

Käyttöopas

W2442PA

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 rikkiäiset 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 kohdistu 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 pitkähköön aikaan, irrota sen pistotulppa pistorasiasta.
- Älä kosketa virtajohtoa tai signaalikaapelia ukonilmalla, koska se saattaa olla hyvin vaarallista. Se voi aiheuttaa sähköiskun.

Asentaminen

Varmista, ettei virtajohdon 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, ylikuumentuminen voi aiheuttaa toimintahäiriön tai tulipalon. Tämän vuoksi älä KOSKAAN :

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

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

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

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

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

Liikkumattoman kuvan jättäminen ruudulle pitkäksi aikaa saattaa vahingoittaa ruutua ja aiheuttaa kuvan kiinni palamisen. Käytä näytössä aina ruudunsäästäjää. Tämä ilmiö esiintyy myös muiden valmistajien tuotteissa eikä se kuulu takuun piiriin.

Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

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 jonkin, aseta se alkuperäiseen laatikkoonsa.

Hävittäminen

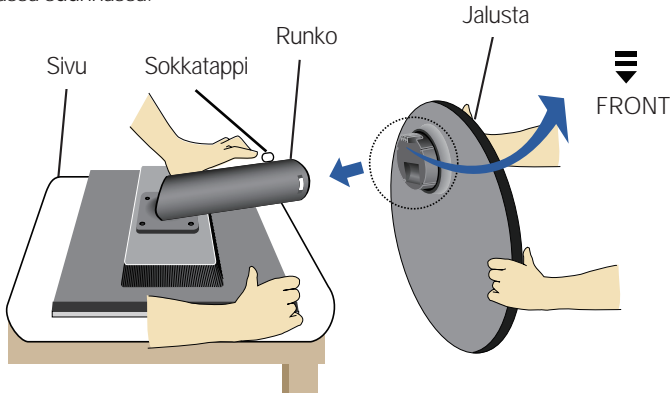
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talousjätteen mukana.
- Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

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

Jalustan kiinnittäminen

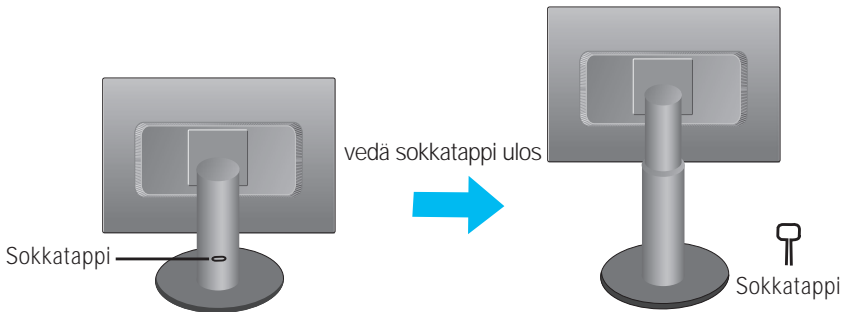
1. Aseta monitori näyttö alaspäin pehmustetta tai pehmeää vaatetta vasten.
2. Asenna jalusta runkoon kiinni.

Varmista, ettet vedä vahingossa sokkatappia ulos ja tarkasta että jalusta on kuvan osoittamassa suunnassa.



3. Aseta monitori pystyyn ja vedä vasta sitten sokkatappi ulos.

Varoitus: Teippi ja pidätystappi poistetaan vain jalustalla varustetuista näytöistä jalustan irrottamisen aikana. Muussa tapauksessa voit loukata itsesi jalustasta ulostyöntyneestä tapista.



Tärkeää

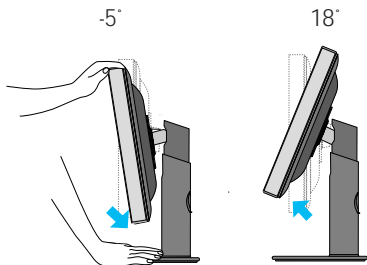
- Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.
- Älä kanna tuotetta ylösalaisin pitämällä kiinni jalustan tuesta. Laite saattaa pudota ja vaurioitua tai vahingoittaa jalkaasi.

