



KÄYTTÖOPAS LED LCD-NÄYTTÖ

Lue tämä opas huolellisesti ennen digisovittimen käyttämistä ja laita opas talteen tulevaa käyttöä varten.

LED LCD NÄYTTÖMALLIT
E2290V

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.

Laitteen kytkintä käytetään laitteen irtikytkentään.

Varmista, että laite asennetaan liitettävän seinäpistorasian läheisyyteen ja että pistorasia on helposti käsiteltävissä paikassa.

Kytke näyttö vain sellaiseen pistorasiaan, jonka jännite on tässä oppaassa tai näyttöön kiinnitettyssä tarrassa esitettyjen vaatimusten mukainen. Jos et ole varma, millaisia kotisi pistorasiat ovat, kysy myyjältä lisätietoja.

Ylikuormitetut pistorasiat ja jatkojohdot ovat vaarallisia. Myös kuluneet virtajohdot ja rikkiiniset 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 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, 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.

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.

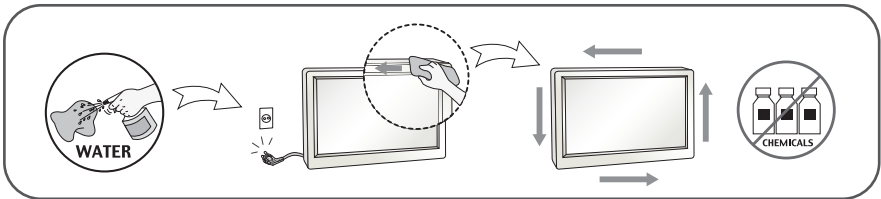
Älä lyö tai naarmuta näytön etupuolta tai sivuja metalliesineillä. Tämä voi vahingoittaa näyttöä.

Pidä tuotetta paneelipuoli eteenpäin ja pidä siitä kiinni molemmin käsin 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 puhdistu 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 to 4 kertaa ja puhdistu 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

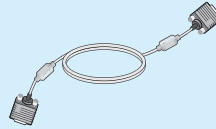
- Näytön sisällä on loistelamppu, joka sisältää hieman elohopeaa.
- Älä hävitä näyttöä muun talusjätteen mukana.
- Noudata paikallisten viranomaisten antamia määräyksiä.

!!! Kiitos että valitsit LGE-tuotteen !!!

Varmista, että seuraavat osat ovat saapuneet näyttölaitteen mukana. Mikäli jotakin puuttuu, ota yhteys myyjäliikkeeseen.



Käyttöohje/-kortit



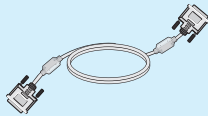
**15-napainen D-Sub -
signaalikaapeli**



Virtajohto
(Maakohtainen versio)



Adattatore CA/CC



DVI-D -signaalikaapeli
(Tämä ominaisuus ei ole
saatavissa kaikissa maissa.)

HUOMAUTUS

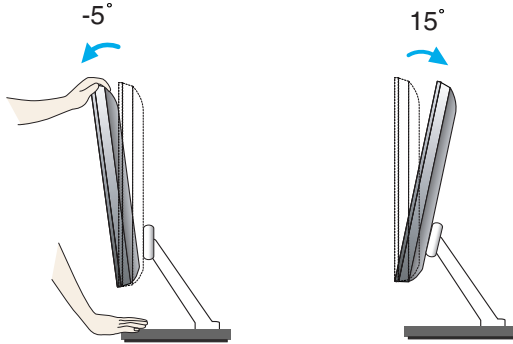
- Nämä varusteet saattavat poiketa ulkoasultaan tässä esitetyistä.
- Käytä ferrittisydämellä varustettuja suojattuja signaalikaapeleita (15-napainen D-sub -kaapeli, DVI-D-kaapeli) varmistaaksesi standardinmukaisen yhteensopivuuden tuotteeseen.

Monitöriä kurmadan önce monitör, bilgisayar sistemi ve bağılı diğer cihazların kapalı olduğundan emin olun.

Monitörünüzün konumlandırılması

Maksimum konfor için panelin konumunu farklı yollarla ayarlayın.

