

Käyttöopas

IPS LED -NÄYTTÖ (LED-NÄYTTÖ)

Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

IPS LED -näyttö (LED-näyttö) Malliluettelo

34UM95-PD

34UM95-PE

34UM94-PD

SISÄLLYS

3 LISENSSI

4 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

- 4 Tuotteen kokoonpano
- 5 Tuotteen ja painikkeiden kuvaukset
- 5 - Ohjainpainikkeen käyttäminen
- 6 - Tuloliitäntä
- 7 Näytön siirtäminen ja nostaminen
- 8 Näytön asentaminen
- 8 - Jalustan kiinnittäminen
- 9 - Jalustan irrottaminen
- 10 - Asentaminen pöydälle
- 11 - Kulman säätäminen
- 11 - Kaapelien järjestäminen
- 12 - Seinäkiinnikkeen asentaminen
- 12 - Asentaminen seinälle
- 14 - Kensington-lukon käyttäminen

15 NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

- 15 Kytkeminen tietokoneeseen
- 15 - HDMI-liitäntä
- 16 - DisplayPort-liitäntä
- 16 - Thunderbolt (⚡)-liitäntä
- 17 Kytkeminen AV-laitteisiin
- 17 - HDMI-liitäntä
- 17 Oheislaitteiden kytkeminen
- 17 - USB-kytkentä – tietokone
- 18 - Kuulokkeiden liittäminen

19 LG MONITOR SOFTWARE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

22 KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

- 22 Päävalikon avaaminen
- 22 - Päävalikon ominaisuudet
- 23 Käyttäjän asetukset
- 23 - Valikkoasetukset
- 24 - Suhde
- 25 - Toiminto
- 26 - PBP
- 27 - Kuva
- 28 - Väri
- 29 - Asetukset
- 30 - Tehdasasetuk.
- 31 - Lukija

32 VIANMÄÄRITYS

34 TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

- 35 Tuetut tilat
(esiasetustila, HDMI/DisplayPort/
Thunderbolt PC)
- 35 HDMI-ajastus (Video)
- 35 Virran merkkivalo

36 OIKEA KATSELUASENTO

- 36 Näytön oikea katseluasento

LISENSSI

Joka mallilla on eri lisenssi. Osoitteessa www.lg.com on lisätietoja lisenssistä.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

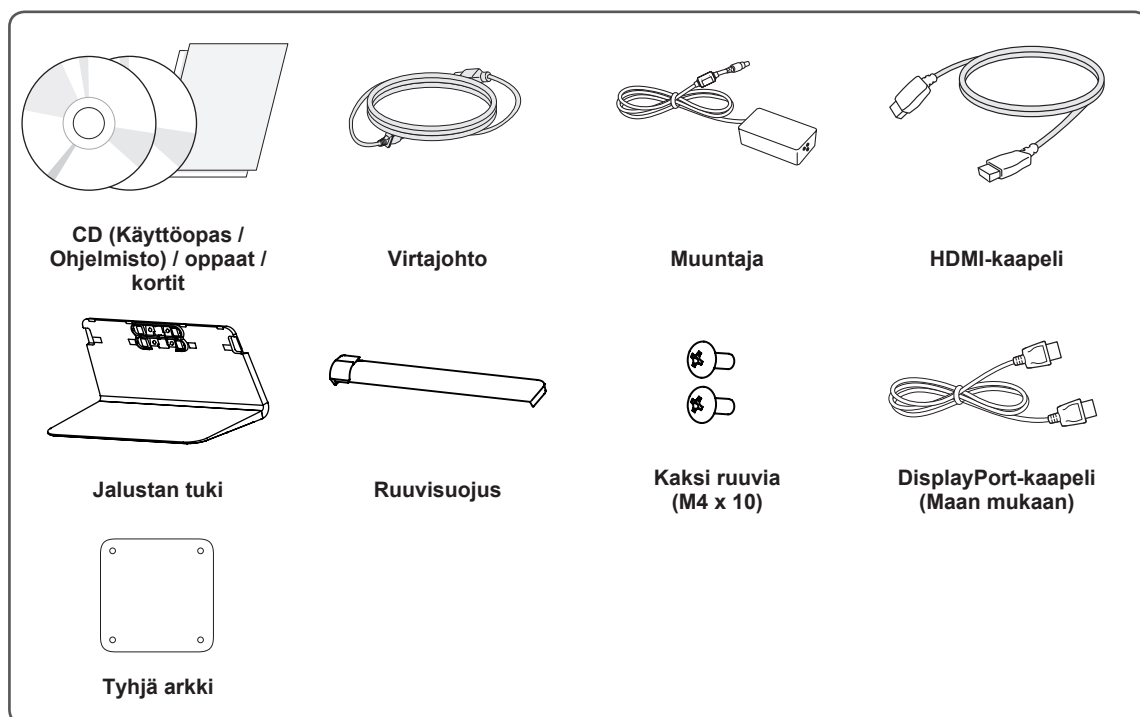


VESA, VESA-logo, Display Port Compliance -logo ja kaksitilalähteen Display Port Compliance -logo ovat kaikki Video Electronics Standards Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