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

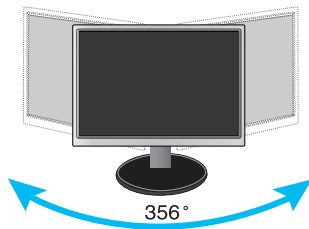
Näytön sijoitus

1. Säädä paneelin asentoa eri tavoin mahdollisimman parhaan katselun saavuttamiseksi.

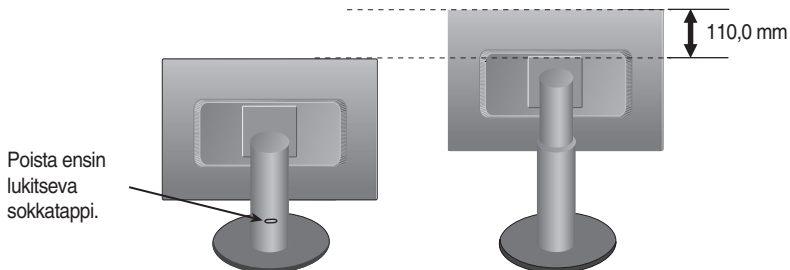
- **Kallistusalue:** $-5^{\circ} \sim 18^{\circ}$



- **Kääntö:** 356°



- **Korkeusalue:** maksimi 4,33 tuumaa (110,0 mm)

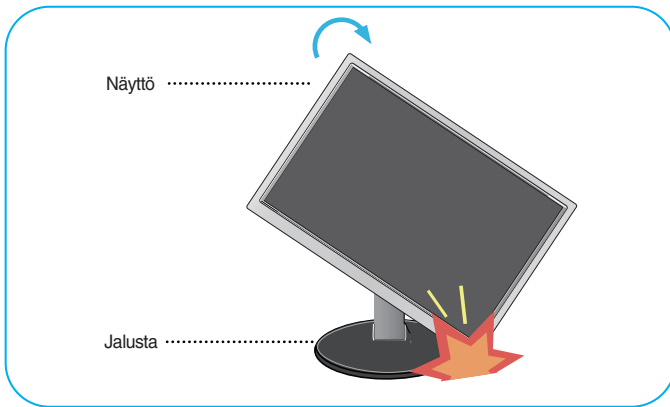


Ergonomia

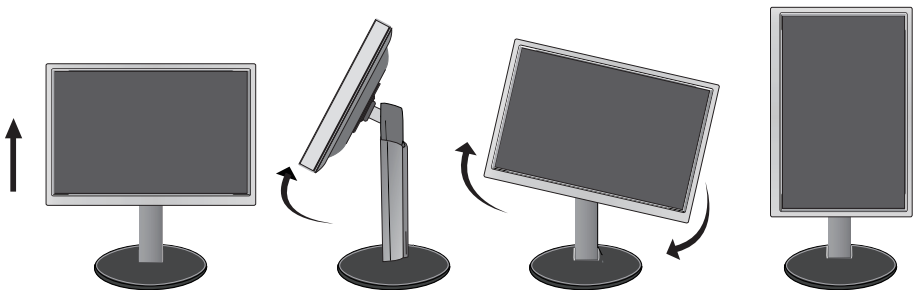
Suosittellemme että ergonomisen ja miellyttävän katselukulman saavuttamiseksi näytön kallistuskulmaa ei ylitettäisi 5 astetta.

Näytön kääntäminen

1. Kun haluat kääntää näytön, nosta se jalustassa mahdollisimman ylös.
2. Vaaka- ja pystyasento: Voit kääntää näyttöä 90 astetta myötäpäivään. Ole varovainen näyttöä kääntäessäsi. Varo, ettei näyttö osu jalustan tukeen. Näyttö saattaa käännettäessä rikkoa jalustan tuen.