- Eğim Aralığı: -5° - 15°



TÄRKEÄÄ

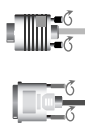
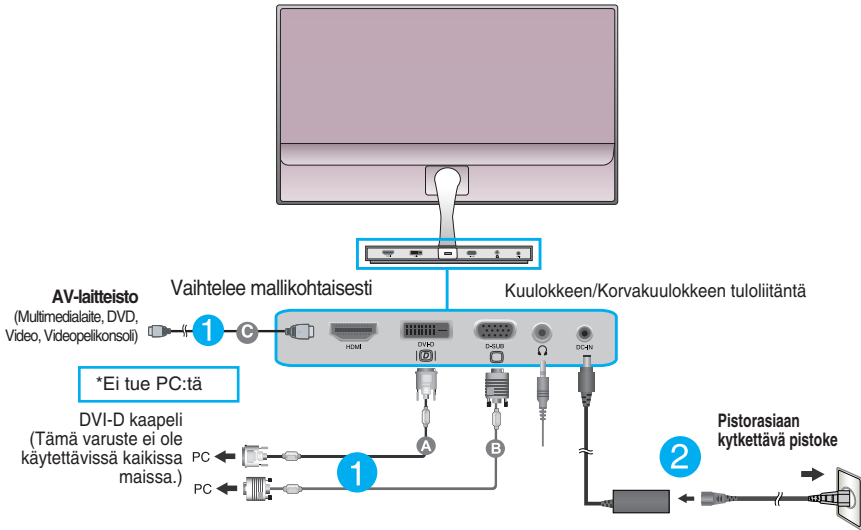
- Katseluasento on mukava ja ergonominen, jos näyttöä ei kallisteta eteenpäin enempää kuin 5 astetta.
- Älä kosketa tai paina näyttöä säätäessäsi sen kulmaa.

Kytkeminen tietokoneeseen

1. Varmista ennen näytön kytkemistä tietokoneeseen, että näytön, tietokoneen ja muiden näihin liitettyjen laitteiden virta on katkaistu.
2. Kiinnitä signaalin tulokaapeli **1** ja virtajohto **2** paikalleen ja kiristä sitten signaalikaapelin ruuvit.
 - A Liitä DVI-D (digitaalinen signaali)-kaapeli
 - B Liitä D-sub (analoginen signaali)-kaapeli
 - C Liitä HDMI-kaapeli

HUOMAUTUS

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



Liitä signaali sisään-tulokaapeli ja kiristä se kääntämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan kuvassa osoitettulla tavalla.

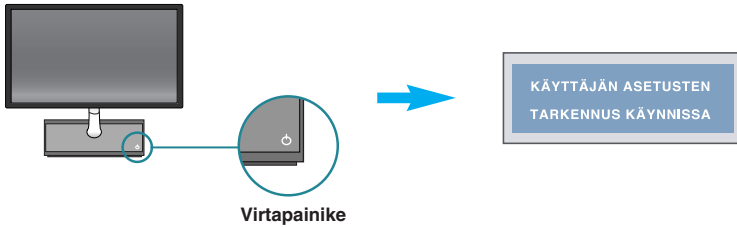
D-Sub-kaapelidapterin käyttö Macintosh-tietokoneiden kanssa:



Mac-sovitin

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

3. Paina virtakytintä jalustassa laitteen käynnistämiseksi. Kun näytön virta on kytketty päälle, Automaattinen Kuvanasetus (Self Image Setting Function) toiminto suoritetaan automaattisesti. (Vain analoginen tila)

