

Käyttöopas

L197WH
L207WH
L197WSH

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.
- 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, ylikuumeneminen voi aiheuttaa toimintahäiriön tai tulipalon. Tämän vuoksi älä KOSKAAN

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

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

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

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

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

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 vetäminen auki

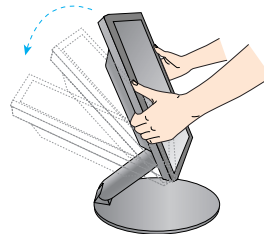
1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Pidä ja nosta jalustan pohjaa kuvassa esitetyssä järjestyksessä.



3. Vedä jalustaa alaspäin kädelläsi kuvassa esitetyssä kohdasta avataksesi jalustan.



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

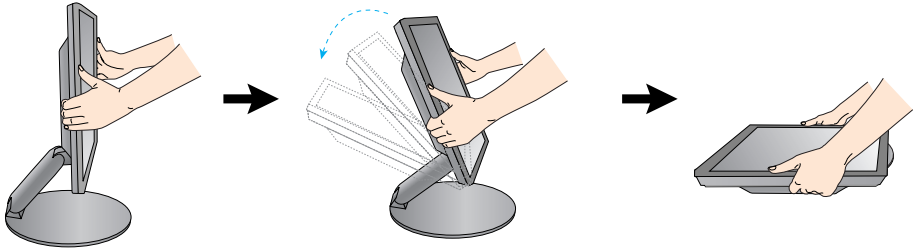


Tärkeää

- 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

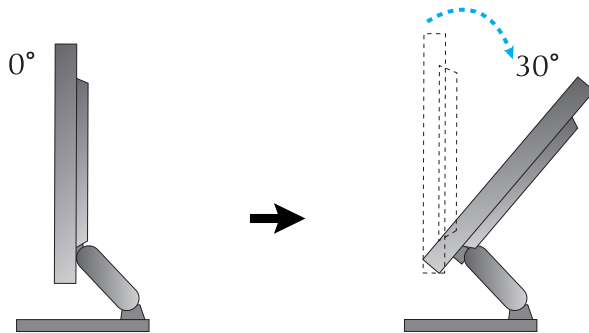
1. Siirry näytön etupuolelle. Paina näyttöä varovasti taaksepäin alla olevien kuvien mukaisessa järjestyksessä.



