

Käyttöopas

L1753H
L1953H
L1753HM
L1953HM
L1753HR
L1953HR

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.

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

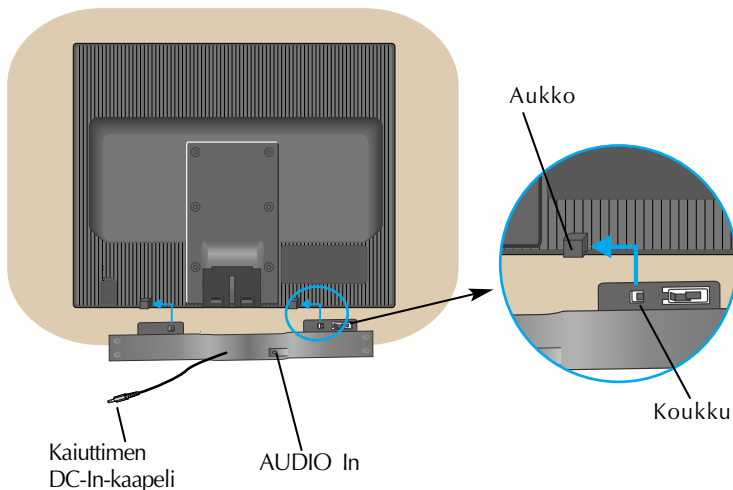
- Älä hävitä pakkauslaatikkoa ja muuta pakkausmateriaalia. Laite kannattaa pakata niihin mahdollista kuljetusta varten. Kun lähetät laitteen jonnekin, aseta se alkuperäiseen laatikkoonsa.

Hävittäminen

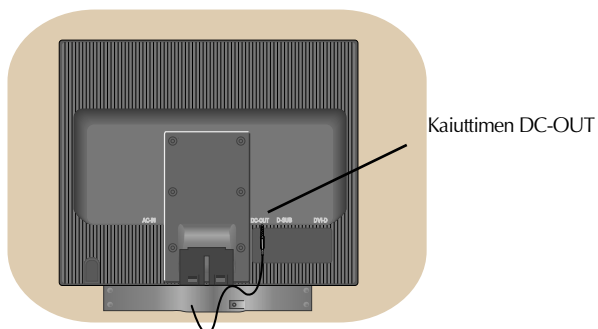
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talousjätteen mukana.
Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

Kaiuttimen kiinnittäminen

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeän kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Työnnä kaiuttimen ulkoneva koukku laitteen takapaneelissa olevaan aukkoon.



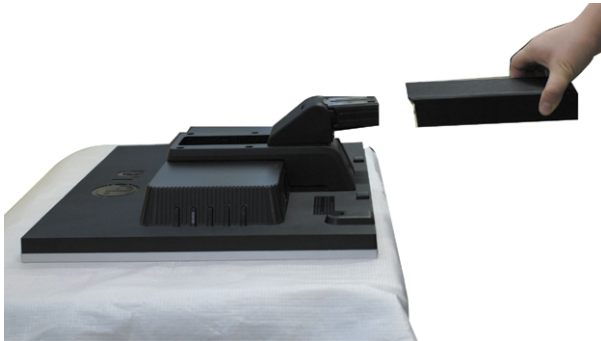
3. Kun kaiutin on asetettu, liitä kaiuttimen DC-In-kaapeli tuotteen takaseinän liitäntään.



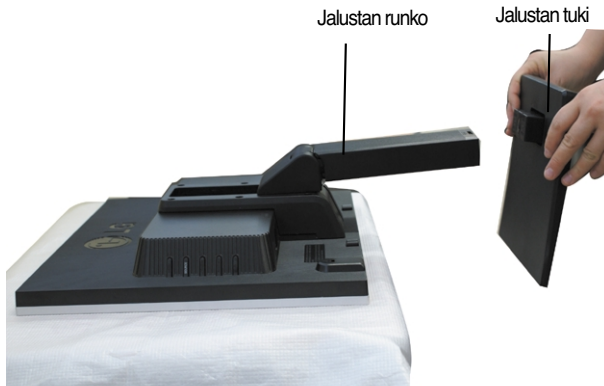
- Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista oheislaitteista.

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.

