

Käyttöopas

L1982U

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 kiinnitetyssä 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 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.

Jalustan vetäminen auki



Älä tartu jalustaan kuvan esittämällä tavalla.

1. Aseta näyttö pöydälle.



2. Tartu näyttöön kuvan mukaisesti ja kohota sitä hieman.



3. Tartu näytön yläosaan ja nosta näyttöä itseäsi kohti.



4. Aseta näyttö pystyasentoon ja säädä jalusta sopivaan kulmaan. Tartu näytön reunoihin varovasti molemmiin käsin ja säädä jalustan kulma.

Yläosa



Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.



Älä koske kuvaruutuun tai paina sitä, kun vedät jalustan auki tai painat sen kiinni.

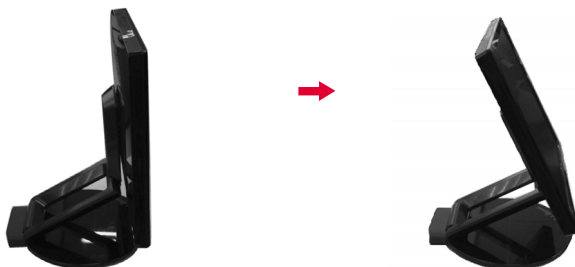
Jalustan painaminen kiinni

1. Siirry näytön etupuolelle. Paina näyttöä varovasti taaksepäin alla olevien kuvien mukaisessa järjestyksessä.



Kallistussäätö

1. Varmista, että näyttö on sopivassa katselukulmassa.

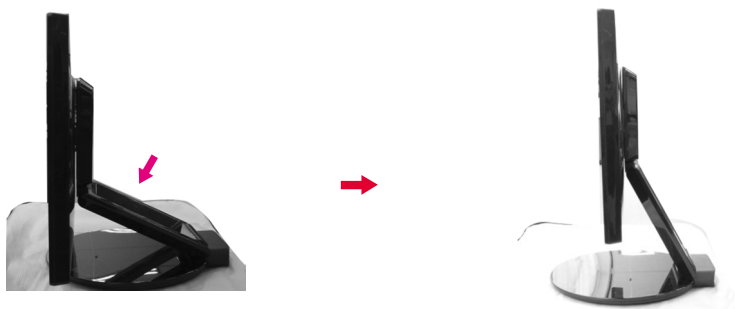
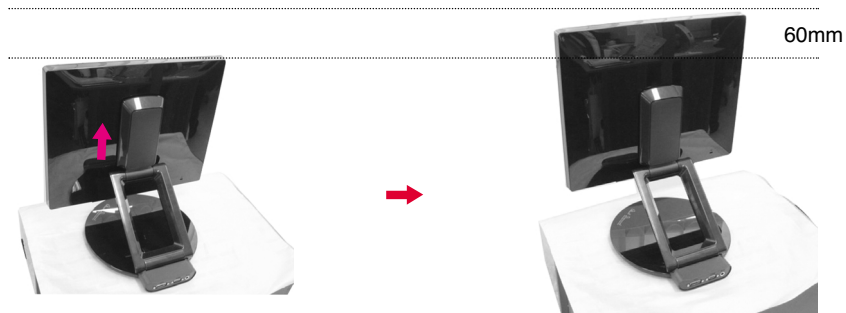


HUOMAUTUS

- Jos näyttöä on kallistettu yli 30 astetta, sen korkeutta ei voi säätää.

