

Käyttöopas

W2453V

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 kiinnitetystä 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.

Kun laite on kytketty seinäpistorasiaan, laitteen virran katkaiseminen virtakytkimestä ei vielä erota sitä virtalähteestä.

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 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 virtajohtoon 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 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.

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.

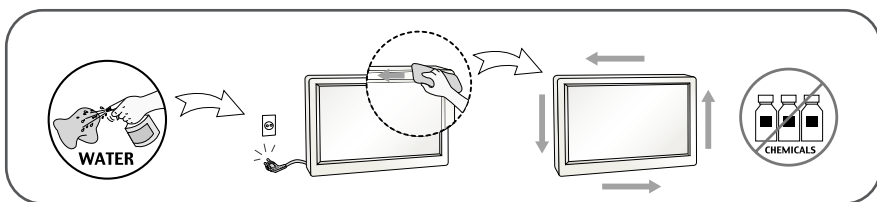
Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

Pidä tuotetta paneelipuoli eteenpäin ja pidä siitä kiinni molemmiin käsiin siirtäessäsi tuotetta. Jos pudotat tuotteen, vahingoittunut tuote voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen tuotteen korjaamiseksi.

Vältä korkeita lämpötiloja ja kosteutta.

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.
- Irrota virtajohto laitteen puhdistamista varten. Pyyhi varovasti pehmeällä liinalla, jotta laite ei naarmuuntuisi. Älä puhdista laitetta märällä liinalla äläkä suihkuta vettä tai muita nesteitä suoraan laitteen pinnoille. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun. (Älä käytä kemikaaleja, kuten bentseeniä, maalinohennusaineita tai alkoholia)
- Suihkuta vettä pehmeään liinaan 2 – 4 kertaa ja puhdista liinalla etukehys; pyyhi vain yhteen suuntaan. Liika kosteus saattaa aiheuttaa tahroja.



Pakkaaminen

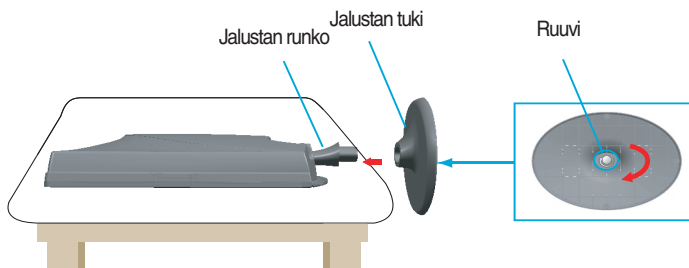
- Älä hävitä pakkauslaatikkoa ja muuta pakkausmateriaalia. Laite kannattaa pakata niihin mahdollista kuljetusta varten. Kun lähetät laitteen jonnekin, aseta se alkuperäiseen laatikkoonsa.

Hävittäminen

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

Jalustan kiinnittäminen

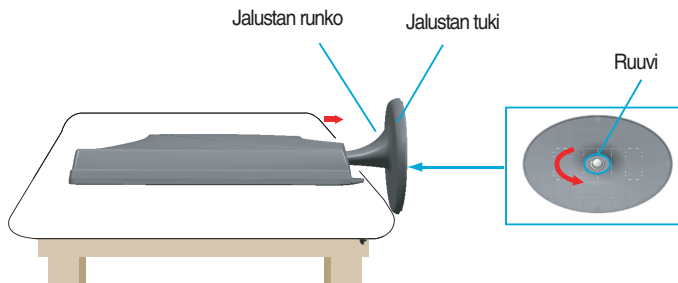
1. Aseta näyttö tyynyn tai pehmeän kankaan päälle etupuoli alaspäin.
2. Kokoa asenne-pohja elin oikealla suunnalla kuten ilmenee kuvasta, sitten kiristä ruuvi, joka on liitetty asenne-pohja.



3. Nosta laite asennuksen jälkeen varovasti pystyasentoon ja etupuoli itseesi päin.

Jalustan irrottaminen

1. Aseta laite etupuoli alaspäin tyynylle tai pehmeälle kankaalle.
2. Irrota ruuvi, joka on liitetty asenne-pohjalle, sitten ottaa asenne-pohja pois asenne-laitokselta.