3. Lisätietoja on laitteen mukana toimitetulla kääntöohjelman CD-levyllä.



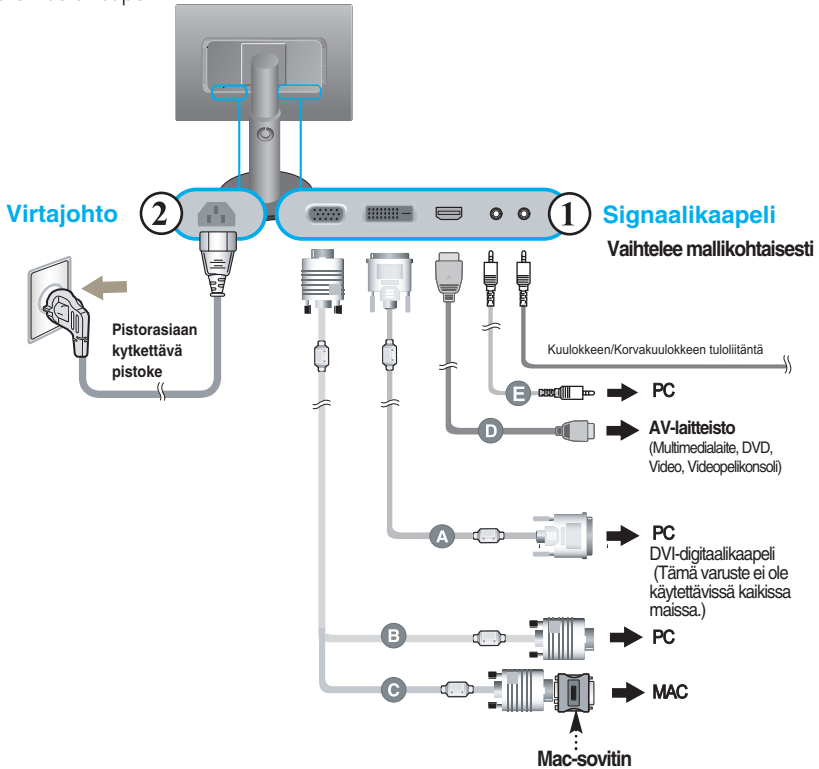
Kytkeminen tietokoneeseen

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

- A Kytke DVI-D-kaapeli
- B Kytke D-sub-kaapeli (PC)
- C Kytke D-sub-kaapeli (Mac)
- D Kytke HDMI-kaapeli
- E Kytke Audio-kaapeli

HUOMAUTUS

- Tässä on takaosan yksinkertaistettu kuva.
- Kuva esittää yleisimmistä näytöistä; oma näyttösi voi olla erinäköinen.
- Käytä ferrittisydämällä varustettuja suojattuja signaali-kaapeleita (15-napainen D-sub-kaapeli, DVI-kaapeli) varmistaaksesi standardinmukaisen yhteensopivuuden tuotteeseen.



Jos käytät näyttöä Apple Macintoshissa, sinun pitää hankkia sovitin, joka muuttaa kaapelin 15-napaisen tiheän (kolmirivisen) D-Sub-tyyppisen VGA-liittimen 15-nastaiseksi kaksiriviseksi liittimeksi.

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

KÄYTTÄJÄN ASETUSTEN
TARKENNUS KÄYNNISSÄ

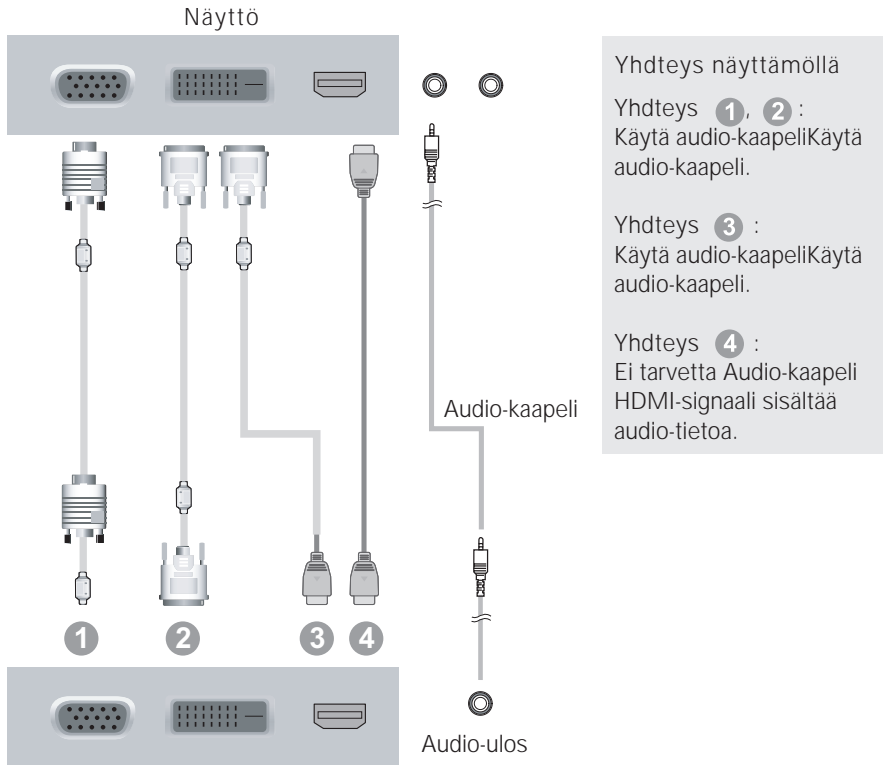
HUOMAUTUS

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.