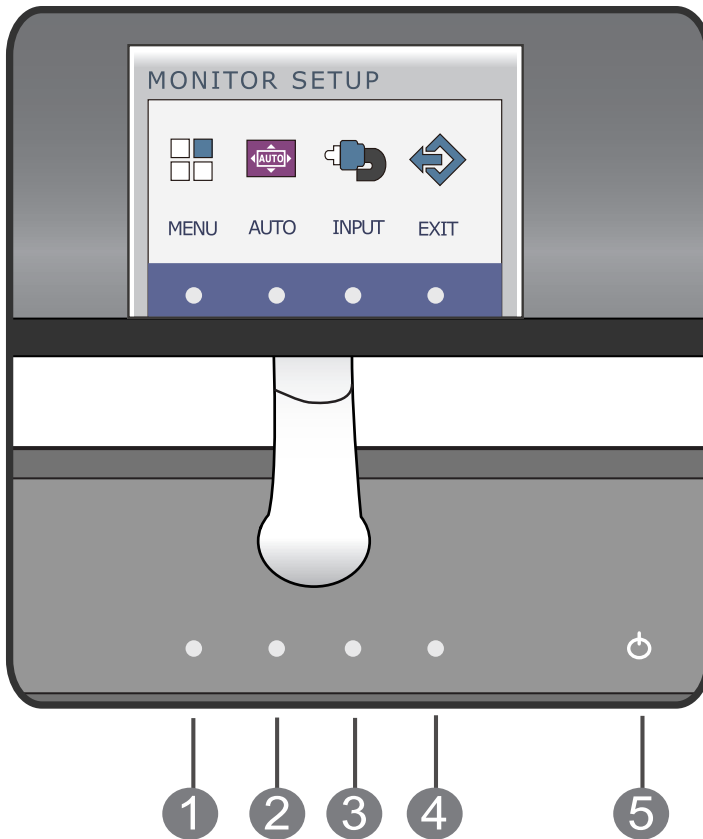


HUOMAUTUS

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

Etupaneelin säätimet



1 MENU (VALIKKO) -painike

OSD LUKITTU

OSD VAPAUTETTU

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

AUTO (AUTOMAATTI NEN) -painike



KUVAN AUTOMAATTISÄÄTÖ

Säätäessä näyttöasetuksia, kosketa aina **AUTO**-painiketta ennen On Screen Displaylle (OSD) siirtymistä. (Vain analoginen tila)

Tämä säätää automaattisesti näyttökuvaa ideaaliasetuksiin nykyiselle resoluutiokoolle (näyttömoodi).

Paras näyttötila on

1920 x 1080

3

INPUT- painike (SOURCE- pikapainike)

Kun kaksi signaalia on yhdistetty, voit valita haluamasi tulosignaalin (D-SUB/DVI/HDMI).

Kun vain yksi signaali on yhdistetty se havaitaan automaattisesti.

Oletusasetus on D-Sub.

4

EXIT- painike

Lopettaa OSD- näytön (kuvaruutunäyttö).

5

Virtapainike & Merkkivalo

Paina tätä painiketta, kun haluat kytkeä tai katkaista virran.

Virranosoitin pysyy valkoisena, jos näyttö toimii oikein (Mode- painikkeella).

Jos näyttö on unitilassa (energiansäästötila), virran merkkivalo palaa sinisenä.

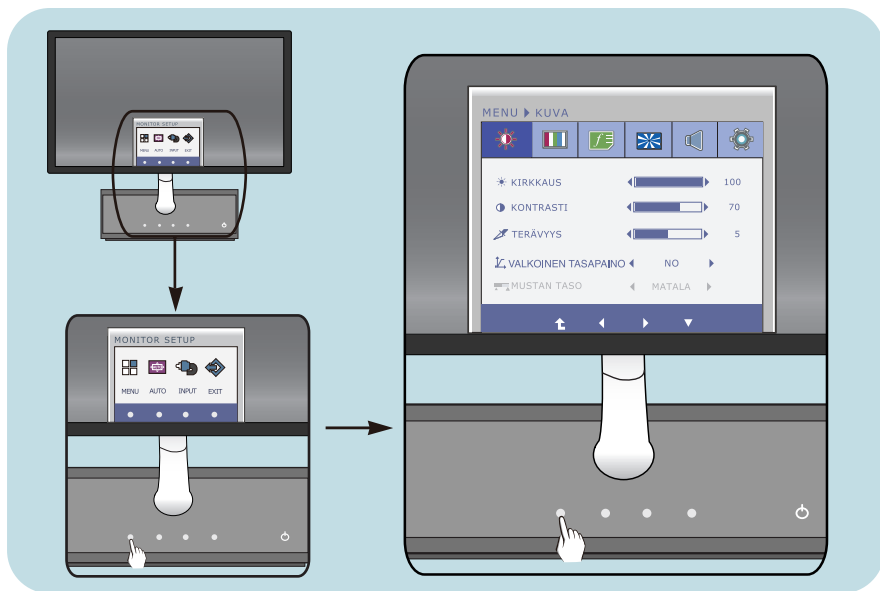
Kuvan säätäminen

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.

