

Käyttöopas

L1753T
L1953T
L1733TR
L1933TR
L1753TR
L1953TR

Lue kohta **Tärkeitä ohjeita**, ennen kuin käytät tätä tuotetta.

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

Kopioi tiedot laitteeseen kiinnitetystä tarrasta ja ilmoita ne myyjälle, jos laite tarvitsee huoltoa.

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

Turvallisuus

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

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

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

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

Älä avaa näyttöä.

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

Henkilövahinkojen välttämiseksi:

- Älä sijoita näyttöä vinolle alustalle tai hyllylle, ellei sitä ole kiinnitetty huolellisesti.
- Käytä vain valmistajan suosittelemaa jalustaa.

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.
- Irrota virtajohto pistorasiasta, jos on tulossa ukonilma tai näyttöä ei käytetä pitkään aikaan.

Asentaminen

Varmista, ettei virtajohton päälle aseteta tai vieritetä mitään. Älä sijoita näyttöä paikkaan, jossa virtajohto saattaa vahingoittua.

Älä käytä näyttöä vesipisteen, esimerkiksi kylpyammeen, pesualtaan, tiskialtaan, kostean kellarin tai uima-altaan, lähellä.

Näytön kotelossa on tuuletusaukkoja kotelon sisään kerääntyvän lämmön poistamista varten. Jos nämä aukot tukitaan, ylikuumeneminen voi aiheuttaa toimintahäiriön tai tulipalon. Tämän vuoksi älä KOSKAAN

- tuki kotelon pohjan tuuletusaukkoja asettamalla näyttö vuoteelle, sohvalle, matolle tms.
- sijoita näyttöä suljettuun tilaan, jossa ilma ei pääse kiertämään kunnolla
- peitä aukkoja kankaalla tai muulla materiaalilla
- sijoita näyttöä lämmittimen tai muun lämmönlähteen lähelle tai päälle.

Älä hankaa tai lyö aktiivimatriisinestekidenäyttöä millään kovalla esineellä, sillä sen pinta voi naarmuuntua tai vaurioitua pysyvästi.

Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti kädelläsi, sillä käden jälki voi jäädä pysyvästi näkyviin.

Eräät viat voivat näkyä kuvaruudun punaisina, vihreinä tai sinisinä pisteinä. Ne eivät kuitenkaan vaikuta näytön suorituskykyyn.

Sinun kannattaa käyttää suositeltua tarkkuutta, jotta saat nestekidenäyttöön parhaan mahdollisen kuvan. Jos nestekidenäyttöä käytetään muulla kuin suositellulla tarkkuudella, se joutuu ehkä skaalaamaan tai käsittelemään kuvaa. Tämä on vakiotarkkuutta käyttävän nestekidenäytön ominaisuus.

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.

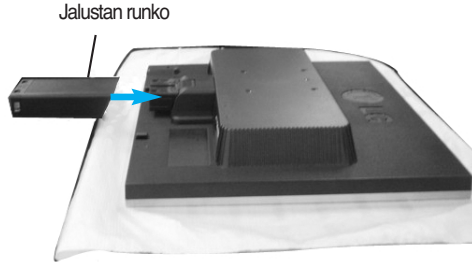
Hävittäminen

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

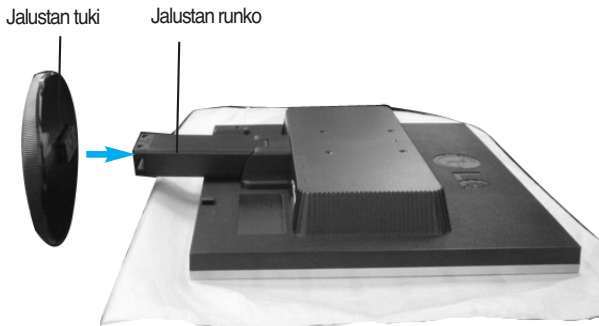
- Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista oheislaitteista.