Tärkeää

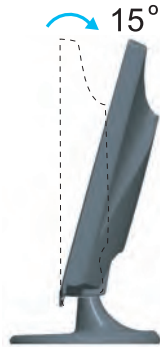
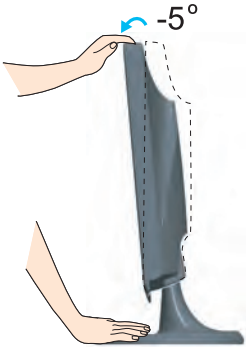
- Nämä kuvat esittävät normaalia tapaa säätää jalusta. Näyttö voi olla erinäköinen kuin kuvissa.
- Älä kanna tuotetta ylösalaisin pitämällä kiinni jalustan tuesta. Laite saattaa pudota ja vaurioitua tai vahingoittaa jalkaasi.

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

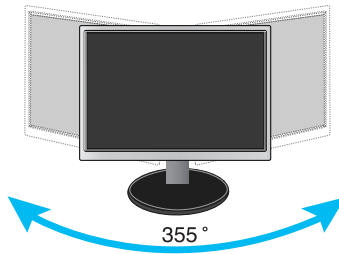
Näytön sijoittaminen

1. Etsi miellyttävin katseluasento säätämällä näyttöä eri asentoihin.

- Kallistuskulma : $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



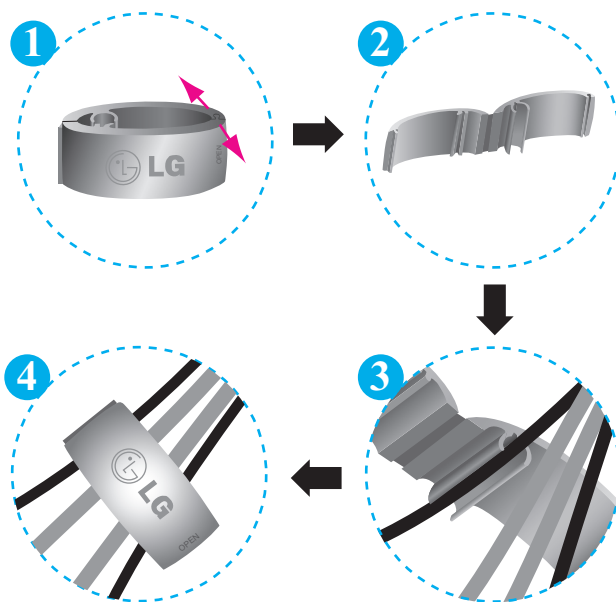
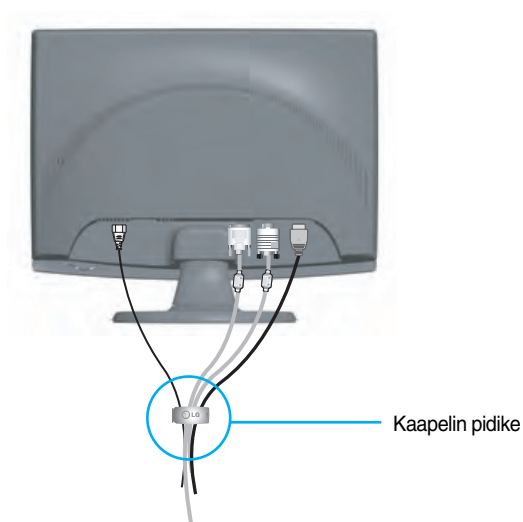
- Kääntö: 355°



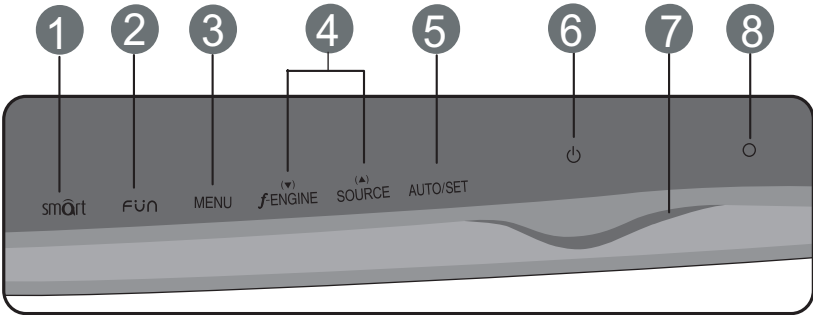
Ergonomia

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

Käyttämällä kaapeli haltija (Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä kaikissa mallissa.)