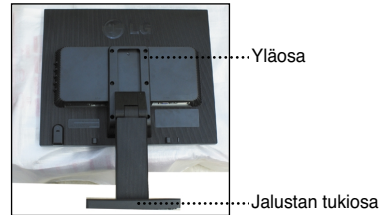


Tärkeää

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

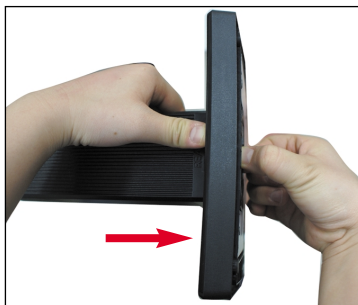


Jalustan tuen irrottaminen:

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



3. Paina salpaa sisäänpäin ja irrota jalustan tuki jalustan rungosta.
4. Jalusta ja jalustan tuki irtoavat toisistaan.



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

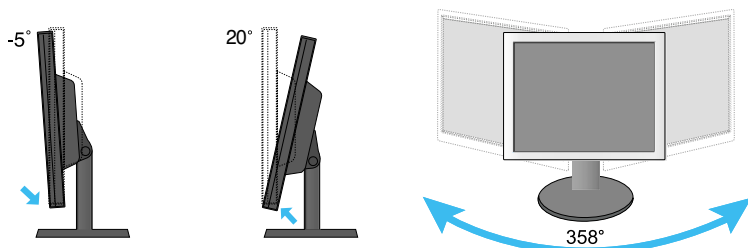
Näytön sijoittaminen

1. Etsi miellyttävin katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

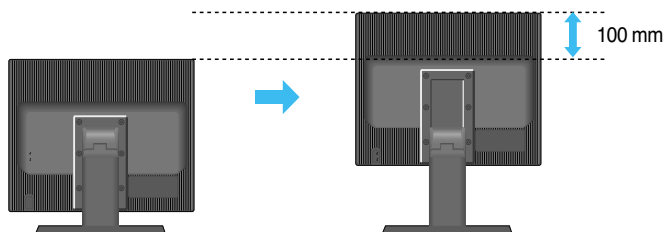
■ Kallistuskulma : -5° ~ 20°

■ Katselukulma : 358°

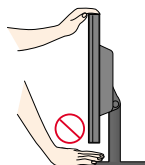
* Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kailissa maissa.



- L1753H / L1753HR / L1953H / L1953HR Korkeussäätö: enintään 100 mm



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



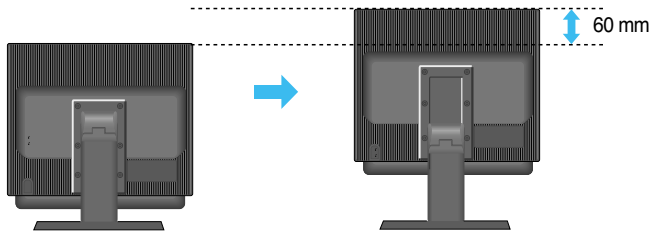
Ergonomia

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

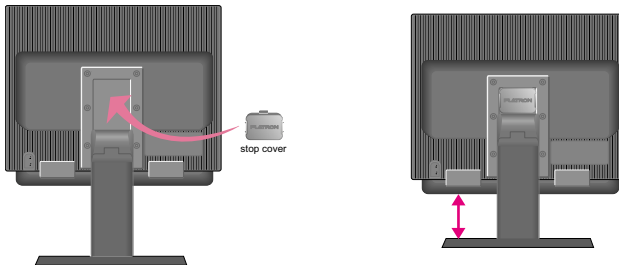
- Ennen kuin asennat näytön, varmista, että virta on katkaistu näytöstä, tietokoneesta ja muista oheislaitteista.

Näytön sijoittaminen

- L1753HM / L1953HM Korkeussäätö : enintään 60 mm

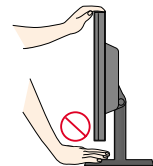


Huomautus: Kun käytät kaiuttimia, muista ensin asentaa säätövaran rajoitin kuvan osoittamalla tavalla.
Kun sitten lasket näytön korkeutta, kaiuttimet eivät osu jalusta.