Kun haluat muuttaa näyttövalikon asetuksia, noudata seuraavia ohjeita:



- 1 Paina valinnaista painiketta ja tämän jälkeen näytölle tulee OSD- näytön päävalikko.
- 2 Käytä valittujen toimintojen vastaavia painikkeita.
- 3 Paina (◀/▶) painikkeita kuvan säätämiseksi halutulle tasolle.
Paina (▼) painiketta valitaksesi toisen alavalikon nimikkeen.
- 4 Paina EXIT- painiketta OSD- näytön lopettamiseksi.

Näyttövalikon asetusten muuttaminen

Seuraavassa taulukossa on lueteltu kaikki näytön asetus- ja säätövalikot.

D-SUB : D-SUB (Analoginen signaali) sisääntulo

DVI-D : DVI-D (Digitaalinen signaali) sisääntulo

HDMI : HDMI-signaali

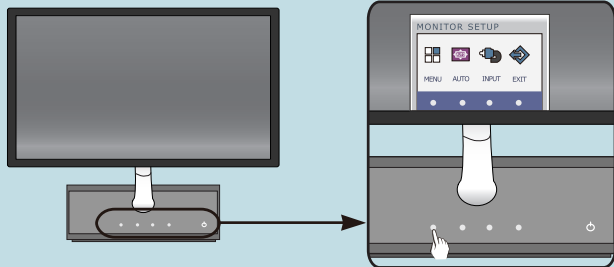
Päävalikko	Alivalikko	Tuettu sisääntulo	Kuvaus
KUVA	KIRKKAUS KONTRASTI TERÄVYYS	D-SUB DVI-D HDMI	Säätää kirkkautta, kontrastia ja terävyyttä ja näytön
	VALKOINEN TASAPAINO	D-SUB	
	MUSTAN TASO	HDMI	
VÄRI	VÄRILÄMP	D-SUB DVI-D HDMI	Muuttavat näytön värejä
	(ESIASETUS) (KÄYTTÄJÄ) sRGB 6500K 7500K 8500K 9300K GAMMA PUNAINEN VIHREÄ SININEN		
F-ENGINE	NORMAL ELOKUVA INTERNET	DSUB DVI-D	Kuvan koon asetus
	VAKIO ELOKUVA PELI URHEILU	HDMI	
PHOTO EFFECT	NORMAL GAUSS-SUMENNUS SEEPIA MUSTAVALKOIN-EN	DSUB DVI-D HDMI	Ruudun värimoodin asetus
VOIMAKKUUS	VOIMAKKUUS	HDMI	Voit säätää äänenvoimakkuutta
MUUT	KIELI ALKUPERÄINEN KUVASUHDE	D-SUB DVI-D HDMI	Muuttavat näytön tilaa käyttöympäristön mukaan
	RTC ÄÄNI VIRRANILMAISIN PAINIKKEEN ILMAISIN TEHDASASETUKSET		

HUOMAUTUS

- Kuvakkeiden järjestys voi vaihdella näytön mallin mukaan (sivut 11 - 19).

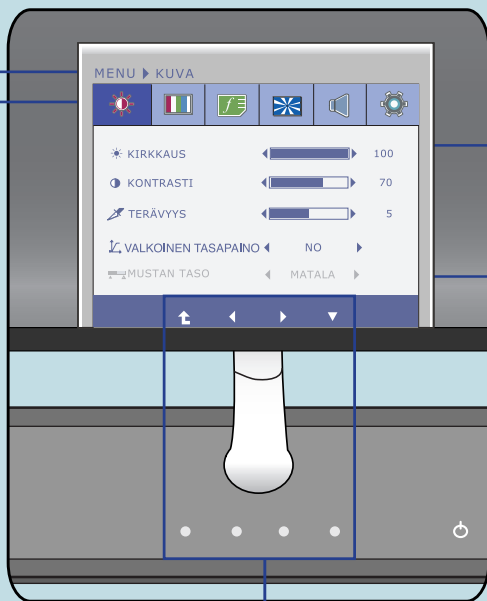
Näyttövalikon asetusten muuttaminen

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






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

Valikon nimi
Kuvakkeet



Alivali-
kot

-  : Siirry ylävalikkoon
-  : Säädä (suurena/pienennä)
-  : Valitse toinen alivalikko

Painike
vihje

HUOMAUTUS

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

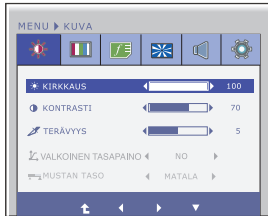
Päävalikko

Alivalikko

Kuvaus



KUVA



- : Siirry ylävalikkoon
- : Pienennä
- : Suurenna
- : Valitsee toisen alivalikon

KIRKKAUS

Säätää näytön kirkkautta.