Etupaneelin säätimet



Ohjauslaitteet	Toiminta
1 smÖrT-painike	Paina tãtã painiketta siirtyãaksesi CINEMA TILA , AUTOM.KIRKKAUS , AJAN S&Auml;T&Ouml;T&Ouml; , EL&Auml;V&Auml; TUNNISTIN , SMART -tilaan, katso lisãtietoja sivuilta 16.
2 F&Umlun-painike	DSUB -ja DVI -liitãtãntã, kãyãtã tã tã painiketta, EZ ZOOMING , 4:3 LAAJAKUVANA , PHOTO EFFECT kohteita.HDMI -sisããntulo, kãyãtã tã tã painiketta, 4:3 LAAJAKUVANA , PHOTO EFFECT , VOLUME (Tilavuus). For lisãtietoja, katso sivu 17-18.
3 MENU (VALIKKO) -painike	<p>Paina t&atilde; t&atilde; painiketta, kun haluat n&atilde;y&atilde;t&atilde;t&atilde; tai piilottaa n&atilde;y&atilde;t&atilde;valikon.</p> <p>OSD LUKITTU/VAPAUTETTU</p> <p>T&atilde;m&atilde; toiminto mahdollistaa sinun asettaa lapsilukkoasetukset niin, ett&atilde; n&atilde;m&atilde; asetukset eiv&atilde;t voi muuttua vahingossa tai tahattomasti. Lukitse OSD-asetukset painamalla ja pit&atilde;m&atilde;ll&atilde; MENU-painiketta alaspainettuna useiden sekuntien ajan. Viesti "OSD LUKITTU" n&atilde;y&atilde;k&atilde;y n&atilde;y&atilde;t&atilde;ll&atilde;.</p> <p>Voit purkaa OSD-asetukset milloin tahansa painamalla MENU-painiketta useiden sekuntien ajan. Viesti "OSD VAPAUTETTU" n&atilde;y&atilde;k&atilde;y n&atilde;y&atilde;t&atilde;ll&atilde;.</p>

Ohjauslaitteet	Toiminta
<p>4 ▼▲ -painikkeet</p> <hr/> <p>▼ -painike (f•ENGINE)</p> <hr/> <p>▲ -painike (SOURCE)</p>	<p>Näillä painikkeilla voit valita ja säätää näyttövalikon toimintoja.</p> <hr/> <p>Lisätietoja on sivulla 19-20.</p> <div data-bbox="490 359 711 462" data-label="Image"> </div> <hr/> <p>Käytä tätä painiketta DSUB-, DVI- tai HDMI-liitännän käyttöönottamiseksi. Tätä ominaisuutta käytetään silloin kun kaksi tietokonetta kytketään yhdelle näytölle. *HDMI optimoidaan AV-laitteistossa.</p>
<p>5 AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painike</p> <div data-bbox="210 901 408 981" data-label="Image"> </div>	<p>Paina tätä painiketta OSD-näytön ikonin valintaan.</p> <hr/> <p>KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ Kun aiot muuttaa näytön asetuksia, paina aina AUTO/SET (AUTOMAATTINEN/ASETUS) -painiketta ennen näyttövalikon avaamista. Näyttö valitsee automaattisesti nykyiselle tarkkuudelle (näyttölalle) parhaiten sopivat asetukset Paras näyttötila on: W2453V : 1920 x 1080</p>
<p>6 Virtapainike</p>	<p>Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.</p>
<p>7 Virran merkkivalo</p>	<p>Tämä merkkivalo syttyy punaiseksi, kun näyttö toimii normaalisti (Avonaisena). Jos näyttö on lepotilassa (energiansäästö), tämän indikaattorin väri muuttuu lepatukseksi.</p>
<p>8 Light Sensor</p>	<p>Tämä on objektiivissa valoanturi valitse ulkopuolella luminanssi, kun asetetaan AUTO-LJUSSTYRKA päälle.</p>

Kuvan säätäminen

Näyttökuvan koon, sijainnin ja toimintaparametrien säätäminen onnistuu nopeasti ja helposti käyttämällä näyttövalikon asetuksia.