Kallistusäättö

1. Varmista, että näyttö on sopivassa katselukulmassa.

- Kallistuskulma : 0°~30°



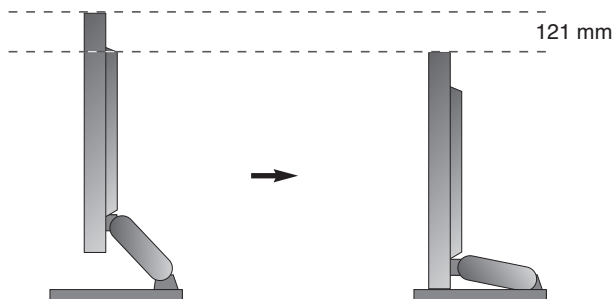
Ergonomia

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

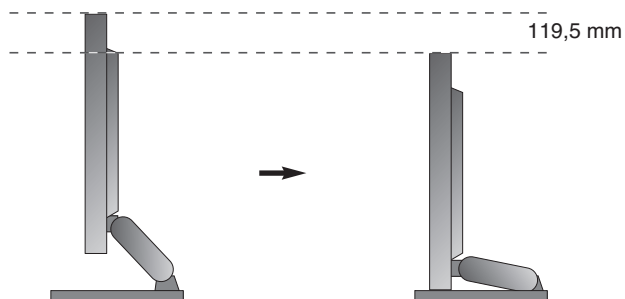
Korkeuden säätäminen

■ Korkeuden säätöalue

- L197WH/L197WSH : enintään 121 mm



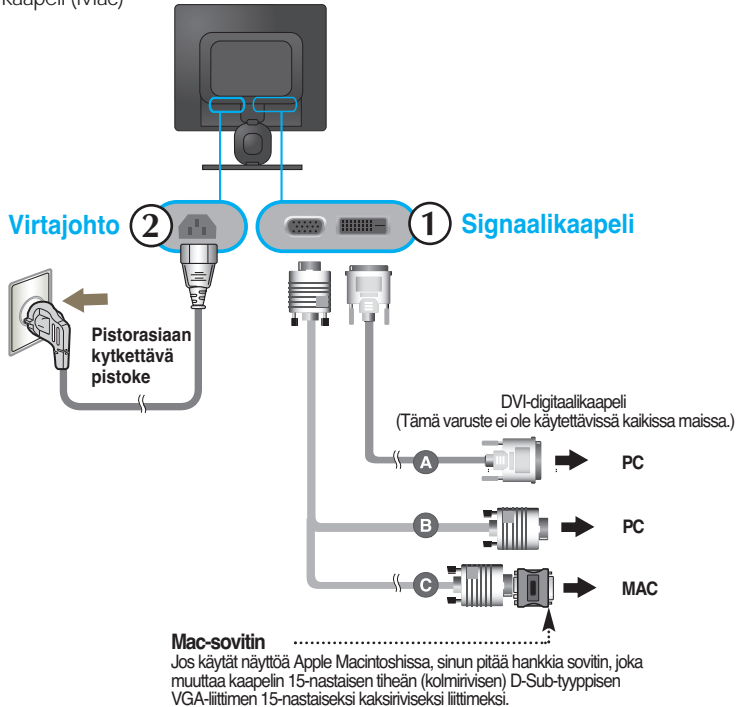
- L207WH : enintään 119,5 mm



Kytkeminen tietokoneeseen

1. Katkaise virta laitteesta ja tietokoneesta. Kiinnitä kaapeli kohtien ① ja ② mukaisesti.

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



HUOMAUTUS

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

2. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta .

Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattiasäätö) käynnistyy automaattisesti. (Vain analogisessa tilassa)

KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN
TARKENNUKSEN KÄYNNISSÄ

HUOMAUTUS

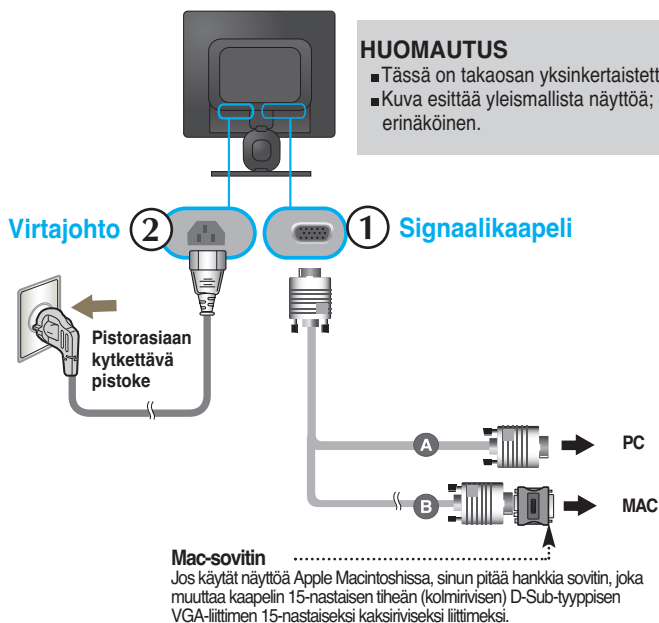
Mikä Self Image Setting Function? Tämä toiminto valitsee näytön parhaat mahdolliset asetukset. Kun käyttäjä kytkee näytön tietokoneeseen ensimmäisen kerran, toiminto säätää näytön asetukset automaattisesti tulosignaalin mukaan.

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

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Katkaise virta laitteesta ja tietokoneesta. Kiinnitä kaapeli kohtien ① ja ② mukaisesti.

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



2. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta .
Kun näytön virta kytetään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattisäätö) käynnistyy automaattisesti. (Vain analogisessa tilassa)

KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN
TARKENNUKSEN KÄYNNISSÄ

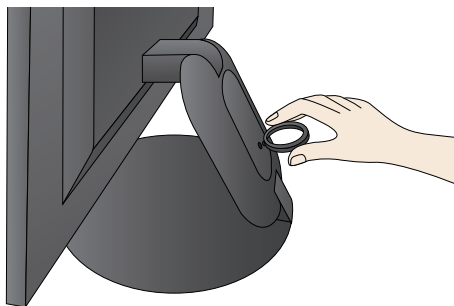
HUOMAUTUS

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

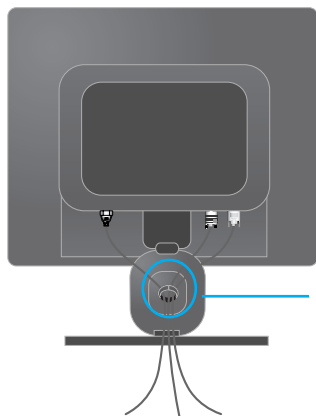
Kaapeleiden järjestäminen

1. Aseta kaapelin pidin jalustan takaseinässä olevaan reikään ja kiristä sitä kiertämällä kunnes se ei enää kierry, kuten seuraavassa kuvassa esitetään.