Korkeuden säätäminen

- **Korkeuden säätövara:** enintään 60 mm

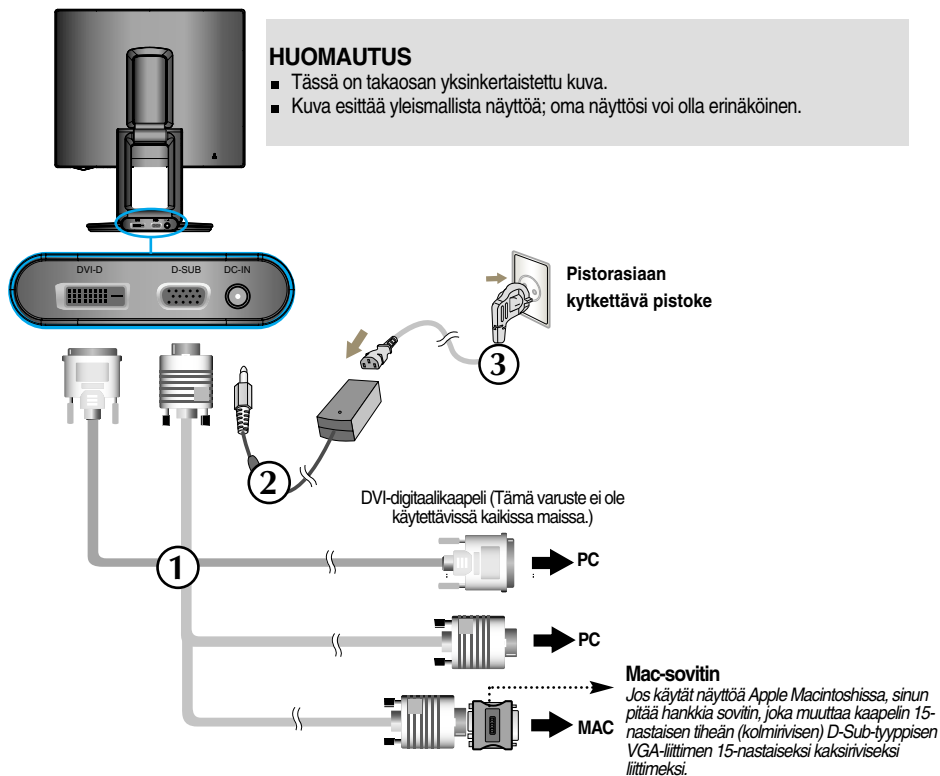


HUOMAUTUS

- Kun korkeus on suurin mahdollinen, näyttö voi painua hieman alaspäin jousen puristuessa kokoon.

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista oheislaitteista.
2. Kytke signaalkaapeli ①. Kun kaapeli on kytketty, varmista kiinnitys kiristämällä ruuvit.
3. Kytke virtajohto ③ verkkolaitteeseen ②) ja sitten pistorasiaan.



4. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta . Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattisäätö) 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 tulosignaalien mukaan.

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

Automaattisen kääntö- ja peilaustoiminnon käyttäminen

Tässä mallissa on Auto Pivot (automaattinen kääntö) -toiminto ja Auto Mirror (automaattinen peilaus) -toiminto.

Jos haluat käyttää niitä, asenna ensin näytön mukana toimitettu Forte Manager -ohjelmisto ja valitse sitten asetus Automatic (Automaattinen). Uuden näytön oletusasetus on Manual (Manuaalinen).

- Katso tarkemmat asennusohjeet CD-levyllä olevasta asennusoppaasta.
- Ota automaattitoiminnot käyttöön valitsemalla Forte Manager -> Option -> Pivot -> Enable Auto Pivot (Forte Manager -> Asetukset -> Kääntö -> Automaattinen kääntö).