Alla on lyhyt esimerkki asetusten muuttamisesta.

Seuraavilla sivuilla kuvataan säätöjä ja valintoja, joita voidaan tehdä kuvaruutuvalikon avulla.

HUOMAUTUS

- Anna näytön toiminnan tasaantua vähintään 30 minuutin ajan, ennen kuin säädät kuvaa.

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

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

Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

Päävalikko	Alivalikko		A	D	H	Kuvaus
CINEMA TILA			●	●		Keskittyä liikkuvan valittu kuva
AUTOM.KIRKKAUS			●	●	●	Säätää näytön kirkkautta automaattisesti
AJAN SÄÄTÖ			●	●	●	Muistuttaa käyttäjä käytön aikaa
ELÄVÄTUNNISTIN			●	●	●	Ohjata koskettamalla keskeinen etäisyys
SMART			●	●	●	Ohjata SMART-valikossa
EZ ZOOMING			●	●		Resoluution asetus
4:3 LAAJAKUVANA			●	●	●	Kuvan koon asetus
PHOTO EFFECT	NORMAL		●	●		Ruudun värimoodin asetus
	GAUSS-SUMENNUS		●	●		
	SEEPJA		●	●		
	MUSTAVALKOINEN		●	●		
VOLUME					●	Voit säätää äänenvoimakkuutta
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		●	●	●	
TARKENNUS	SININEN		●	●	●	Muuttavat kuvan sijaintia näytössä
	VAAKASUORA		●			
	PYSTYSUORA		●			
	CLOCK		●			Parantavat kuvan selkeyttä, vakautta ja terävyyttä
	PHASE		●			
ASETUKSET	TERÄVYYS		●	●	●	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan
	KIELI		●	●	●	
	OSD ASENTO	VAAKASOORA	●	●	●	
		PYSTYSUORA	●	●	●	
	*VALKOINEN TASAPAINO		●			
	**OVERSCAN				●	
FLATRON F-ENGINE	VIRTAILMAISIN		●	●	●	Valitsevat tai muuttavat kuvan asetuksia
	TEHDASASETUKSET		●	●	●	
	ELOKUVA		●	●	●	
	*INTERNET		●	●		
	**PELI				●	
	KÄYTTÄJÄN		●	●	●	
	*NORMAL		●	●		
	**VAKIO				●	
	*DEMO		●	●		
	**URHEILU				●	