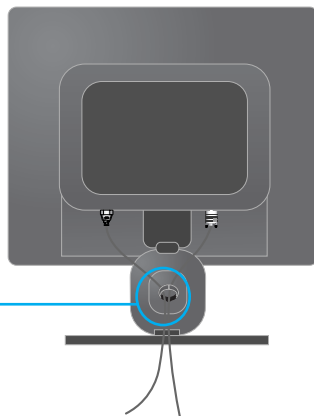


2. Kun olet kiinnittänyt johdot lujasti, järjestä ne kaapelinpitimeen (Cable Holder) kuvan osoittamalla tavalla.

L197WH/L207WH



L197WSH



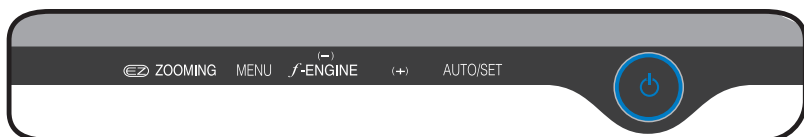
Kaapelinpidin

Etupaneelin säätimet

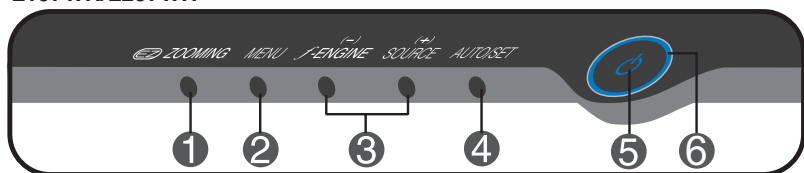
L197WH/L207WH



L197WSH



L197WH/L207WH



L197WSH



1 ZOOMING

Voit pienentää näytön tarkkuutta asteella näytön ez Zooming -näppäimen avulla.

Kun painat ez Zooming -näppäintä kerran uudelleen, näytön asetukset palautuvat alkuperäisiksi.

Huonosti näkevät henkilöt kuten vanhat ihmiset tai ihmiset, joiden on vaikea käyttää tietokonetta, sekä lapset voivat suurentaa tekstiä tai kuvia säätämällä resoluutiota yhdellä kosketuksella.

* Asetta toiminnon käyttämiseksi forteManager-ohjelma mukana toimitetulta CD-ROM-levyltä.

- EZ ZOOMING -toiminto on käytettävissä seuraavilla resoluutioilla:
L197WH/L197WSH, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
L207WH, 1680x1050, 1440 x 900, 1280x1024, 1024x768, 800x600.
- Asetustapa saattaa vaihdella käyttöjärjestelmän tai näyttöohjaimen mukaan. Ota tarvittaessa yhteyttä tietokoneen tai näyttöohjaimen valmistajaan.

2 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.

3 - + -painikkeet



+ -painike (Lähteen pikavalinta)

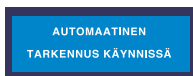
Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.

Lisätietoja on sivulla 18.



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. (Vain L197WH/L207WH)

4 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

L197WH/L197WSH: 1440 x 900

L207WH: 1680 x 1050

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** 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.

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		●	●	
	4 : 3 LAAJAKUVANA		●	●	
	TEHDASASETUKSET		●	●	
FLATRON F-ENGINE	ELOKUVA/KIRJOITUS		●	●	Valitsevat tai muuttavat kuvan asetuksia.
	KÄYTTÄJÄN		●	●	
	NORMAL		●	●	
					<p>● : Säädettävissä A : Analoginen tulo D : Digitaalinen tulo</p>

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 12–18).

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko			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		
PYSTYSUORA		●		
TARKENNUS	CLOCK		●	Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.
	PHASE		●	
	TERÄVYYS		●	
ASETUKSET	KIELI		●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.
	OSD	VAAKASOORA	●	
		PYSTYSUORA	●	
	VALKOINEN TASAPAINO		●	
	VIRTAILMAISIN		●	
	4 : 3 LAAJAKUVANA		●	
	TEHDASASETUKSET		●	
	FLATRON F-ENGINE	ELOKUVA/KIRJOITUS		
KÄYTTÄJÄN		●		
NORMAL		●		
● : Säädettävissä				

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 13–18).

