisesti ideaaliasetuksiin. Jos tulos ei ole tyydyttävä, vähennä horisontaalisia palkkeja <b>PHASE(VAIHE)</b>-kuvaketta ruutunäytöltä.</li><li>● Valitse tietokoneessa <b>Ohjauspaneeli --&gt; Näyttö --&gt; Asetukset</b> ja valitse näytölle suositeltu tarkkuus tai säädä kuva mahdollisimman hyväksi. Valitse väriasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color).</li></ul> |

## Tärkeää

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

Näyttökuvassa on vikaa	
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä.</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, että signaalikaapeli on kunnolla kytketty. Kiristä ruuvit tarvittaessa.</li><li>• Varmista, että näyttökortti on kunnolla asetettu paikalleen.</li><li>• Valitse tietokoneessa <b>Ohjauspaneeli --&gt; Näyttö --&gt; Asetukset</b> ja valitse näyttöasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Näyttö välkky.</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus.</li></ul>

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

<b>Näyttö</b>	26 tuumaa (64,868 cm) Litteä TFT-LCD-aktiivimatriisinäyttö Häikäisyntestoinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 64,868 cm 0,2865 mm:n pikseliväli		
<b>Synkronitulo</b>	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Tulosignaalin muoto	Ulkoinen tahdistus SOG (synkronointi vihreällä), Digitaalinen(HDCP)	
<b>Videotulo</b>	Signaalin tulo	15-nastainen D-Sub-kaapeli DVI-D-kaapeli (Digitaalinen)	
	Tulosignaalin muoto	RGB analoginen (0,7 V p-p / 75 ohm), Digitaalinen	
<b>Tarkkuus</b>	Enintään	VESA 1920 x 1200, 60 Hz	
	Suositus	VESA 1920 x 1200, 60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Tehontarve</b>	Virta kytkettynä	: 50 W (normaali), 65 W (USB täysi kuormitus)	
	Lepotilassa	≤ 1 W	
	Virta katkaistuna	≤ 1 W	
<b>Mitat ja paino</b>	Jalustan kanssa		Ilman jalustaa
	Leveys	60,19 cm / 23,70 tuumaa	60,19 cm / 23,70 tuumaa
	Korkeus	46,32 cm / 18,24 tuumaa(vähintään)	41,37 cm / 16,29 tuumaa
		56,32 cm / 22,17 tuumaa(enintään)	
	Syvyys	27,02 cm / 10,64 tuumaa	8,10 cm / 3,19 tuumaa
	Paino (ilman pakkausta)	10,6 kg (23,37 lbs)	
<b>Alue</b>	Kallistus	-5° ~20°	
	Nivel	350°	
	Korkeus	100 mm / 3,94 tuumaa	
<b>Käyttöympäristö</b>	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A		
<b>Ympäristövaatimukset</b>	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä		

<b>Jalustan tuki</b>	Kiinnitetty ( <input type="checkbox"/> ), Irrotettu ( <input type="checkbox"/> )	
<b>Virtajohto</b>	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	
<b>USB</b>	Vakio	USB 2,0, omavoimainen
	Tiedonsiirtonopeus	Enintään 480 Mb/s
	Virrankulutus	Enintään 2,5 W x 4