Jalustan kiinnittäminen

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeän kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Kiinnitä jalustan runko tuotteeseen oikeassa suunnassa kuvan osoittamalla tavalla. Paina kunnes jalusta napsahtaa paikalleen.



3. Kiinnitä jalustan tuki (etuosa eteenpäin) jalustan runkoon oikeassa suunnassa.
4. Nosta laite asennuksen jälkeen varovasti pystyasentoon ja etupuoli itseesi päin.



Tärkeää

- Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.
- Älä kannata tuotetta ylösalaisin pitämällä kiinni jalustan tuesta. Laite saattaa pudota ja vaurioitua tai vahingoittaa jalkaasi.

Jalustan irrottaminen:

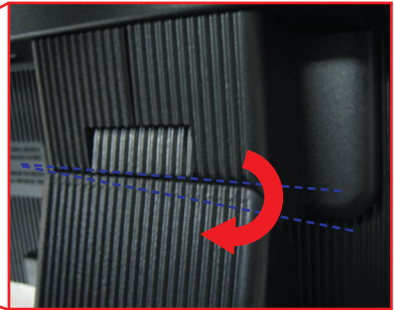
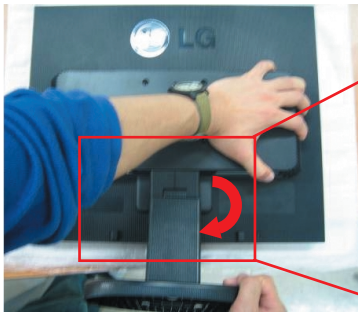
1. Aseta tyyny tai pehmeä kangas tasaiselle alustalle.
2. Aseta laite etupuoli alaspäin tyynylle tai pehmeälle kankaalle.



3. Tartu tuotteeseen kuvan mukaisesti ja kohota jalustaa hieman.



4. Ota tuotteesta kuvan mukainen ote ja käännä jalustan tukea nuolen osoittamaan suuntaan kunnes kuulet napsahduksen.

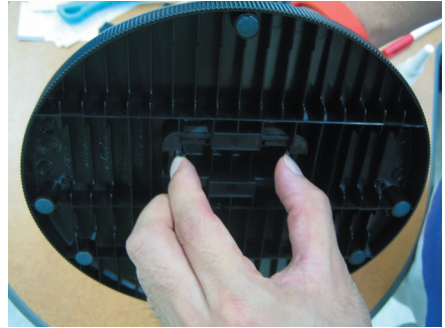


5. Irrota jalusta vetämällä.



Jalustan tuen irrottaminen:

1. Pidä jalustasta kiinni kuvan osoittamalla tavalla.
2. Paina molempia salpoja yhtä aikaa kuvan osoittamalla tavalla.



3. Aseta jalustan tuki tasaiselle alustalle, ja irrota jalusta nostamalla sitä samalla, kun pidät jalustan tuesta kiinni toisella kädellä.
4. Jalusta ja jalustan tuki irtoavat toisistaan.



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

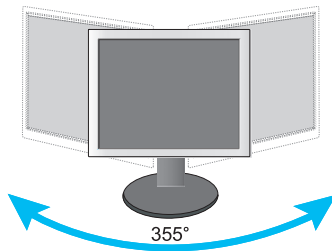
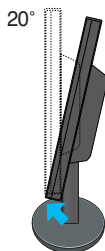
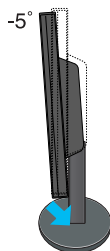
Näytön sijoittaminen

1. Etsi miellyttävin katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

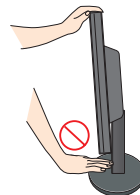
■ Kallistuskulma : -5° ~ 20°

■ Katselukulma : 355°

* Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kailissa maissa.



Vakava varoitus: Kun säädät näytön katselukulmaa, varo pistämästä sormeja näytön ja jalustan väliin. Voit satuttaa sormesi.