KONTRASTI

Säätää näytön kontrastia.

TERÄVYYS

Säätää näytön selkeyttä.

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. (pätee vain D-SUB-tulolle)

MUSTAN TASO

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

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

HUOMAUTUS

- Jos säädöt eivät paranna näytön kuvanlaatua, voit palauttaa tehdasasetukset. Voit tarvittaessa tehdä White Balance (valkotasapaino) -Voit tarvittaessa tehdä WHITE BALANCE(VALKOINEN TASAPAINO) -Tämä toiminto on käytössä ainoastaan silloin, kun tulosignaali on analoginen.



VÄRI

ESIASETUS Tila



VÄRILÄMP

Valitse joko ESIASETUS tai KÄYTTÄJÄ säätää näytön väriä.

ESIASETUS

Valitse ruudun väri

- sRGB: Muuttaa näytön värit sRGB-väristandardin mukaisiksi.
- 6500K - 7500K: Punainen näytön väri.
- 8500K - 9300K: Sininen näytön väri.

KÄYTTÄJÄ Tila



KÄYTTÄJÄ

PUNAINEN

Muuttaa punaisen värin määrää.

VIHREÄ

Muuttaa vihreän värin määrää.

SININEN

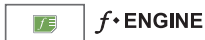
Muuttaa sinisen värin määrää.

GAMMA

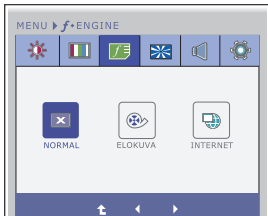
Aseta oma gamma-arvo. : 0 / 1 / 2

Korkeat gamma-arvot tuottavat näytöllä vaaleasävyisen kuvan ja matalat gamma-arvot tummasävyisen kuvan.

- : Siirtyä ylävalikkoon
- : Pienennä
- : Suurenna
- : Valitse toisen alivalikon



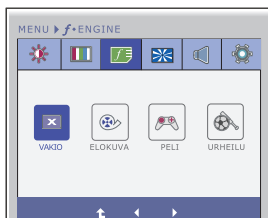
D-SUB/DVI-D-tulo



NORMAL

Valitse tämä, kun käytät tuotetta yleisimmissä käyttöympäristöissä.

HDMI-tulo

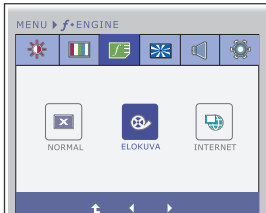


VAKIO

Valitse tämä, kun haluat käyttää alkuperäistä vakiovideota.

* Yleisessä (Vakio) moodissa **f•ENGINE** ei ole käytössä.

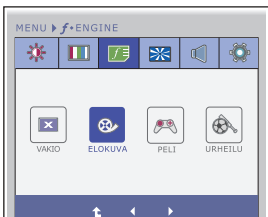
D-SUB/DVI-D-tulo



ELOKUVA

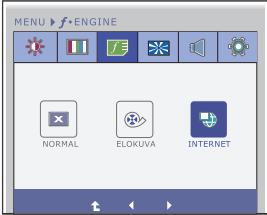
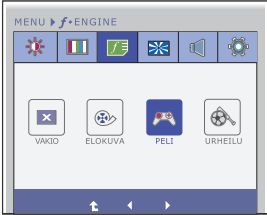
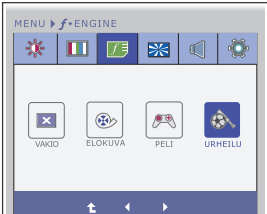
Valitse tämä, kun katselet videota tai elokuvaa.