● : Säädettävä
* : vain DSUB/DVI-tulolle
** : vain HDMI-tulolle

A : DSUB-tulo
D : DVI-tulo
H : HDMI-tulo

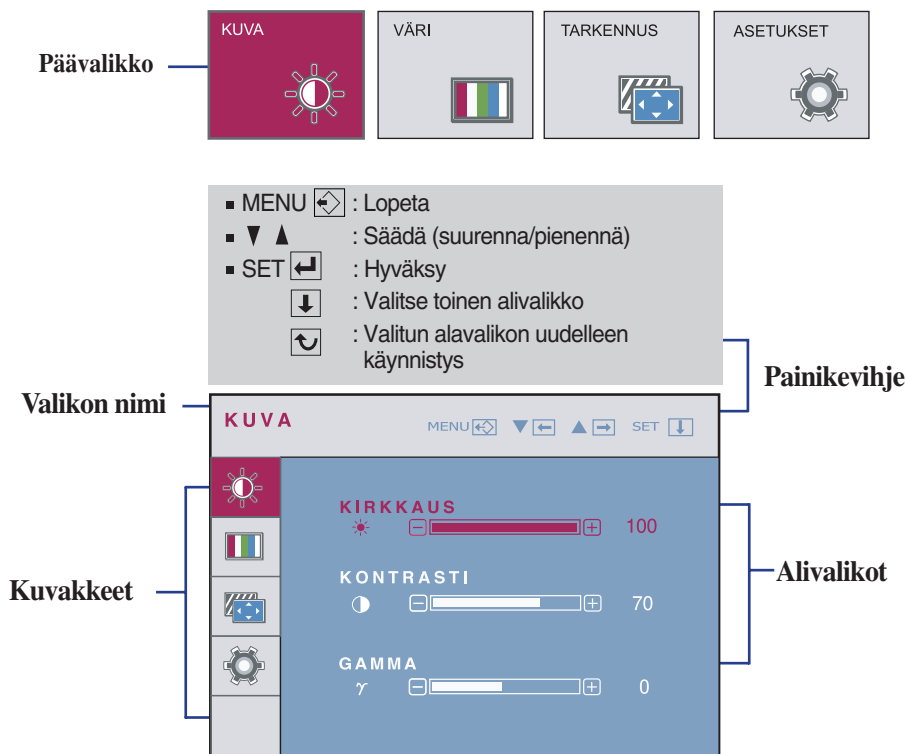
HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 11–20).

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.



HUOMAUTUS

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

Päävalikko

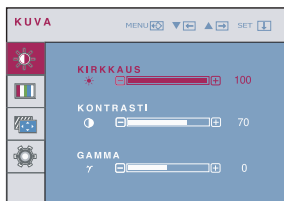
Alivalikko

Kuvaus



KUVA

DSUB-/DVI-tuloliitäntä



KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

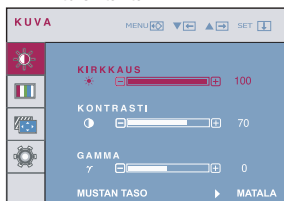
KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

GAMMA

Valitsee näytön gamma-arvon: -50/0/50
Suuri gamma-arvo vaalentaa kuvaa ja
pieni gamma-arvo suurentaa kontrastia.

HDMI-tuloliitäntä



MUSTAN TASO

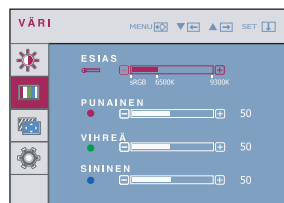
Voit asettaa offset-tason. Jos valitset
arvon "KORKEA", ruutu on kirkas ja jo
valitset arvon "MATALA", ruutu on tumma
(pätee vain HDMI-tulolle).

* **Offset-taso?** Kriteerinä videosi signaalille
se tarkoittaa tummintaa ruutua, minkä
näyttö pystyy toistamaan.

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



VÄRI



ESIAS

- sRGB: Muuttaa näytön värit sRGB-väristandardin mukaisiksi.
- 6500K: Muuttaa valkoisen punertavaksi.
- 9300K: Muuttaa valkoisen sinertäväksi.

PUNAINEN

Muuttaa punaisen värin määrää.

VIHREÄ

Muuttaa vihreän värin määrää.

SINIEN

Muuttaa sinisen värin määrää.

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

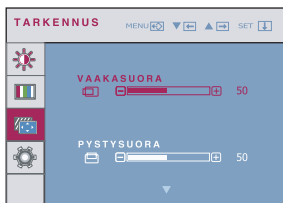
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus

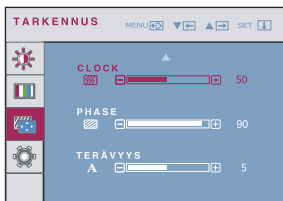


TARKENNUS



VAAKASUORA Siirtää kuvaa vasemmalle tai oikealle.

PYSTYSUORA Siirtää kuvaa ylös tai alas.



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

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

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

TERÄVYYS Säättää näytön selkeyttä.