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

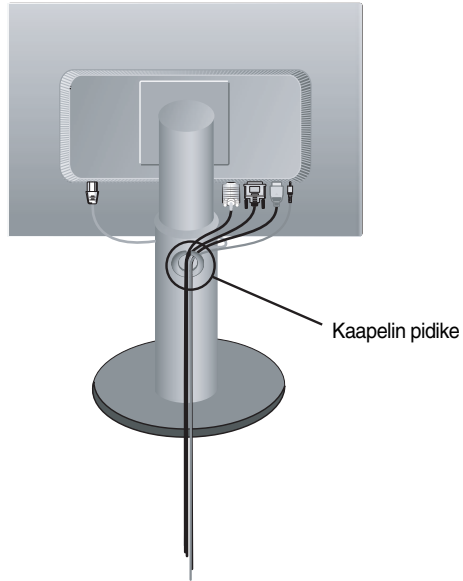
• Audio & Video-yhteys

Äänentoistoon, yhdistää Video+kaapeli ja audio-kaapeli oikealla kunnolla.

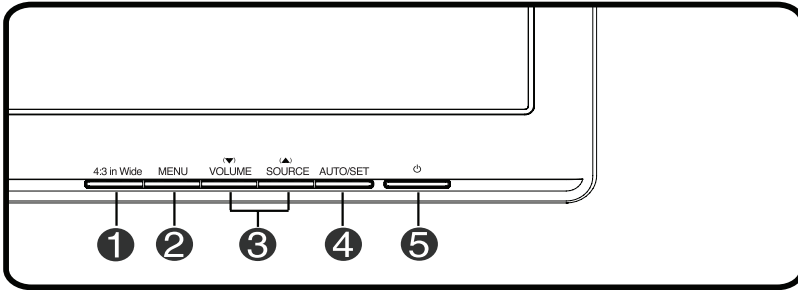


Käyttämällä kaapeli haltija

1. Mikäli haluat käyttää kaapelikiinnikettä kaapelien yhteenkiinnittämiseksi, aseta johdot kiinnikkeen läpi kuvan osoittamalla tavalla. Mikäli et halua käyttää kiinnikettä, et voi käyttää jalkatapin toimintoa sujuvasti.



Etupaneelin säätimet



1 4 : 3 in Wide (4:3 LAAJAKUVANA) -painike

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

Tämän avulla voit säätää ruudun kokoa katselun aikana.

- **WIDE (LAAJA)** : Videolähde näkyy täyskuvakoossa.
- **4 : 3** : Tulevasta videosiirtokannasta riippuen, se muunnetaan automaattisesti optimoituun kuvasuhteeseen. (Tulosignaali 1280x1024 muunnetaan suhteeseen 5:4 ja 1024x768 suhteeseen 4:3)

※ 4 : 3 LAAJAKUVANA ei tue '4:3' seuraavilla tulosignaaleilla:
- 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768 , 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080



WIDE(LAAJA)-moodi



4 : 3 näyttö-moodi

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 Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.

▼ -painike
(VOLUME)

Käytä ▼▲ -painikkeita kaiuttimien äänenvoimakkuuden nostamiseksi tai laskemiseksi.



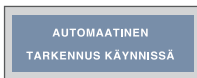
▲ -painike
(SOURCE)

Käytä tätä painiketta RGB-, DVI- tai HDMI-liitännän käyttöönottamiseksi. Tätä ominaisuutta käytetään silloin kun kaksi tietokonetta kytketään yhdelle näyttölle. Oletusasetuksena on RGB.

*HDMI optimoidaan AV-laitteistossa.

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

W2442PA: **1920 x 1080**

5 **Virtapainike**

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.

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.