Huomautus

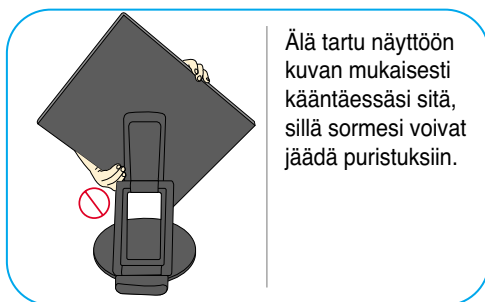
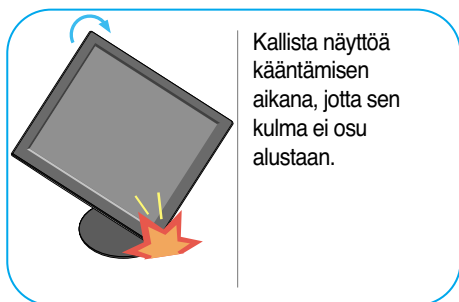
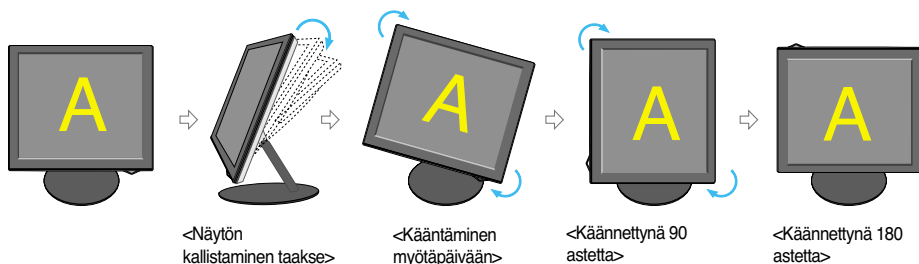
- Forte Manager -ohjelmisto vaatii Microsoft Internet Explorer 6.0:n tai uudemman.
- Kun automaattinen peilaustoiminto on käytössä ja näyttöä kierretään 180 astetta, näyttövalikon suunta ei muutu (katso alla olevaa kuvaa).
- Automaattisen kääntö- ja peilaustoiminnon nopeus vaihtelee näyttökortin ja tietokoneen suorituskyvyn mukaan. Kumpikaan näistä toiminnoista ei ole käytettävissä DOS-tilassa.
- Päivitä tietokoneen näyttökortin ajuri uusimman version mukaiseksi, jos Forte Manager ei toimi kunnolla.

Automaattinen kääntö

- Näytön kääntäminen: Voit kääntää näyttöä 180 astetta myötäpäivään.

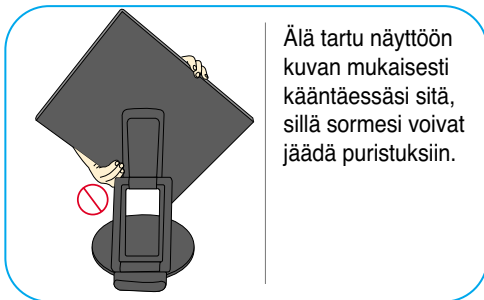
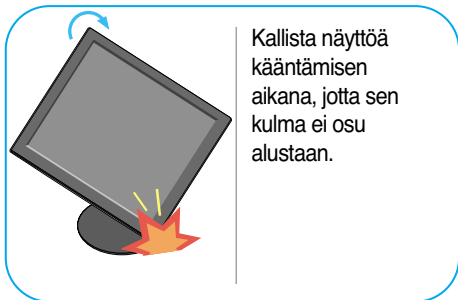
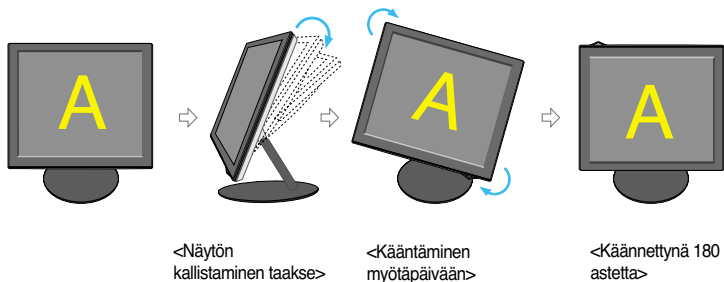
※ Varoitus: Älä koske kuvaruutuun kääntäessäsi näyttöä.

⇨ Kuvissa näkyy tavanomainen malli. Oma näyttösi voi olla erinäköinen.



⇨ Seuraavalla sivulla on tietoja automaattisesta peilaustoiminnosta.