HDMI-tulo



- ↑ : Siirry ylävalikkoon
- ◀ ▶ : Siirrä

Näyttövalikon asetusten muuttaminen

Päävalikko	Alivalikko	Kuvaus
<p>D-SUB/DVI-D-tulo</p> 	INTERNET	Valitse tämä, kun työskentelet asiakirjojen parissa (Word jne.).
<p>HDMI-tulo</p> 	PELI	Valitse tämä kun pelaat peliä.
<p>HDMI-tulo</p> 	URHEILU	Valitse tämä, kun katselet kaikkea urheilua

-  : Siirry ylävalikkoon
-  : Siirrä

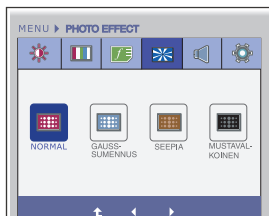
Päävalikko

Alivalikko

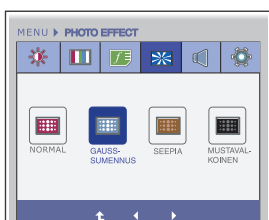
Kuvaus



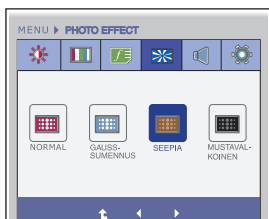
PHOTO EFFECT



NORMAL PhotoEffect (kuvaefekti) -toiminto on pois käytöstä.



GAUSS-SUMENNUS Tämä toiminto pehmentää kuvaa ja lisää sen värikylläisyyttä.



SEEPIA Tämä valinta antaa kuvalle seepia-korostuksen (ruskeasävyinen).



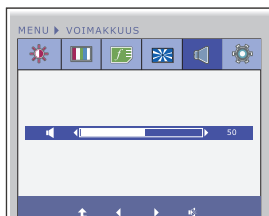
MUSTAVALKOINEN Tämä valinta näyttää kuvan harmaasävyissä (mustavalkoinen kuva).

- : Siirry ylävalikkoon
- : Siirrä



VOIMAKKUUS

HDMI-tulo



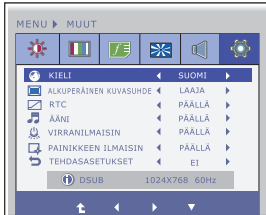
VOIMAKKUUS

Jos haluat säätää Pään kuuloke Kuuloke äänenvoimakkuutta. (vain HDMI-tuloliitännällä)

- : Siirry ylävalikkoon
- : Pienennä
- : Suurena
- : Mykkä



MUUT



- : Siirtyä ylävalikkoon
- : Pienennä
- : Suurennä
- : Valitse toisen alivalikon

KIELI

Valitsee valikoissa käytettävän kielen.

ALKUPERÄINEN KUVASUHDE

Kuvan koon asetus

RTC

Kun valitset **ON**-vaihtoehdon, vasteajan hallinta (Response Time Control) kytkeytyy toimintaan pienentäen jälkikuvahäiriötä. Voit kytkeä RTC-toiminnon pois käytöstä valitsemalla **OFF**.

ÄÄNI

Voit ottaa summeriäänen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Summeriääni annetaan seuraavissa tapauksissa:

- DC-virta Päällä/pois päältä
- AC-virta päällä
- Näytön asetus OSD päällä/pois päältä
- Valikko OSD päällä/pois päältä

VIRTAILM AISIN

Käytä tätä toimintoa asettamaan näyttö ja sen merkkivalo jalustassa päälle tai pois päältä tilaan.

Hvis du vælger **OFF (Slukket)**, slukkes indikatoren.

Hvis du vælger **ON (Tændt)**, tændes strømindikatoren automatisk.

PAINIKKE- EN ILMAISIN

Käytä tätä toimintoa asettamaan näyttö ja ohjausnäppäimen merkkivalo jalustassa päälle tai pois päältä tilaan.

Jos valitset **OFF**, se on pois päältä.

Jos asetat **ON (PÄÄLLÄ)**, se on päällä.

TEHDASAS ETUKSET

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

Voit palauttaa asetukset heti painamalla , -painiketta.

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin soitat huoltoon.