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 — K U V A

Kuvakkeet —

- KIRKKAUS 50
- KONTRASTI 50
- GAMMA 0

Painikevihje —

Alivalikot

MENU [] - [] + [] **SET** []

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

HUOMAUTUS

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

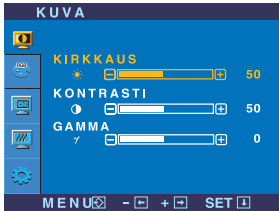
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



KUVA



KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

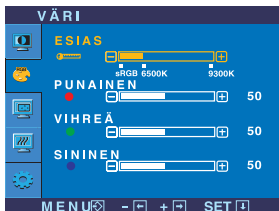
GAMMA

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.

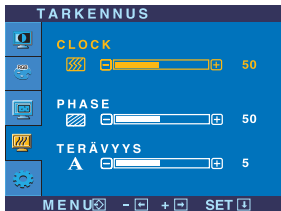
PYSTYSUORA

Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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



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.

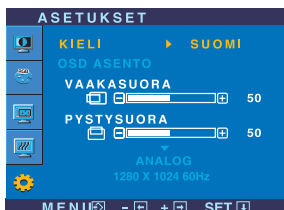
- **MENU** : Lopeta
- **-** : Pienennä
- **+** : Suurena
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

Päävalikko



ASETUKSET

L197WH/L207WH



L197WSH



- **MENU** : Lopeta
- **-** : Säädä
- **+** : Säädä
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

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

Alivalikko

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

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

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

4:3 LAAJA KUVANA

Voit säätää kuvan koon näytössä.



LAAJA



4:3

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

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

4:3 LAAJAKUVANA ei tue '4:3' seuraavilla tulosignaaleilla:

- 720x400, 1280x768, 1360x768 ja 1440x900 : L197WH/L197WSH
 - 720x400, 1280x768, 1360x768 ja 1680x1050 : L207WH

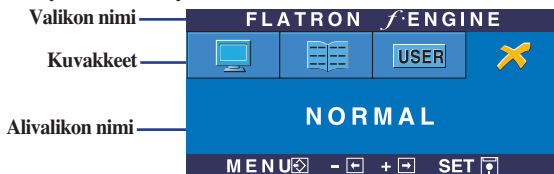
TEHDASASETUKSET

Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa.

Voit palauttaa asetukset heti painamalla **-** -painiketta.

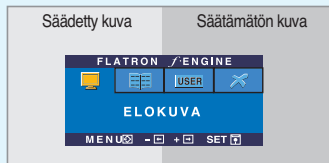
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- ■ ■ Kun käyttäjä painaa näytön vasemmalla puolella olevaa **F-ENGINE (-)**-painiketta, kuvaruutunäyttö tulee näkyviin.

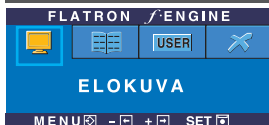


FLATRON F-ENGINE

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



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

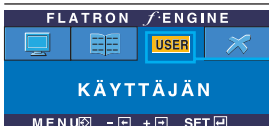
Alivalikko

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.).

Kuvaus



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

KÄYTTÄJÄN

Käyttäjän määrittämä

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

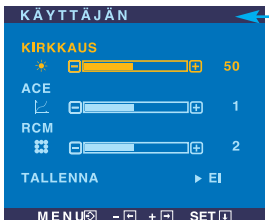
Voit tallentaa säädetyt arvot ja ottaa ne käyttöön siirtyessäsi toisenlaiseen ympäristöön.

... **(Kirkkaus)**: Muuttaa kuvan kirkkautta.

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

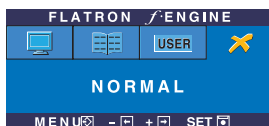
... **RCM** (Real Color Management): Valitsee värejä parantavan tilan.

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



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

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



NORMAL Tämä asetusta sopii normaalkäyttöön.