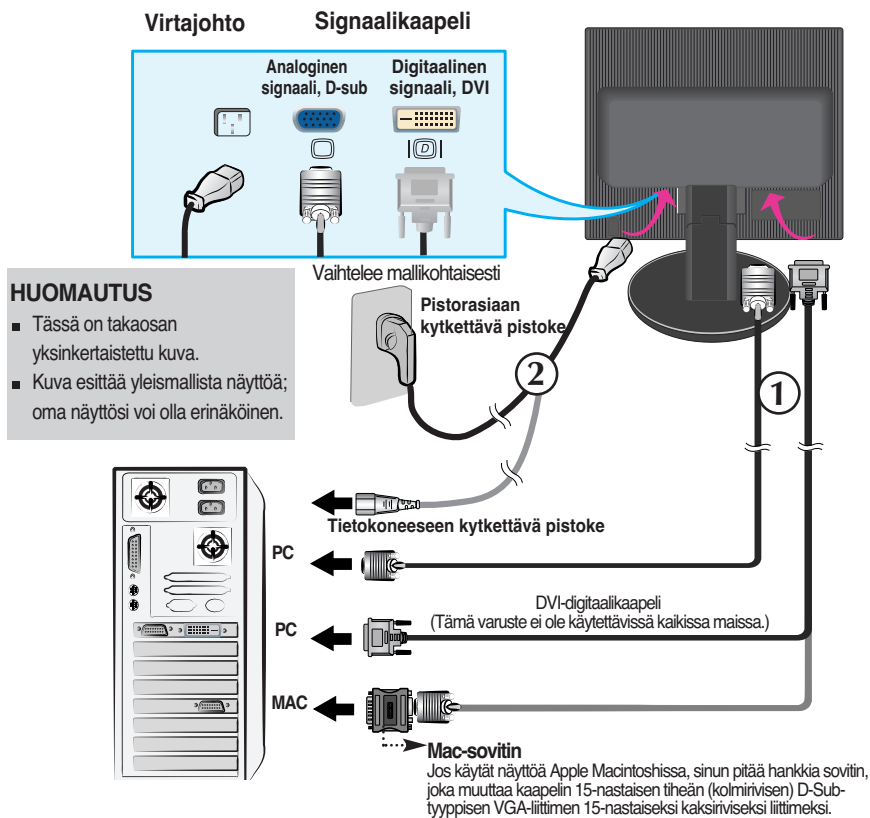


Ergonomia

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

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Aseta näyttö kätevään, tietokoneen lähellä olevaan hyvin ilmastoituun paikkaan.
2. Kytke signaaliikaapeli ①. Kun kaapeli on kytketty, varmista kiinnitys kiristämällä ruuvit.
3. Kytke virtajohto pistorasiaan, joka on helposti käytettävissä ja riittävän lähellä näyttöä ②.



HUOMAUTUS

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

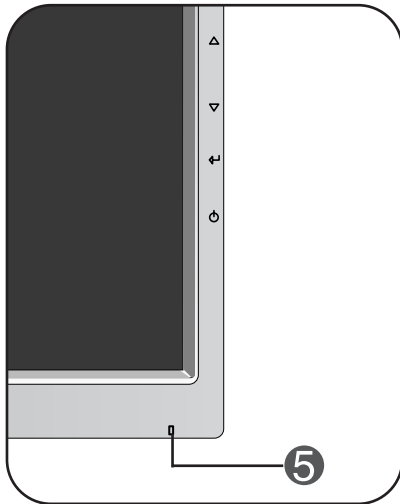
4. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta . Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattiasäätö) käynnistyy automaattisesti. (Vain analogisessa tilassa)

KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN
TARKENNUS KÄYNNISSÄ

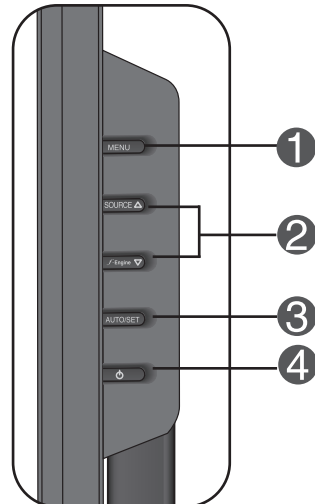
HUOMAUTUS




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. Jos haluat säätää näyttöä käytön aikana tai käynnistää tämän toiminnon myöhemmin, paina näytön etupaneelin **AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS)** -painiketta. Voit myös valita näytön säätövalikosta **TEHDASASETUKSET**. Huomaa, että tämä toiminto palauttaa kaikki muut valikkoasetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa.