Näytössä ei ole kuvaa	
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytön virtajohto kytketty?	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko virtajohto kytketty asianmukaisesti pistorasiaan.
<ul style="list-style-type: none">● Palaako virran merkivalo?	<ul style="list-style-type: none">• Paina [Virta]-painiketta.
<ul style="list-style-type: none">● Palaako virran merkivalo punaisena?	<ul style="list-style-type: none">• Jos näyttö on virransäätötilassa, aktivoi se siirtämällä hiirtä tai painamalla näppäimistön mitä tahansa näppäintä.• Kytke tietokoneeseen virta.
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytössä teksti OUT OF RANGE (ALUEEN ULKOPUOLELLA)?	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<ul style="list-style-type: none">● Onko näytössä teksti CHECK SIGNAL CABLE (TARKISTA SIGNAALIKAAPELI)?	<ul style="list-style-type: none">• 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 (AUTOMAATTINEN) -painiketta.
<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 (AUTOMAATTINEN) -painiketta.
<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 (AUTOMAATTINEN) -painiketta.• 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 näyttönohjain ehkä tue edellä mainittua tarkkuutta. Ota tarvittaessa yhteyttä tietokoneen tai näyttönohjaimen 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 välkkyy. | <ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko näyttö lomitetussa tilassa. Jos on, valitse suositeltu tarkkuus. |

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

- | | |
|---|---|
| <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.lg.com.• Varmista, että näyttökortti tukee Plug & Play - ominaisuutta. |
|---|---|

Äänitoiminto ei toimi

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Kuva OK & Ei ääntä. | <ul style="list-style-type: none">• Tarkista onko äänenvoimakkuus "0".• Tarkista onko ääni vaimennettu.• HDMI-kaapeli asennettu oikein.• Kuulokkeiden kaapeli asennettu oikein.• Tarkista äänen formaatti. Älä syöttöä tiivistettyyn äänen formaattiin. |
|--|---|

Näyttö	54,6 cm (21,5 tuuma) litteä aktiivimatriisinesitekidenäyttö Häikäisynestopinnoite Näkyvän osan lävistäjä: 54,6 cm (Pikseliväli) 0,248 mm x 0,248 mm	
Synkronitulo	Vaakataajuus	Analoginen, Digitaalinen: 30 kHz - 83 kHz (Automaattinen) HDMI: 30 kHz - 83 kHz (Automaattinen)
	Pystytaajuus	Analoginen, Digitaalinen: 56 Hz - 75 Hz (Automaattinen) HDMI: 56 Hz - 61 Hz (Automaattinen)
	Signaalin muoto	Ulkoinen tahdistus, Digitaalinen
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 Suositeltu	VESA 1920 x 1080, 60 Hz VESA 1920 x 1080, 60 Hz
Plug&Play	DDC 2B (Analoginen, Digitaalinen, HDMI)	
Tehontarve	Virta kytketty Lepotila Virta katkaistu	: 26 W (Nimellinen) ≤ 0,5 W ≤ 0,5 W
Mitat ja paino	Jalustan kanssa Leveys 51,14 cm Korkeus 39,93 cm Syvyys 13,5 cm	
	Paino (ilman pakkausta)	2,8 kg
Alue	Kallistus : -5° - 15°	
Virransyöttö	19 V  2,1 A	
Adattore CA/CC	Tyyppi SHA1010L, valmistaja Sungho Electronics tai	
Ympäristövaatimukset	Käyttöympäristö Lämpötila 10 °C - 35 °C Kosteus 10 % - 80 %, ei tiivistyvä Säilytysympäristö Lämpötila -20 °C - 60 °C Kosteus 5 % - 90 %, ei tiivistyvä	
Jalusta	Kiinnitetty (O) , Irrotettu ()	
Virtajohto	Pistorasiaan kytkettävä pistoke	

HUOMAUTUS

- Oikeus tässä oppaassa esitettyjen tietojen muutoksiin pidätetään.

Esiasetusmoodit (Resoluutio)

- D-sub (analoginen) / DVI-D (digitaalinen) TULO

	Näyttötila (tarkkuus)	Vaakataajuus (kHz)	Vertical Freq. (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-vidootulo

	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	Valkoinen
Lepotila	Vaalean sininen
Virta katkaistu	Ei pala



Lue kaikki turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Säilytä käyttöopas (CD) tallessa tulevaa käyttöä varten.

VASTAANOTTIMEN malli ja sarjanumero näkyvät VASTAANOTTIMEN takana ja toisella sivulla. Kirjoita se muistiin huoltopalvelua varten.

MALLI _____

SARJANUMERO _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.