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 signaalikaapelia ei ole kytketty. Tarkista signaalikaapeli ja yritä uudelleen. |
|---|---|

Näytössä on teksti OSD LUKITTU

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

Näyttökuvassa on vikaa

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Kuvan sijainti ei ole oikea. | <ul style="list-style-type: none">• Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, säädä kuvan sijaintia ASENTO -valikon toiminnolla HORIZONTAL (VAAKA) ja VERTICAL (PYSTY). |
| <ul style="list-style-type: none">● Kuvaruudun taustalla näkyy pystysuoria juovia tai raitoja. | <ul style="list-style-type: none">• Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, yritä häivyttää juovat tai raidat käyttämällä näyttövalikon CLOCK (KELLO) -asetusta. |
| <ul style="list-style-type: none">● Kuvassa on vaakasuuntaista kohinaa tai teksti ei näy terävänä. | <ul style="list-style-type: none">• Valitse kuvan automaattinen säätö painamalla AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta. Jos tulos ei ole tyydyttävä, yritä häivyttää vaakasuuntainen kohina käyttämällä näyttövalikon PHASE (VAIHE) -asetusta.• Valitse tietokoneessa Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset ja valitse näytölle suositeltu tarkkuus tai säädä kuva mahdollisimman hyväksi. Valitse väriasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color). |

Tärkeää

- Valitse tietokoneessa **Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset** ja tarkista, onko näytön tarkkuutta tai virkistystaajuutta muutettu. Jos on, valitse näyttökortin asetuksilla suositeltu tarkkuus.
- **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">● Kuva on mustavalkoinen tai väreissä on virheitä.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, että signaalikaapeli on kunnolla kytketty. Kiristä ruuvit tarvittaessa.• Varmista, että näyttökortti on kunnolla asetettu paikalleen.• Valitse tietokoneessa Ohjauspaneeli --> Näyttö --> Asetukset ja valitse näyttöasetukseksi parempi kuin 24 bittiä (True Color).
<ul style="list-style-type: none">● Näyttö välkky.	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus.

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

Näyttö	19 tuuman (48,14 cm) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 48,14 cm Pikseliväli 0,2835 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30 – 83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30 – 83kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)
	Signaalin muoto	Ulkoinen tahdistus 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 1440 x 900, 75 Hz Digitaalinen: VESA 1440 x 900, 60 Hz
	Suosittelu	VESA 1440 x 900, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Tehontarve	Virta kytketty	: 36 W(nimellinen)
	Lepotila	≤ 1 W(nimellinen)
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino	<p>Leveys x korkeus x syvyys</p> <p>[1] 43,96 cm x 43,60 cm x 23,74 cm [2] 43,96 cm x 29,56 cm x 9,82 cm</p>	
	Nettopaino	5,7kg
Kaltevuus- ja korkeussäätö	Kaltevuus	0°~30°
	Korkeus	121mm
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 (O) , irrotettu ()	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	19 tuuman (48,14 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 48,14 cm Pikseliväli 0,2835 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	30 – 83 kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)
	Signaalin muoto	Ulkoinen tahdistus SOG (Sync On Green)
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub
	Signaalin muoto	Analoginen RGB (0,7 Vp-p/75 ohm)
Tarkkuus	Suurin	VESA 1440 x 900, 75 Hz
	Suositteltu	VESA 1440 x 900, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Tehontarve	Virta kytketty	: 36 W(nimellinen)
	Lepotila	≤ 1 W(nimellinen)
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino	 <p>Leveys x korkeus x syvyys [1] 43,96 cm x 43,60 cm x 23,74 cm [2] 43,96 cm x 29,56 cm x 9,82 cm</p>	
	Nettopaino	5,7kg
Kaltevuus- ja korkeussäätö	Kaltevuus	0°–30°
	Korkeus	121mm
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 (O) , irrotettu ()	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	20,1 tuuman (51,113 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 51,113 cm Pikseliväli 0,258 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30 – 83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30 – 83 kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	56–75 Hz (automaattinen)
	Signaalin muoto	Ulkoisen tahdistus 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 1680 x 1050, 60 Hz Digitaalinen: VESA 1680 x 1050, 60 Hz
	Suosittelua	VESA 1680 x 1050, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Tehontarve	Virta kytketty	: 40 W (nimellinen)
	Lepotila	≤ 1 W (nimellinen)
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino		
	Leveys x korkeus x syvyys	
	[1] 47,18 cm x 44,82 cm x 23,74 cm [2] 47,18 cm x 31,47 cm x 9,91 cm	
	Nettopaino	5,3kg
Kaltevuus- ja korkeussäätö	Kaltevuus	0°~30°
	Korkeus	119,5mm
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö	
	Lämpötila	10–35 °C
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä
	Säilytysympäristö	
Lämpötila	-20–60 °C	
Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (O) , irrotettu ()	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään,