Automaattisen kääntö- ja peilaustoiminnon käyttäminen

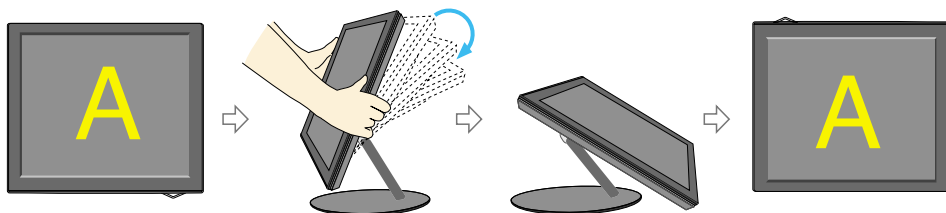


Automaattinen peilaus

- Näytön kääntäminen ympäri: Kuva kääntyy automaattisesti ylösalaisin, kun näyttö käännetään ympäri kuvan mukaisesti.

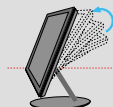
* Varoitus: Älä koske kuvaruutuun kääntäessäsi näyttöä.

⇨ Kuvissa näkyy tavanomainen malli. Oma näyttösi voi olla erinäköinen.

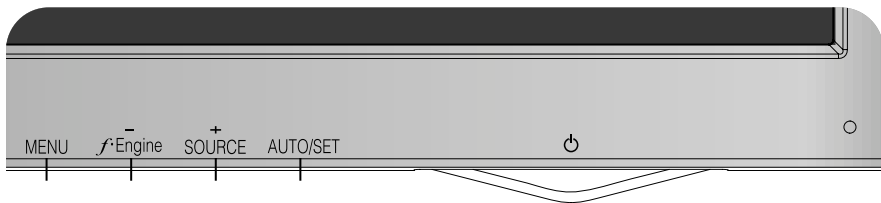


Tip

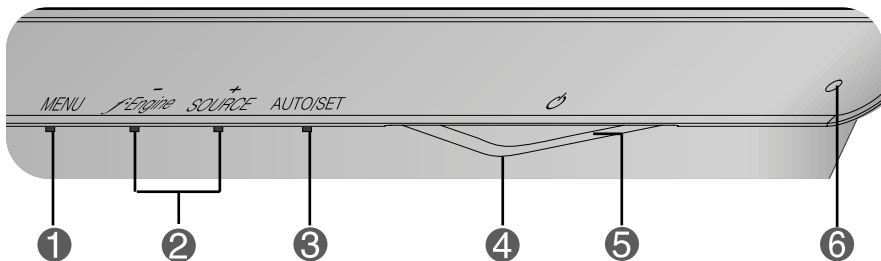
- Jos otat automaattisen kääntö- tai peilaustoiminnon käyttöön ja näyttö on melkein vaakatasossa, näyttö ei ehkä toimi oikein. Aseta näyttö pystysuoraan ja säädä sen kulma sopivaksi.
- Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.



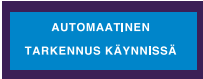
Etupaneelin säätimet



Alaosa



Säädin	Toiminto
1 MENU (VALIKKO) - painike  	Paina tätä painiketta, kun haluat näyttää tai piilottaa näyttövalikon. OSD LUKITTU/VAPAUTETTU Tällä toiminnolla lukitaan näytön asetukset, jotta ne eivät muutu vahingossa. Kun haluat lukita asetukset, pidä MENU (VALIKKO) -painiketta painettuna muutamia sekunteja. Teksti OSD LUKITTU tulee näkyviin. Voit vapauttaa asetusten lukituksen milloin tahansa painamalla MENU (VALIKKO) -painiketta muutamia sekunteja. Teksti OSD VAPAUTETTU tulee näkyviin.
2 - + -painikkeet - -painike (f-Engine) 	Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja. Lisätietoja on sivulla 16.
+ -painike (tulosignaalin (SOURCE) valintapainike)	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.