Etupaneelin säätimet



Sivu



Säädin	Toiminto
<p>1 MENU (VALIKKO) -painike</p>  	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat näyttää tai piilottaa näyttövalikon.</p> <p>OSD LUKITTU/VAPAUTETTU</p> <p>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.</p>
<p>2 ▲ ▼ -painikkeet</p> <p>Engine ▼</p> 	<p>Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.</p> <p>Lisätietoja on sivulla 15.</p>
<p>▲ -painike (tulosignaalin (SOURCE) valintapainike)</p>	<p>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.</p>

Säädin	Toiminto
3 AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painike	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat valita näyttövalikosta kuvakkeen.</p> <hr/> <p>KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ Kun aiot muuttaa näytön asetuksia, paina aina AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta ennen näyttövalikon avaamista. Näyttö valitsee automaattisesti nykyiselle tarkkuudelle (näyttötalalle) parhaiten sopivat asetukset</p> <p></p> <p>Paras näyttötila on 17 tuuman näytölle: 1280 x 1024 19 tuuman näytölle: 1280 x 1024</p>
4 Virtapainike	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.</p>
5 Virran merkkivalo	<p>Tämä merkkivalo palaa sinisenä, kun näyttö toimii normaalisti (virta kytketty). Jos näyttö on lepotilassa (virransäästö), merkkivalo palaa kellanruskeana.</p>

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.

NOTE

- Allow the display to stabilize for at least 30 minutes before making image adjustments.

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:

MENU →   → **AUTO/SET** →   → **MENU**

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

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko	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	●		●
	VALKOINEN TASAPAINO	●			
	VIRTAILMAISIN	●	●		
	TEHDASASETUKSET	●	●		
FLATRON F-ENGINE	ELOKUVA/KIRJOITUS	●	●	Valitsevat tai muuttavat kuvan asetuksia.	
	KÄYTTÄJÄN	●	●		
	NORMAL	●	●		
● : Säädettävissä A : Analoginen tulo D : Digitaalinen tulo					

HUOMAUTUS




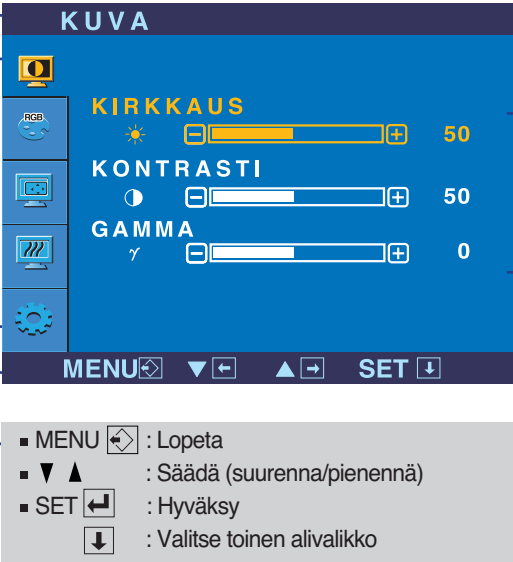







- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 11–15).

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 —

-  **KIRKKAUS**   50
-  **KONTRASTI**   50
-  **GAMMA**   0
- 
- 

Alivalikot

Painikevihje

MENU      **SET** 

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

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

- 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.

SINIEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

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



ASENTO



VAAKASUORA

Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA

Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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

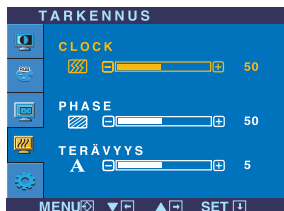
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



TARKENNUS



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

CLOCK

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

PHASE

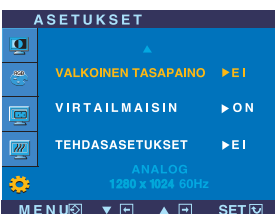
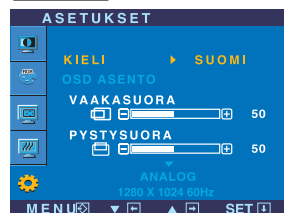
Säätää näytön terävyyttä. Tämä toiminto poistaa vaakasuoran kohinan sekä muuttaa merkit selvemmiksi tai terävämmiksi.

TERÄVYYS

Säätää näytön selkeyttä.



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, 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.

VIRTAILMAISIN AISIN


Tällä asetuksella voit valita, onko näytön etupaneelissa oleva virran merkkivalo käytössä. Jos valitset **OFF (POIS)**, merkkivalo sammuu. Jos valitset **ON (PÄÄLLÄ)**, merkkivalo syttyy automaattisesti.

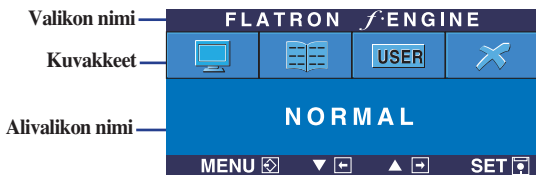
TEHDASASETUKSET

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

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

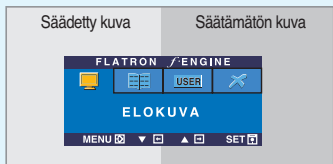
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- ■ ■ Seuraava näyttövalikko tulee esiin, kun painat näytön oikeassa sivussa olevaa  Engine ▾ -painiketta.



FLATRON F-ENGINE

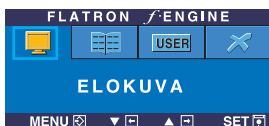
Kun valitset F-ENGINE-toiminnon, näyttökuva jakautuu kahteen osaan kuvan mukaisesti. Säädetty kuva näkyy vasemmalla ja säätämätön kuva oikealla. Paina SET-painiketta, jos haluat käyttää säädettyä kuvaa.



Päävalikko

Alivalikko

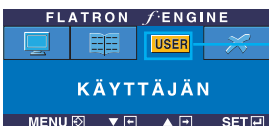
Kuvaus



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

ELOKUVA: Videoiden ja elokuvien liikkuville kuville.

KIRJOITUS: Tekstiä sisältäville kuville (tekstinkäsittely ym.).



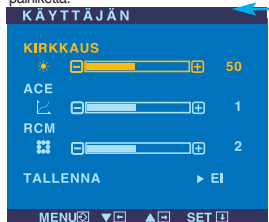
KÄYTTÄJÄN

Käyttäjän määrittämä

Voit säätää kirkkaus-, ACE- ja ROM-asetuksia.

Voit tallentaa säädetyt arvot ja ottaa ne käyttöön siirtyessäsi toisenlaiseen ympäristöön.

Jos haluat säätää USER (KÄYTTÄJÄ) -alivalikon asetusta, paina SET (ASETUS) -painiketta.



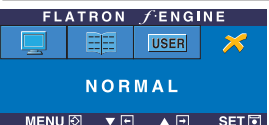
...  (Kirkkaus): Muuttaa kuvan kirkkautta.

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

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

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

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



NORMAL Tämä asetusta sopii normaalikäyttöön.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa

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

Näytössä on teksti OSD LUKITTU

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

Näyttökuvassa on vikaa

- **Kuvan sijainti ei ole oikea.**
 - 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).
 - Valitse tietokoneessa **Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset** ja tarkista, onko näytön tarkkuutta tai virkistystaajuutta muutettu. Jos on, valitse näyttökortin asetuksilla suositeltu tarkkuus.
- **Kuvaruudun taustalla näkyy pystysuoria juovia tai raitoja.**
 - 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.
- **Kuvassa on vaakasuuntaista kohinaa tai teksti ei näy terävänä.**
 - 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).
- **Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä.**
 - Tarkista, että signaalikaapeli on kunnolla kytketty. Kiristä ruuvit tarvittaessa.
 - Varmista, että näyttökortti on kunnolla asetettu paikalleen.
 - Valitse tietokoneessa **Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset** ja valitse näyttöasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color).
- **Näyttö välkky.**
 - Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus.
 - Varmista, että pistorasian jännite on 100–240 V ja taajuus 50 tai 60Hz.