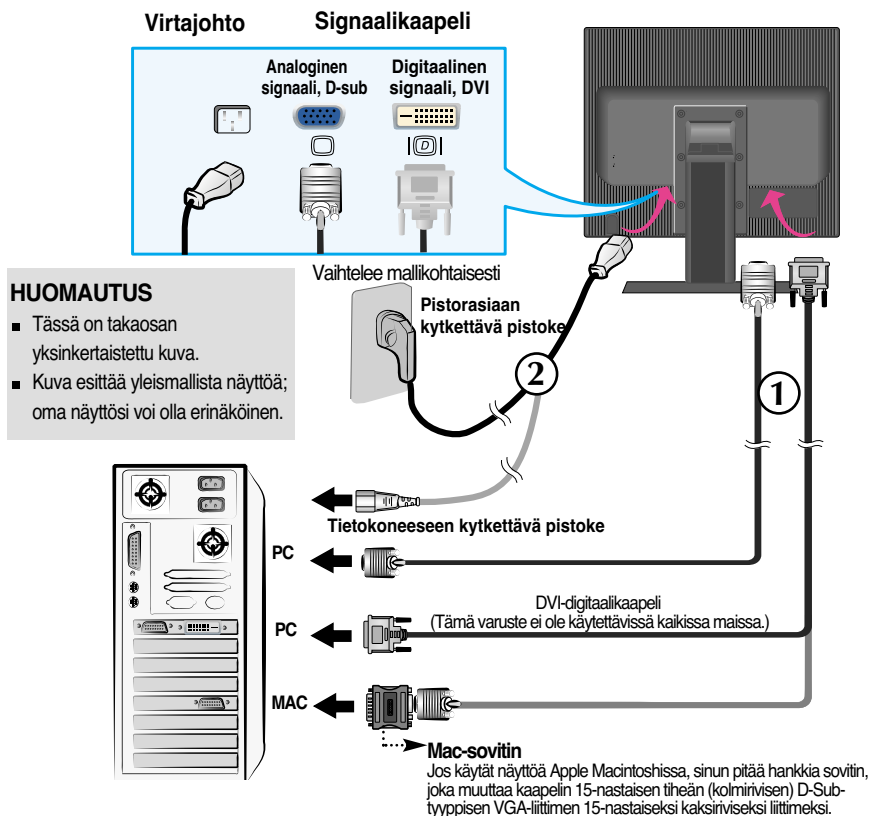
Säätövaran rajoitin on vain malleissa L1753HM ja L1953HM.

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



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).



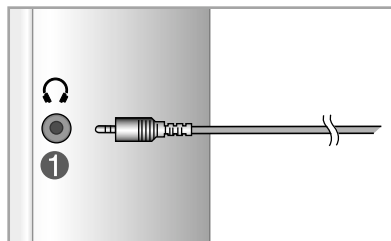
4. Kytke näyttöön virta painamalla etupaneelin painiketta  . Kun näytön virta kytketään, Self Image Setting Function (Kuvan automaattisäätö) käynnistyy automaattisesti. (Vain analogisessa tilassa)

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 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.

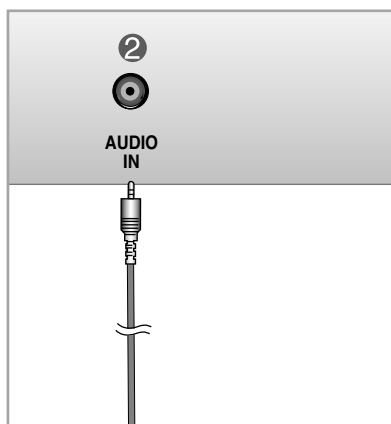
Liitäntä sivulla



1 Kuulokeliitäntä

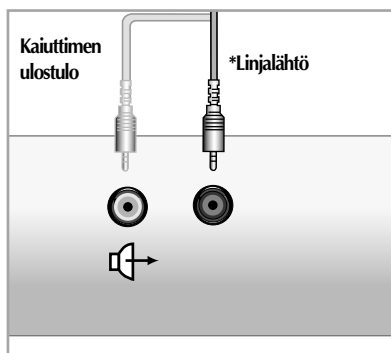
Kun kuulokkeet liitetään, kaiutin mykistyy automaattisesti.