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko	R	D	H	Kuvaus	
KUVA	KIRKKAUS	●	●	●	Säätävät näytön kirkkautta, kontrastia ja gamma-arvoa.	
	KONTRASTI	●	●	●		
	GAMMA	●	●	●		
	**MUSTAN TASO			●	Offset-tason asetus	
VÄRI	ESIAS	sRGB	●	●	●	Muuttavat näytön värejä.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	PUNAINEN	●	●	●		
	VIHREÄ	●	●	●		
	SININEN	●	●	●		
ASENTO	VAAKASUORA	●			Muuttavat kuvan sijaintia näytössä.	
	PYSTYSUORA	●				
F-ENGINE	F-ENGINE	ELOKUVA	●	●	●	Valitsevat tai muuttavat kuvan asetuksia.
		*INTERNET	●	●		
		**PELI			●	
		KÄYTTÄJÄN	●	●	●	
		*NORMAL	●	●		
		**VAKIO			●	
		*DEMO	●	●		
	**URHEILU			●		
	KIRKKAUS	●	●	●		
	ACE	●	●	●		
RCM	●	●	●			
TARKENNUS	CLOCK	●			Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä.	
	PHASE	●				
	TERÄVYYYS	●	●	●		
ASETUKSET	KIELI	●	●	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan.	
	OSD	VAAKASUORA	●	●		●
		PYSTYSUORA	●	●		●
	*VALKOINEN TASAPAINO	●				
	**OVERSCAN			●		
	VIRTALMAISIN	●	●	●		
	TEHD ASETUKSET	●	●	●		

● : Säädettävissä

* : vain RGB-/DVI-tuloliitännälle

** : vain HDMI-tuloliitännälle

R : RGB-tuloliitäntä

D : DVI-tuloliitäntä

H : HDMI-tuloliitäntä

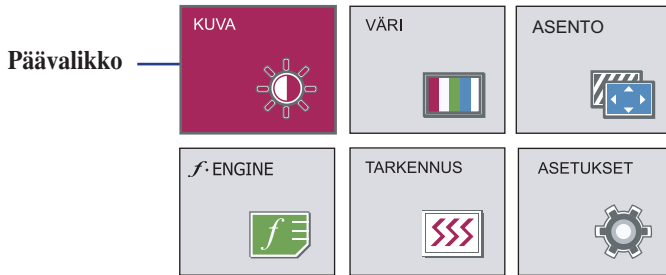
HUOMAUTUS

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

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.



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

Painikevihje

Valikon nimi



Alivalikot

Kuvakkeet

HUOMAUTUS

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

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



KUVA

RGB-/DVI-sisend



BRIGHTNESS
(heledus)

Ekraani heleduse reguleerimiseks.

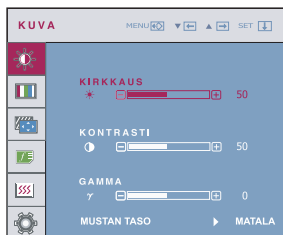
CONTRAST
(kontrast)

Ekraani kontrasti reguleerimiseks.

GAMMA(gamma)

Seadistage ekraani gammaväärtus: -50/0/50
Kõrged gammaväärtused kuvavad kuvarekraanil valkajaid kujutisi ning madal gammaväärtus kuvab suure kontrastsusega kujutisi.

HDMI-sisend



BLACK LEVEL
(mustvalge tase)

Saate seadistada nihke taseme. Kui valite „HIGH“ (kõrge), on ekraan hele ja kui valite „LOW“ (madal), on ekraan tume. (ainult HDMI sisendi korral)

* Nihe? Videosignaali kriteeriumina on see tumedaim pilt, mida monitor saab näidata.

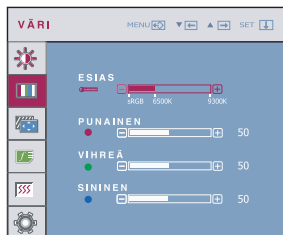
- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurena
- **SET** : Valitse teise alivaliku.



VÄRI

ESIAS

- sRGB: Muutab nähtu värte sRGB-väristandardi mukaisiks.
- 6500K: Muutab valkoiſe punertavaks.
- 9300K: Muutab valkoiſe ſinertäväks.



PUNAINEN

Muutab punaiſe värin määrää.

VIHREÄ

Muutab vihreän värin määrää.

SININEN

Muutab ſiniſe värin määrää.

- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurena
- **SET** : Valitse teise alivaliku.



ASENTO



VAAKASUORA Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA Siirtää kuvaa ylös tai alas.

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



f-ENGINE



KÄYTTÄJÄN 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

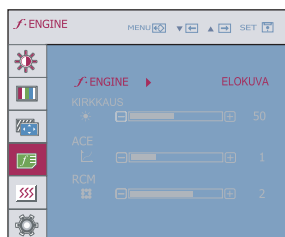
- **MENU** : Lopeta
- **▼** : Pienennä
- **▲** : Suurennä
- **SET** : Valitsee toisen alivalikon.

Valitse **TALLENNA** alivalikko painamalla **AUTO/SET-painiketta** ja tallenna **YES** -arvo painamalla **▼**, **▲** -painikkeita.

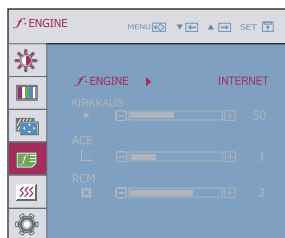
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus

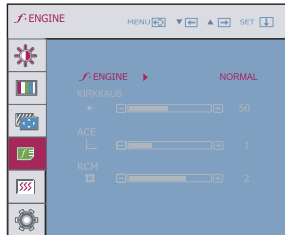


ELOKUVA Videoiden ja elokuvien liikkuville kuville.



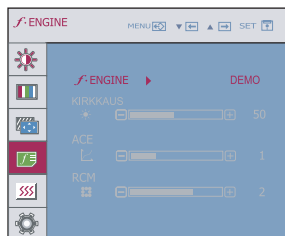
INTERNET Tekstiä sisältäville kuville (tekstinkäsittely ym.).
(vain RGB-/DVI-tuloliitännälle)

PELI Tämä toiminto on tarkoitettu pelikuvia varten.
(vain HDMI-tuloliitännälle)



NORMAL Tämä asetus sopii normaalikäyttöön.
(vain RGB-/DVI-tuloliitännälle)
*Kun f-Engine on kytketty pois päältä se on Normaali-tila.

VAKIO Tämä toiminto on standardikäyttöolosuhteiden alainen.
(vain HDMI-tuloliitännälle)



DEMO Tämä valinta on tarkoitettu asiakasmainokseksi liikkeisiin. Sen asetus on sama kuin Elokuva-tilassa ja näyttö on jaettu kahteen osaan.
(vain RGB-/DVI-tuloliitännälle)

URHEILU Tämä toiminto on tarkoitettu urheilukuvia varten.
(vain HDMI-tuloliitännälle)

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

Elokuva-tila, peli-tila ja urheilu-tila ovat liikkuvaan kuvaan.
Normaali-tila on Internetille ja tekstile.

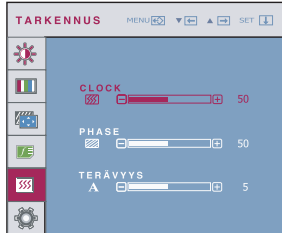
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



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.

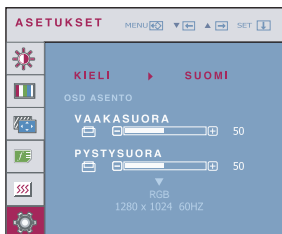
TERÄVYYS

Säätää näytön selkeyttä.

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



ASETUKSET



RGB-DVI-tuloliitäntä



HDMI-tuloliitäntä



- **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. (vain RGB-tuloliitännälle)

OVERSCAN

Valitsee lähtökuvaa alueen DTV-ajastukselle HDMI-tuloliitännässä. (vain HDMI-tuloliitännällä)

Kun liittää AV-laitteeseen, suosittelee overscan toimintoa päälle.

VIRTAILMAISIN

Palauttaa kaikki muut asetukset paitsi **KIELI** -asetuksen alkuarvoihinsa. 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 tehdasasetukset lukuunottamatta asetusta "**LANGUAGE**" ("**KIELI**").

Voit palauttaa asetukset heti painamalla **▼**, **▲** -painikkeita.