Oletko asentanut näyttöajurin?

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

Näyttö	17 tuuman (43,2 cm) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän kuvan koko 17 tuumaa Pikseliväli 0,264 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30 – 83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30 – 71 kHz (automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)	
	Signaalin muoto	Erillinen TTL, positiivinen/negatiivinen SOG (Sync On Green), Digitaalinen	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub DVI-D (digitaalinen)	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm), digitaalinen	
Tarkkuus	Suurin	Analoginen: VESA 1280 x 1024, 75 Hz Digitaalinen: VESA 1280 x 1024, 60 Hz	
	Suositteltu	VESA 1280 x 1024, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 30 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino		Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	36,45 cm	36,45 cm
	korkeus	37,82 cm	30,50 cm
	syvyys	18,00 cm	5,80 cm
	Nettopaino	3,5 kg	
Kallistuskulma	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.8A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä		
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	19 tuuman (48,19 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän kuvan koko 19 tuumaa Pikseliväli 0,294 mm		
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30 – 83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30 – 71 kHz (automaattinen)	
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)	
	Signaalin muoto	Erillinen TTL, positiivinen/negatiivinen SOG (Sync On Green), Digitaalinen	
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub DVI-D (digitaalinen)	
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm), digitaalinen	
Tarkkuus	Suurin	Analoginen: VESA 1280 x 1024, 75 Hz Digitaalinen: VESA 1280 x 1024, 60 Hz	
	Suosittelu	VESA 1280 x 1024, 60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Tehontarve	Virta kytketty	: 33 W(nimellinen)	
	Lepotila	≤ 1 W	
	Virta katkaistu	≤ 1 W	
Mitat ja paino		Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	40,20 cm	40,20 cm
	korkeus	40,75 cm	33,30 cm
	syvyys	18,00 cm	5,80 cm
	Nettopaino	4,4 kg	
Kallistuskulma	Kallistus	-5°~20°	
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 0.8A		
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö		
	Lämpötila	10–35 °C	
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä	
	Säilytysympäristö		
	Lämpötila	-20–60 °C	
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), irrotettu (<input type="checkbox"/>)		
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä		

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttötilat (tarkkuus)

Näyttötila (tarkkuus)			Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	VGA	640 x 350	31.469	70
2	VGA	720 x 400	31.468	70
3	VGA	640 x 480	31.469	60
4	VESA	640 x 480	37.500	75
5	VESA	800 x 600	37.879	60
6	VESA	800 x 600	46.875	75
7	MAC	832 x 624	49.725	75
8	VESA	1024 x 768	48.363	60
9	VESA	1024 x 768	60.023	75
10	MAC	1152 x 870	68.681	75
11	VESA	1152 x 900	61.805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63.981	60
**13	VESA	1280 x 1024	79.976	75

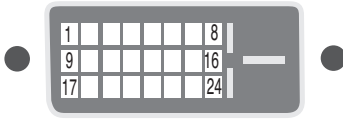
* Suositeltu tila

** Vain analogisessa tilassa

Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanuskea
Virta katkaistu	Ei pala