Säädin	Toiminto
3 AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painike	Paina tätä painiketta, kun haluat valita näyttövalikosta kuvakkeen. KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ Kun aiot muuttaa näytön asetuksia, paina aina AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta ennen näyttövalikon avaamista. Näyttö valitsee automaattisesti nykyiselle tarkkuudelle (näyttötilalle) parhaiten sopivat asetukset  Paras näyttötila on 1280 x 1024
4 Virtapainike	Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.
5 Virran merkkivalo	Tämä merkkivalo palaa sinisenä, kun näyttö toimii normaalisti (virta kytketty). Jos näyttö on lepotilassa (virransäästö), merkkivalo palaa kellanruskeana.
6 AUTO BRIGHT (AUTOMAATTINEN KIRKKAUS) -tunnistin	Voit säätää näytön kirkkaammaksi tai tummemmaksi peittämällä AUTO BRIGHT (AUTOMAATTINEN KIRKKAUS) -tunnistimen. Jos haluat käyttää AUTO BRIGHT -toimintoa, avaa näyttövalikko ja valitse AUTO BRIGHT (AUTOMAATTINEN KIRKKAUS). Oletusasetus on OFF (EI KÄYTÖSSÄ).

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** 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	ESIAS	sRGB	●	●	Muuttavat näytön värejä.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	PUNAINEN		●	●	
	VIHREÄ		●	●	
	SINIEN		●	●	
ASENTO	VAAKASOORA		●		Muuttavat kuvan sijaintia näytössä.
	PYSTYSUORA		●		
TARKENNUS	CLOCK		●		Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.
	PHASE		●		
	TERÄVYYS		●	●	
ASETUKSET	KIELI		●	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.
	VALKOINEN TASAPAINO		●		
	AUTO BRIGHT		●	●	
	TEHDASASETUKSET		●	●	
	VIRTAILMAISIN		●	●	
	OSD	VAAKASOORA	●	●	
	ASENTO	PYSTYSUORA	●	●	
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 12–16).

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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

Paina MENU (VALIKKO) -painiketta, jotta päävalikko tulee näkyviin.

Valikon nimi — **KUVA**

Kuvakkeet —

Painikevihje —

Alivalikot

KIRKKAUS 50

KONTRASTI 50

GAMMA 0

MENU - + **SET**

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

HUOMAUTUS

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

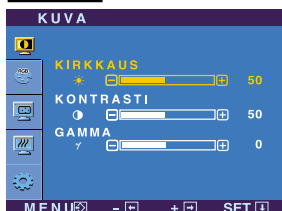
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



KUVÄ



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
- **+** : Suurennä
- **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.

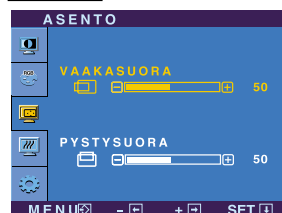
SININEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

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



ASEUTO



VAAKASUORA

Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA

Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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

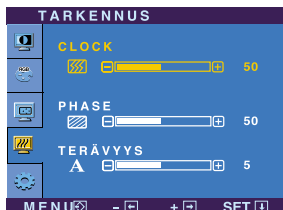
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



TARKENNUS



- **MENU** : Lopeta
- **-** : Pienennä
- **+** : Suurennä
- **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.

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.

AUTO BRIGHT

Tällä asetuksella valitaan, onko AUTO BRIGHT (AUTOMAATTINEN KIRKKAUS) -toiminto käytössä.

Kun AUTO BRIGHT (AUTOMAATTINEN KIRKKAUS) -toiminto on käytössä, näytön kirkkaus muuttuu automaattisesti ympäristön valaistuksen mukaan.

TEHDASASETUKSET

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

VIRTAILMA ISIN

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

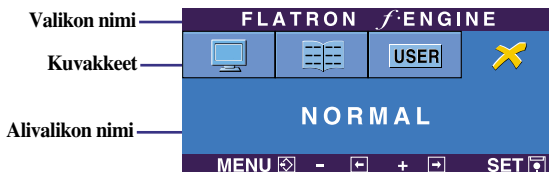
OSD ASENTO

Muuttaa näyttövalikkoikkunan sijaintia näytössä.

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

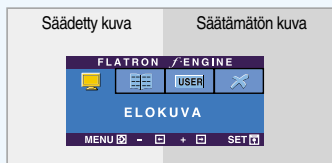
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- ■ ■ Seuraava näyttövalikko tulee esiin, kun painat näytön oikeassa sivussa olevaa **F-Engine (-)** painiketta.