Takana



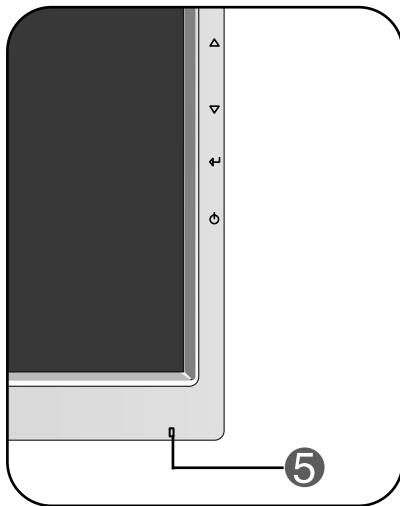
2 Ääniliitäntä

- Liitä tietokone kytkemällä kaapeli tietokoneen äänikortin *linjalähtöön (Line Out).

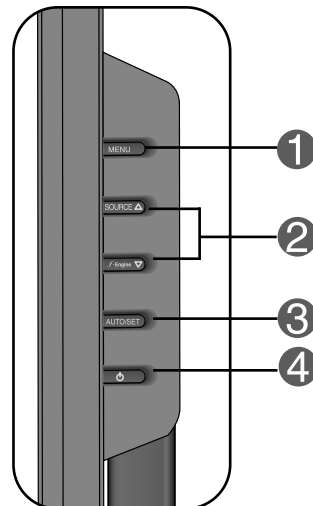


<PC-äänikortin
liitäntä>

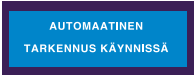
Etupaneelin säätimet



Sivu



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 Δ ∇ -painikkeet f-Engine ∇ 	Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja. Lisätietoja on sivulla 18.
Δ -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 17 tuuman näytölle: 1280 x 1024 19 tuuman näytölle: 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.

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.

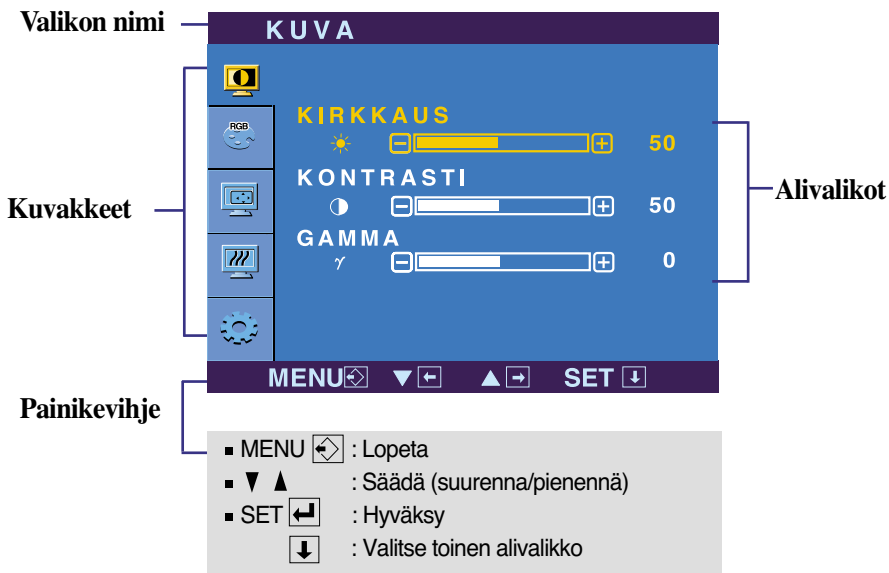
Päävalikko	Alivalikko		A	D	Kuvaus
KUVA	KIRKKAUS		●	●	Säätävät näytön kirkkautta, kontrastia ja gamma-arvoa.
	KONTRASTI		●	●	
	GAMMA		●	●	
VÄRI	PRESET	sRGB	●	●	Muuttavat näytön värejä.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
ASENTO	VAAKASOORA		●		Muuttavat kuvan sijaintia näytössä.
	PYSTYSUORA		●		
TARKENNUS	CLOCK		●		Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.
	PHASE		●		
	TERÄVYYS		●	●	
ASETUKSET	KIELI		●	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.
	OSD	VAAKASOORA	●	●	
		ASENTO	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 14–18).