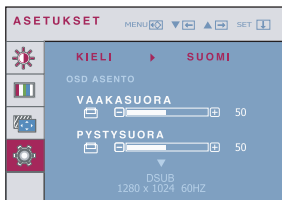
Päävalikko

Alivalikko

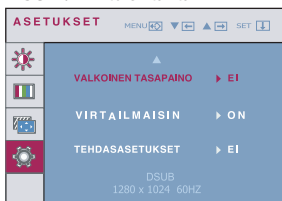
Kuvaus



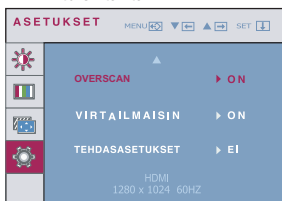
ASETUKSET



DSUB-/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 DSUB-tuloliitännälle)

OVERSCAN

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

Kun liittää **AV**-laitteeseen, suosittele **overscan** toiminto päälle.

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 tehdasasetukset lukuunottamatta asetusta "**LANGUAGE**" ("**KIELI**").

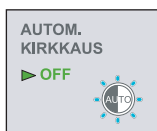
Voit palauttaa asetukset heti painamalla ▲, ▼-painiketta.

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

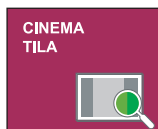
■ ■ ■ OSD-näyttö tulee näkyviin, kun kosketus **sm@rt** -painikkeen oikealla alareunassa monitori.



Päävalikko

Alivalikko

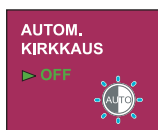
Kuvaus



CINEMA TILA

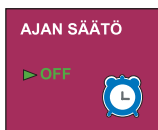
Siinä keskitytään paremmin liikkuvan kuvan valittua aluetta.

*Tämä toiminto toimii vain kun ForteManager on asennettu tietokoneeseen.



AUTOM. KIRKKAUS

Jos valitset päälle, se säättää automaattisesti kirkkauden näyttö parhaiten ympäröivän työympäristö, joka tarjoaa optimaalisen katselu kunnossa ja maksimoi käyttäjän mukavuutta. Jos valitset pois käytöstä, automaattinen kirkkaus on pois päältä.



AJAN SÄÄTÖ

Muistuta käyttäjä sitä, että voidaan käyttää aikaa näyttämällä hälytyksellä OSD ja välkkymistä. LED.

Valikoima: OFF/1 HOUR/2 HOUR



ELÄVÄ TUNNISTIN

Tämä toiminto kytkeytyy päälle, painikkeen LED työntämiseen mukava. Kun tunnista läsnäolo käyttäjien käsin ennen kosketa sitä.



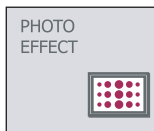
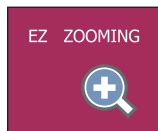
SMART

Jos haluat säätää AUTOM.KIRKKAUS, AJAN SÄÄTÖ, ELÄVÄ TUNNISTIN. Jos valitset ON se kytkeytyy päälle AUTOM.KIRKKAUS, ELÄVÄ TUNNISTIN ja tekee AJAN SÄÄTÖ 1 HOUR. Jos valitset Pois käytöstä, se sammuu niitä. Jos se on asetettu AUTOM.KIRKKAUS, AJAN SÄÄTÖ, ELÄVÄ TUNNISTIN suoraan, tämä asetus on muutettu KÄYTTÄJÄN automaattisesti.

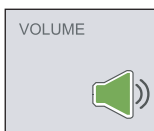
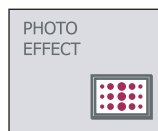
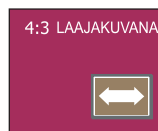
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- ■ ■ OSD-näyttö tulee näkyviin, kun kosketus FÜN -painikkeen oikealla alareunassa monitori.