Näyttötilat (tarkkuus)

■ L197WH/L197WSH

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

* Suositeltu tila

** Vain analogisessa tilassa

■ L207WH

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	720 x 400	31,468	70
2	640 x 480	31,469	60
3	640 x 480	37,500	75
4	800 x 600	37,879	60
5	800 x 600	46,875	75
6	1024 x 768	48,363	60
7	1024 x 768	60,123	75
8	1152 x 864	67,500	75
9	1280 x 1024	63,981	60
10	1280 x 1024	79,976	75
11	1680 x 1050	64,674	60
*12	1680 x 1050	65,290	60

* Suositeltu tila

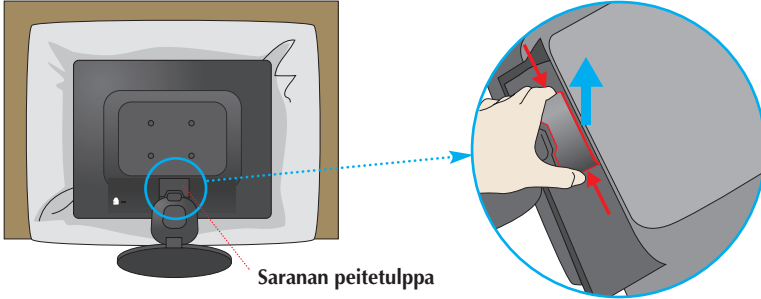
Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanuskea
Virta katkaistu	Ei pala

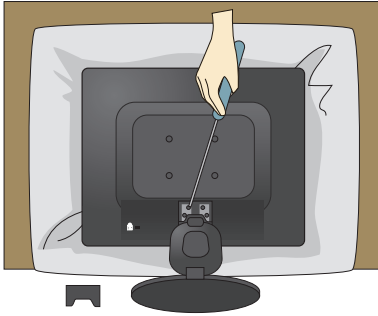
Seinäasennuslevyn asentaminen

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

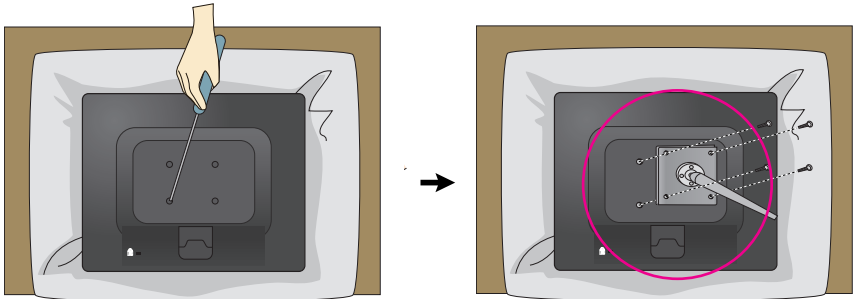
1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin. Pidä kevyesti kiinni kannen saranan tulpasta ja poista se vetämällä se ylöspäin kuten kuvassa esitetään.



2. Käytä ruuvitalttaa jalustan pohjan irrottamisessa.



3. Seinäasennuslevyn asentaminen



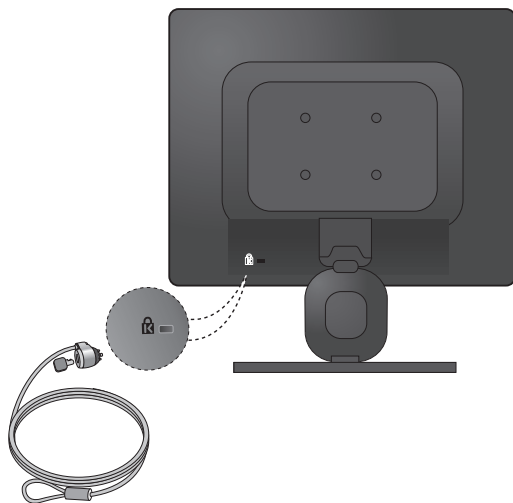
Seinäasennuslevy (hankittava erikseen)

Tämä näyttö voidaan kiinnittää jalustaan tai seinäasennuslevyn avulla seinään.

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

Kensington-lukko

Lukkoon voidaan kiinnittää lukituskaapeli, jollaisia myydään tietokone-liikkeissä.



Digitally yours ■■■■.....