Signaaliliittimen nastajärjestys



■ DVI-D-liitin

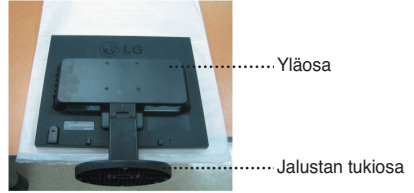
Nasta	Signaali (DVI-D)	Nasta	Signaali (DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-	16	Hot Plug Detect
2	T. M. D. S. Data2+	17	T. M. D. S. Data0-
3	T. M. D. S. Data2/4 Shield	18	T. M. D. S. Data0+
4	T. M. D. S. Data4-	19	T. M. D. S. Data0/5 Shield
5	T. M. D. S. Data4+	20	T. M. D. S. Data5-
6	DDC-kello	21	T. M. D. S. Data5+
7	DDC Data	22	T. M. D. S. Clock Shield
8	Analoginen pystysynkronointi	23	T. M. D. S. Clock+
9	T. M. D. S. Data1-	24	T. M. D. S. Clock-
10	T. M. D. S. Data1+		
11	T. M. D. S. Data1/3 Shield		
12	T. M. D. S. Data3-		
13	T. M. D. S. Data3+		
14	+5V:n jännite		
15	Maa (+5 V:n jännite, vaakasynkronointi ja pystysynkronointi)		

T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling)

Seinäasennuslevyn asentaminen

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

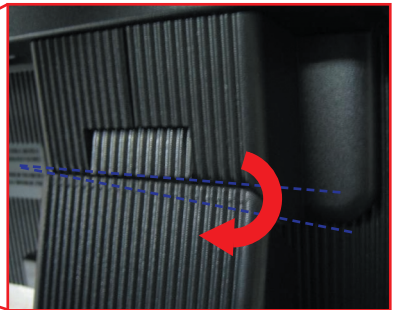
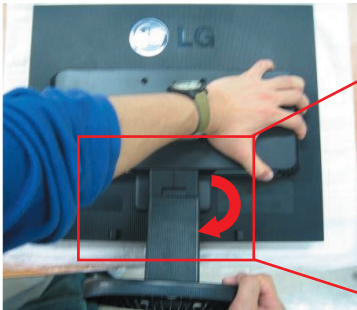
- 1.** Aseta tyyny tai pehmeä kangas tasaiselle alustalle.
- 2.** Aseta laite etupuoli alaspäin tyynylle tai pehmeälle kankaalle.



- 3.** Tartu tuotteeseen kuvan mukaisesti ja kohota jalustaa hieman.



- 4.** Ota tuotteesta kuvan mukainen ote ja käännä jalustan tukea nuolen osoittamaan suuntaan kunnes kuulet napsahduksen.



- 5.** Irrota jalusta vetämällä.

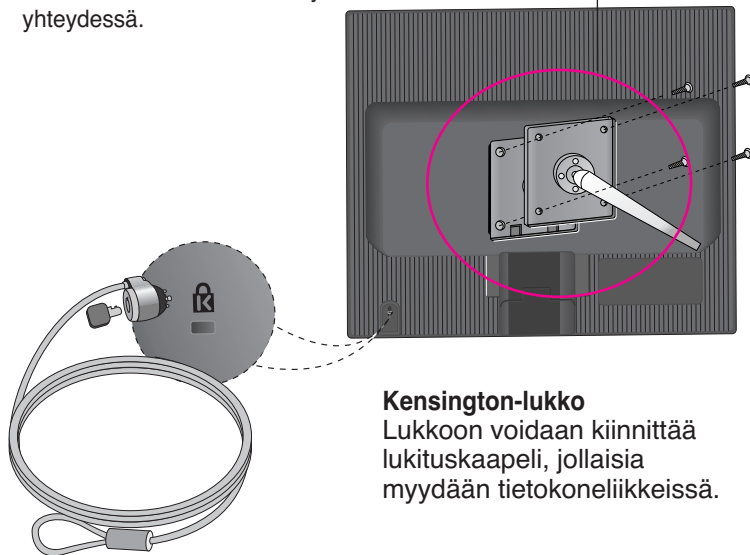


6. Seinäasennuslevyn asentaminen

Seinäasennuslevy (hankittava erikseen)

Tämä näyttö voidaan kiinnittää jalustaan tai seinäasennuslevyn avulla seinään.

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



Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokoneliikkeissä.

Digitally yours ■■■■■.....