**HUOMAUTUS**

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

<b>Näyttö</b>	26 tuumaa (64,868 cm) Litteä TFT-LCD-aktiivimatriisinäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 64,868 cm 0,2865 mm:n pikseliväli		
<b>Synkronitulo</b>	Vaakataajuus	30–83 kHz (Automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (Automaattinen)	
	Tulosignaalin muoto	Ulkoinen tahdistus SOG (synkronointi vihreällä), Digitaalinen(HDCP)	
<b>Videotulo</b>	Signaalin tulo	15-nastainen D-Sub-kaapeli DVI-D-kaapeli (Digitaalinen)	
	Tulosignaalin muoto	RGB analoginen (0,7 V p-p / 75 ohm), Digitaalinen	
<b>Tarkkuus</b>	Enintään	VESA 1920 x 1200, 60 Hz	
	Suositus	VESA 1920 x 1200, 60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Tehontarve</b>	Virta kytkettynä	: 110 W (normaali), 130 W (USB täysi kuormitus)	
	Lepotilassa	≤ 1 W	
	Virta katkaistuna	≤ 1 W	
<b>Mitat ja paino</b>	Jalustan kanssa		Ilman jalustaa
	Leveys	60,19 cm / 23,70 tuumaa	60,19 cm / 23,70 tuumaa
	Korkeus	46,32 cm / 18,24 tuumaa (vähintään) 56,32 cm / 22,17 tuumaa (enintään)	41,37 cm / 16,29 tuumaa
	Syvyys	27,02 cm / 10,64 tuumaa	8,10 cm / 3,19 tuumaa
	Paino (ilman pakkausta)	9,7 kg (21,38 lbs)	
<b>Alue</b>	Kallistus	-5° ~ 20°	
	Nivel	350°	
	Korkeus	100 mm / 3,94 tuumaa	
<b>Käyttöympäristö</b>	AC 100–240 V ~ 50/60 Hz 1,2 A		
<b>Ympäristövaatimukset</b>	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	



<b>Jalustan tuki</b>	Kiinnitetty ( <input type="checkbox"/> ), Irrotettu ( <input type="radio"/> )	
<b>Virtajohto</b>	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	
<b>USB</b>	Vakio	USB 2,0, omavoimainen
	Tiedonsiirtonopeus	Enintään 480 Mb/s
	Virrankulutus	Enintään 2,5 W x 4

**HUOMAUTUS**

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

## Näyttötilat (tarkkuus)

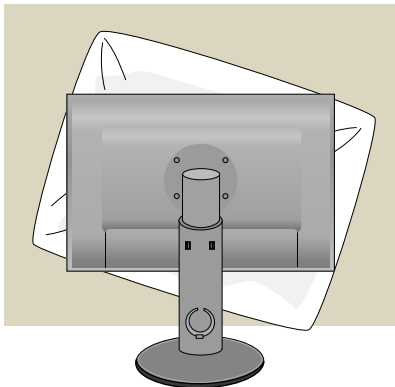
Näyttötila (tarkkuus)			Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	59,940
2	VESA	640 x 480	37,500	75,000
3	VESA	720 x 480	35,162	59,901
4	VGA	720 x 400	31,500	70,156
5	VESA	800 x 600	37,879	60,317
6	VESA	800 x 600	46,875	75,000
7	VESA	1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA	1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA	1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA	1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA	1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA	1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA	1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA	1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA	1920 x 1200	74,038	59,950

\* Suositeltu tila

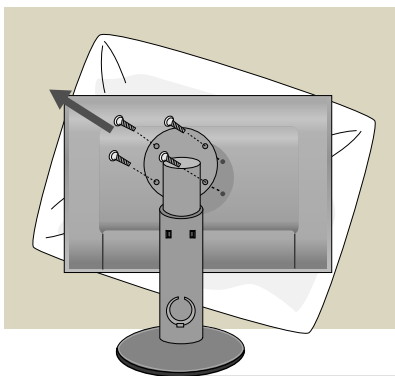
## Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanuskea
Virta katkaistu	Ei pala

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

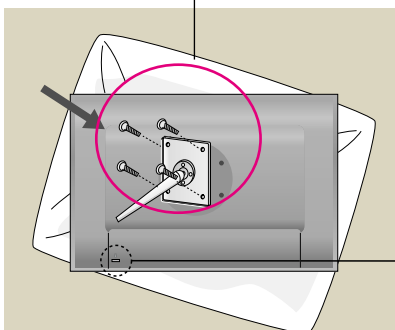


1. Aseta näyttö etupuoli alaspäin pehmeälle kankaalle tai tyynylle, jotta pinta ei vaurioidu.



2. Irrota näyttö ja jalusta ruuvitaltalla.

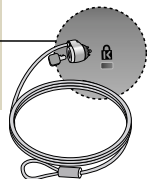
3. Seinäasennuslevyn asentaminen



#### **Seinäasennuslevy (hankittava erikseen)**

Tämä näyttö voidaan kiinnittää jalustaan tai seinäasennuslevyn avulla seinään.

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



#### **Kensington Security -liitäntä**

Kiinnitä lukitusjohto, jonka voit hankkia erikseen tietokoneliikkeestä.