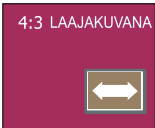


Entrée DSUB/DVI



Entrée HDMI



Päävalikko	Alivalikko	Kuvaus
	EZ ZOOMING	<p>EZ Zoom alentaa näytön resoluutiota yhden pykälän lisäyksinä. Painikkeen painaminen kerran alentaa resoluutiota yhden pykälän, kun taas seuraava painallus palauttaa sen alkuperäisiin näyttöasetuksiin.</p> <p>*Tämä toiminto on käytössä vain, kun forteManager on asennettu tietokoneeseen.</p> <p>*ForteManager-ohjelmaa ei tueta HDMI-tuloliitännässä.</p>

	4:3 LAAJAKUVANA	<p>Voit säätää kuvan koon näytössä.</p> <div></div> <div>LAAJA4:3</div> <ul style="list-style-type: none">• WIDE: Tämä näyttää kuvan laajakuvamuodossa riippumatta tulevasta videosignaalista.• 4 : 3 : Vaihda kuvasignaalin kuvasuhteeksi 4:3.
---	------------------------	--

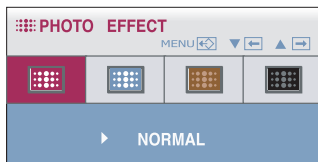
Päävalikko



PHOTO EFFECT

Alivalikko

Ruudun värisävyn valinta.



• NORMAL

PHOTO EFFECT -toiminto ei ole käytössä.

• GAUSS-SUMENNUS

Tämän vaihtoehto lisää ruutuun tehosteeseen, joka saa tummat ja terävät kuvat kirkkaammiksi ja epätarkemmiksi.

• SEEPPIA

Tämä vaihtoehto muuttaa ruudun seepia-sävyiseksi. Seepia-sävy on ruskea värisävy.

• MUSTAVALKOINEN

Tämä vaihtoehto muuttaa ruudun harmaansävyiseksi. Ruutukuva näytetään vain valkoisella, mustalla ja harmaalla värillä.



NORMAL



GAUSS-SUMENNUS



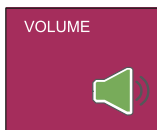
SEEPPIA



MUSTAVALKOINEN

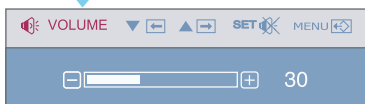
*Valokuvan vaikutus ominaisuus ehkä ei toimi HDMI-tulo.(Valokuva vaikutus toimii DSUB muodolla)

VOLUME




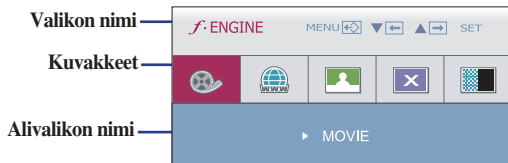
VOLUME

Jos haluat säätää Pään kuuloke Kuuloke äänenvoimakkuutta. (Vain HDMI-tulo)

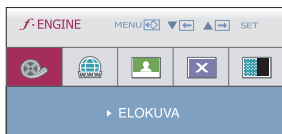


Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

- ■ ■ OSD-näyttö tulee näkyviin, kun kosketus -painikkeen oikealla alareunassa monitori.

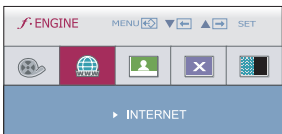


Päävalikko	Alivalikko	Kuvaus
------------	------------	--------



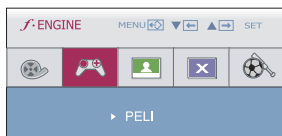
ELOKUVA Valitse tämä, kun katselet videota tai elokuvaa.

DSUB/DVI-tulo



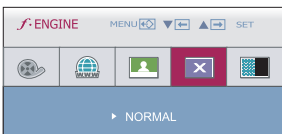
INTERNET Valitse tämä, kun työskentelet asiakirjojen parissa (Word jne.).

HDMI-tulo



PELI Valitse tämä kun pelaat peliä.

DSUB/DVI-tulo



NORMAL Valitse tämä, kun käytät tuotetta yleisimmissä käyttöympäristöissä.

*Kun f-Engine on kytketty pois päältä se on Normaali tila.

HDMI-tulo



VAKIO Valitse tämä, kun haluat käyttää alkuperäistä vakiovideota.

* Yleisessä (Vakio) moodissa f-Engine ei ole käytössä.