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.



HUOMAUTUS

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

Päävalikko	Alivalikko	Kuvaus
 KUVA		
 KUVA KIRKKAUS * [Slider] 50 KONTRASTI [Slider] 50 GAMMA 7 [Slider] 0 MENU [Left] [Right] [Up] [Down] SET [Enter]	KIRKKAUS KONTRASTI GAMMA	Säättää näytön kirkkautta. Säättää näytön kontrastia. 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		
 VÄRI ESIAS [Slider] 6500K 9300K PUNAINEN [Slider] 50 VIHREÄ [Slider] 50 SININEN [Slider] 50 MENU [Left] [Right] [Up] [Down] SET [Enter]	ESIAS PUNAINEN VIHREÄ SINIEN	• sRGB: Muuttaa näytön värit sRGB-väristandardin mukaisiksi. • 6500K: Muuttaa valkoisen punertavaksi. • 9300K: Muuttaa valkoisen sinertäväksi. Muuttaa punaisen värin määrää. Muuttaa vihreän värin määrää. Muuttaa sinisen värin määrää.
■ MENU : Lopeta ■ ▼ : Pienennä ■ ▲ : Suurennä ■ SET : Valitsee toisen alivalikon.		
 ASENTO		
 ASENTO VAAKASUORA [Slider] 50 PYSTYSUORA [Slider] 50 MENU [Left] [Right] [Up] [Down] SET [Enter]	VAAKASUORA PYSTYSUORA	Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle. Siirtää kuvaa ylös tai alas.
■ MENU : Lopeta ■ ▼ : Pienennä ■ ▲ : Suurennä ■ SET : Valitsee toisen alivalikon.		

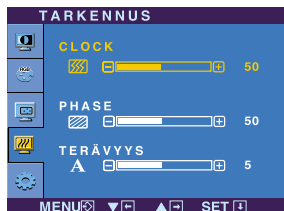
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



TARKENNUS



- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suureнна
- **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

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

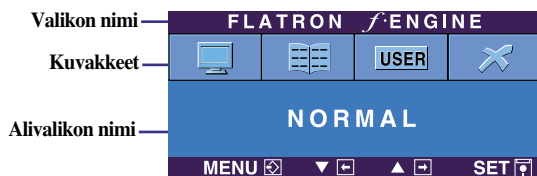
TEHDASASETUKSET

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.

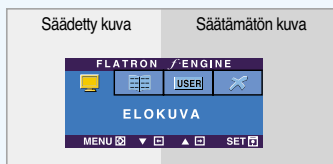
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

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

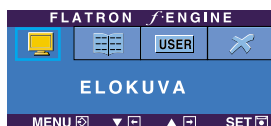


FLATRON F-ENGINE

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.



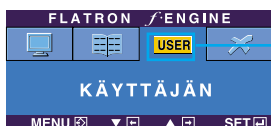
Päävalikko	Alivalikko	Kuvaus
------------	------------	--------



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 määrittäminen
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.

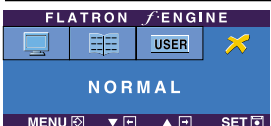
...**RCM** (Real Color Management): Valitsee värejä parantavan tilan.

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

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



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



NORMAL Tämä asetος 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

- | | |
|---|---|
| <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 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. |
| <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). |
| <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. • Varmista, että pistorasian jännite on 100–240 V ja taajuus 50 tai 60Hz. |

Oletko asentanut näyttöajurin?

- Oletko asentanut näyttöajurin?

- Muista asentaa näyttöajuri näytön mukana toimitetulta CD-levyltä (tai levykkeeltä). Voit myös ladata ajurin Web-sivustosta <http://www.lge.com>.

- Onko näytössä teksti "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found"?