FLATRON F-ENGINE

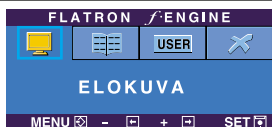
Kun valitset F-ENGINE-toiminnon, näyttökuva jakautuu kahteen osaan kuvan mukaisesti. Säädetty kuva näkyy vasemmalla ja säätämätön kuva oikealla. Paina SET-painiketta, jos haluat käyttää säädettyä kuvaa.



Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus

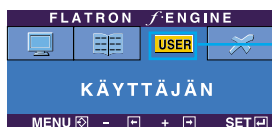


- **MENU** : Lopeta
- -, + : Siirrä
- **SET** : Valitse

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

ELOKUVA: Videoiden ja elokuvien liikkuville kuville.

KIRJOITUS: Tekstiä sisältäville kuville (tekstinkäsittely ym.).



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



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

KÄYTTÄJÄN Käyttäjän määrittämä

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

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

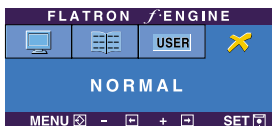
... **Kirkkaus**: Muuttaa kuvan kirkkautta.

... **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 asetys 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 kellanruskeana?● 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 signaaliikaapelia ei ole kytketty. Tarkista signaaliikaapeli 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.

- Kuvaruudun taustalla näkyy pystysuoria juovia tai raitoja.

- Kuvassa on vaakasuuntaista kohinaa tai teksti ei näy terävänä.

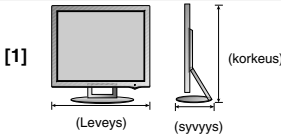
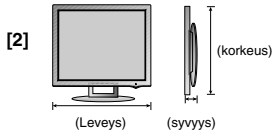
- Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä.

- Näyttö välkkyi.

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

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	19 tuuman (48,19 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 48,19 cm 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 (HDCP)
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	: 35 W(nimellinen)
	Lepotila	: 1 W(nimellinen)
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino	 [1] (Leveys) (Korkeus) (Syvyys)  [2] (Leveys) (Korkeus) (Syvyys)	
	Leveys x korkeus x syvyys [1] 40,94 cm x 52,82 cm x 30,32 cm [2] 40,94 cm x 34,20 cm x 8,0 cm	
	Nettopaino	6,7 kg
Kaltevuus- ja korkeussäätö	Kaltevuus	0°–153°
	Korkeus	60 mm
	Kääntö	myötäpäivään
Virransyöttö	12V = 3.0A	
Verkkolaite	DVE, DSA-0421S-12 1 42 Lien Chang, LCAP07F	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö	
	Lämpötila	10–35 °C
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä
	Säilytysympäristö	
	Lämpötila	-20–60 °C
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä

Jalusta	Kiinnitetty (O) , irrotettu ()
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

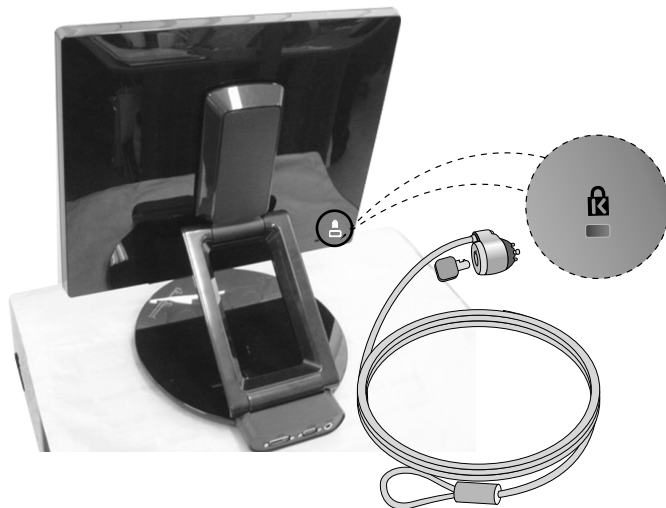
** Vain analogisessa tilassa

Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanruskea
Virta katkaistu	Ei pala

Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokoneliikkeissä.



Digitally yours ■■■■■