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

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa

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

Näytössä on teksti OSD LUKITTU

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

Näyttökuvassa on vikaa

- | | |
|---|--|
| <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). |
| <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.
- Jos ei valita suositeltua tarkkuutta (optimiresoluutiota), kirjaimet saattavat näkyä sumeina ja näyttö voi himmetä tai vääristyä taikka osa siitä voi jäädä näkymättä. Varmista, että valitset oikean tarkkuuden.
- 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	24 tuuman (60,9 cm) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 60,9 cm Pikseliväli 0,276*0,276 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen: 30 – 83 kHz (automaattinen) Digitaalinen: 30 – 83 kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	Analoginen, Digitaalinen: 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, HDMI
Tarkkuus	Suurin	Analoginen: VESA 1920 x 1080, 60 Hz Digitaalinen: VESA 1920 x 1080, 60 Hz
	Suositteltu	VESA 1920 x 1080, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B(Digitaalinen, HDMI), DDC 2AB(Analoginen)	
Tehontarve	Virta kytketty	: 42 W(nimellinen)
	Lepotila	≤ 1 W
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa	Ilman jalustaa
	Leveys	58,22 cm
	korkeus	43,75 cm(vähintään) 54,75 cm(enintään)
	syvyys	27,02 cm
	Nettopaino	6,2 kg
Alue	Kallistus	-5°~ 18°
	Nivel	356°
	Korkeus	110 mm / 4,33 tuumaa
Virransyöttö	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö	
	Lämpötila	10–35 °C
	Kosteus	10–80 %, ei tiivistyvä
	Säilytysympäristö	
	Lämpötila	-20–60 °C
	Kosteus	5–90 %, ei tiivistyvä
Jalusta	Kiinnitetty (<input type="checkbox"/>), irrotettu (<input type="checkbox"/>)	
Virtajohto	Muuri-ulostulon tyyppi	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttötilat (tarkkuus)

RGB-/DVI-ajastus

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	65,290	60
*12	1920 x 1080	67,500	60

* Suositeltu tila

HDMI-ajastus

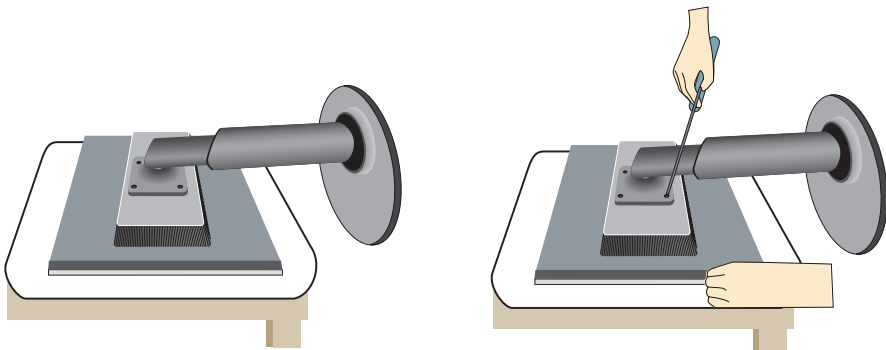
Näyttötila (tarkkuus)		Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Merkkivalo

Tila	Väri
Virta kytketty	Sininen
Lepotila	Kellanuskea
Virta katkaistu	Ei pala

Tämä näyttö täyttää seinäasennuslevyn tai muunto-osan tekniset vaatimukset.

1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeään kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Erotajalusta sen jälkeen kun olet irrottanut 4 ruuvia ruuviavaimella kuvan osoittamalla tavalla.

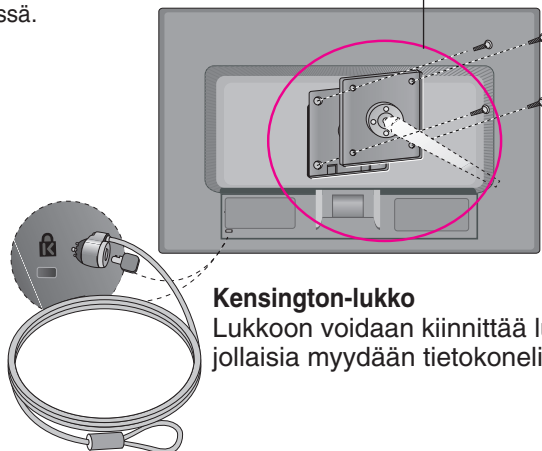


3. Seinäasennuslevyn asentaminen

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 tietokoneosastoissa.

Digitally yours ■■■■■.....