- 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	
	Leveys	36,45 cm
	korkeus	35,18 cm(vähintään) 45,18 cm(enintään)
	syvyys	20,74 cm
	Ilman jalustaa	
		36,45 cm
		30,53 cm
Nettopaino		3,68(+0,085) 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 (), irrotettu (O)	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

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
	Suositeltu	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	36,44 cm
	korkeus	36,44 cm
		39,09 cm(vähintään) 45,09 cm(enintään)
	syvyys	20,74 cm
		5,80 cm
	Nettopaino	3,88(+0,085) 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 () , irrotettu (O)	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	
Äänilaitteet	Äänen ulostulo (RMS)	1 W + 1 W (oikea ja vasen)
	Tuloherkkyys	0,7 Wrms
	Kaiuttimen impedanssi	16 Ω

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
	Suositteltu	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 36,47 cm(vähintään) 46,47 cm(enintään)	33,30 cm
	syvyys 20,74 cm	5,80 cm
	Nettopaino	4,51(+0,085) kg
Kallistuskulma	allistus -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 (), irrotettu (O)	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttö	19 tuuman (48,19 cm) litteä aktiivimatriisineläykidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinoite 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
	Suositteltu	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
	Korkeus	40,60 cm(vähintään) 46,60 cm(enintään)
	Syvyys	20,74 cm
	Nettopaino	4,70(+0,085) 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 (), irrotettu (O)	
Virtajohto	Pistorasiaan tai tietokoneeseen kytkettävä	
Äänilaitteet	Äänen ulostulo (RMS)	1 W + 1 W (oikea ja vasen)
	Tuloherkkyys	0,7 Wrms
	Kaiuttimen impedanssi	16 Ω

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

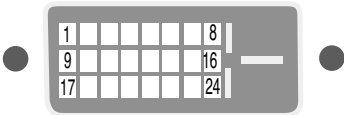
* Suositeltu tila

** Vain analogisessa tilassa

Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanruskea
Virta katkaistu	Ei pala

Signaaliliittimen nastajärjestys



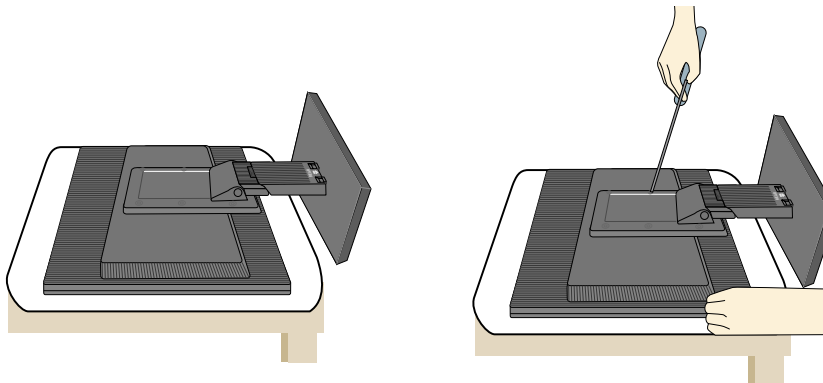
■ DVI-D-liitin

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)

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeän kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Irrota jalusta irrottamalla ensin kuusi ruuvia ruuvitalalla kuvan osoittamalla tavalla.

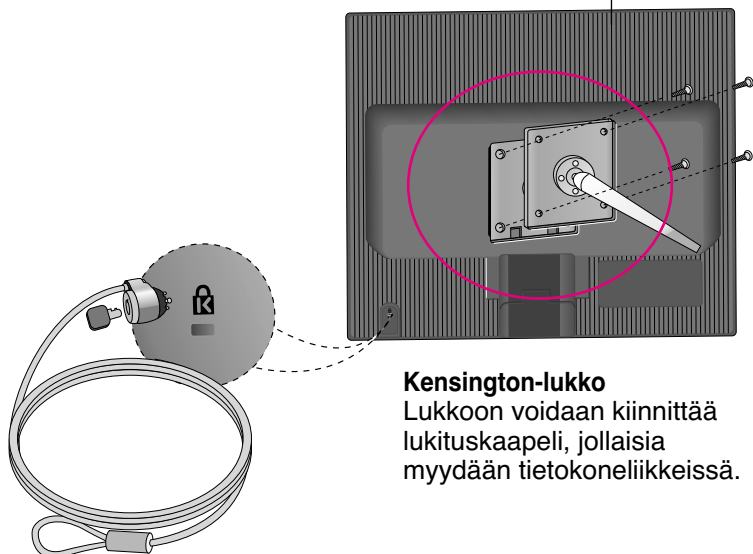


3. Seinäasennuslevyn asentaminen

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 tietokoneliikkeissä.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