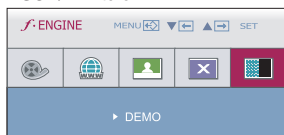
Näyttövalikon asetusten valitseminen ja muuttaminen

Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus

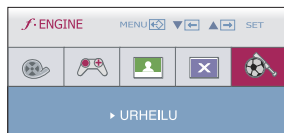
DSUB/DVI-tulo



DEMO

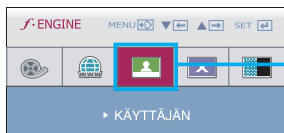
Tätä käytetään mainostamiseen liikkeessä. Ruutu jaetaan siten, että se näyttää tavallisen moodin vasemmassa ja videomoodin oikeassa osiossa, jolloin kuluttaja voi verrata videomoodin käytön aikaansaamaa eroa.

HDMI-tulo



URHEILU

Valitse tämä, kun katselet kaikkea urheilua

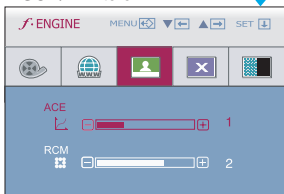


KÄYTTÄJÄN

Voit itse säädä **ACE** tai **RCM** (koskee vain DSUB/DVI-tuloa), **HUE** (Värisävy) arvoa tai **SATURATION** (Värikylläisyys) -arvoa (koskee vain HDMI-tuloa). Voit tallentaa säädetyt arvot ja ottaa ne käyttöön siirtyessäsi toisenlaiseen ympäristöön.

Jos haluat säätää **KÄYTTÄJÄN** -alivalikon asetusta, paina **AUTO/SET** -painiketta.

DSUB/DVI-tulo



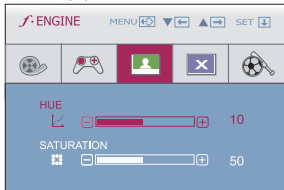
...**ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): Valitsee kuvanselkeyttä parantavan tilan.

- 0 Ei käytössä
- 1 Heikko kirkkaus ja valoisuuskontrasti.
- 2 Voimakas kirkkaus ja valoisuuskontrasti.

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

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

HDMI-tulo



... **HUE** (Värisävy): Säädä ruudun värisävyä.

... **SATURATION** (Värikylläisyys): Säädä ruudun värikylläisyyttä.

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

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Onko näytön virtajohto kytketty?● Onko virransoittimen valo päällä?● Vilkuuko virran merkkivalo?● 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.• Paina Virtapainiketta.• 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 -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 -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 -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	24,0 tuuman (60,9 cm) litteä aktiivimatriisineskostekidenäyttö Heijastuksia vähentävä pinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 60,9 cm Pikseliväli 0,276*0,276 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	30 – 83 kHz (automaattinen)
	Pystytaajuus	Analoginen, Digitaalinen: 56 - 75 Hz (automaattinen) HDMI: 56 - 61 Hz (automaattinen)
	Signaalin muoto	Erillinen TTL, positiivinen/negatiivinen SOG (Sync On Green), Digitaalinen (HDCP)
Videotulo	Liitin	15-nastainen D-Sub DVI-D (digitaalinen) 19-nastainen HDMI
	Signaalin muoto	Analoginen (0,7 Vp-p/75 ohm), digitaalinen, HDMI
Tarkkuus	Suurin	Analoginen: VESA 1920 x 1080, 60 Hz Digitaalinen: VESA 1920 x 1080, 60 Hz
	Suositeltu	VESA 1920 x 1080, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Digitaalinen, HDMI), DDC 2AB (Analoginen)	
Tehontarve	Virta kytketty	: 47 W (nimellinen)
	Lepotila	≤ 1 W
	Virta katkaistu	≤ 1 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa	
	Ilman jalustaa	
	Leveys	58,23 cm
	korkeus	44,44 cm
	syvyys	21,20 cm
	Nettopaino	5,39 kg
Alue	Kallistus	-5°~15°
	Nivel	355°
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 (), irrotettu (O)	
Virtajohto	Muuri-ulostulon tyyppi	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Näyttötilat (tarkkuus)

DSUB-/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	Punainen
Lepotila	Lepatus
Virta katkaistu	Ei pala

Digitally yours ■■■■■