KOKOAMINEN JA VALMISTELU

Tuotteen kokoonpano

Tarkista ennen tuotteen käyttöönottoa, että pakkauksessa on kaikki osat. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Huomaa, että tuote ja sen osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.



VAROITUS

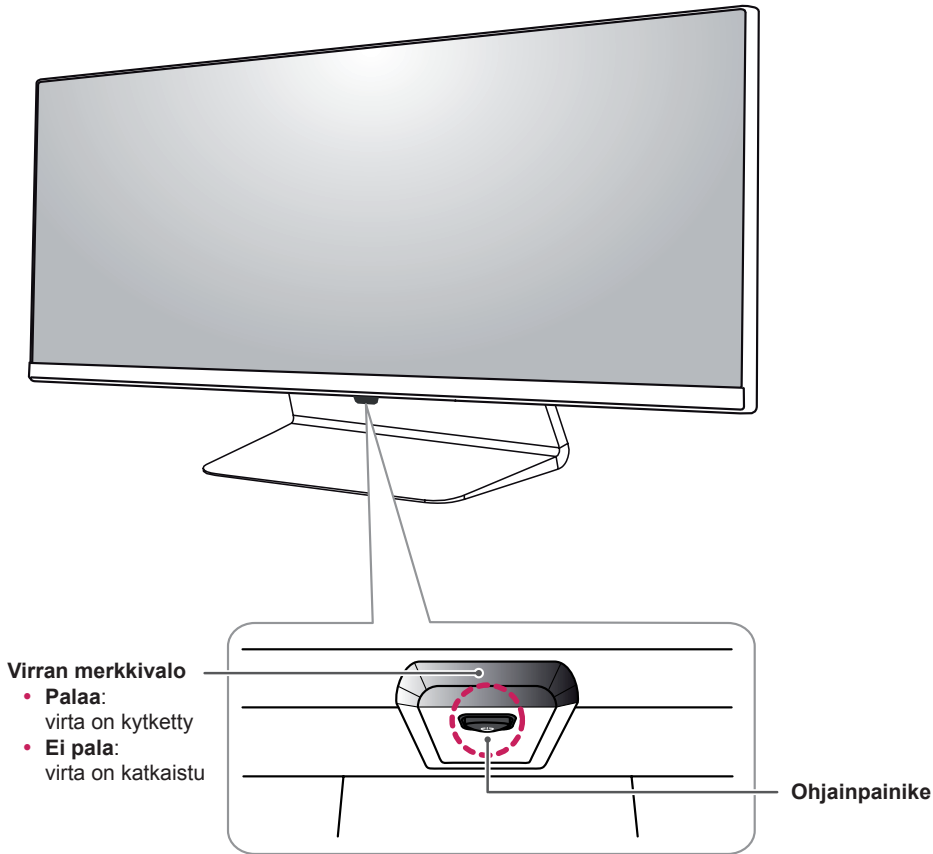
- Älä käytä piraattituotteita, sillä ne vaarantavat tuotteen turvallisuuden ja voivat vaikuttaa sen suorituskykyyn.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai vammoja, jotka johtuvat piraattituotteiden käytöstä.
- On suositeltavaa käyttää tuotteen mukana toimitettuja osia.



HUOMAUTUS

- Osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.
- Tämän käyttöoppaan kaikkia tuotteen tietoja ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa tuotteen laadun kehittämiseksi ilman ennakkoilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita elektroniikkaliikkeestä, verkkokaupasta tai jälleenmyyjältä, jolta ostit tuotteen.
- Tuotteen mukana toimitettavat virtajohdot vaihtelevat alueittain.

Tuotteen ja painikkeiden kuvaukset



Ohjainpainikkeen käyttäminen

Voit helposti hallita näytön toimintoja painamalla ohjainpainiketta tai liikuttamalla sitä vasemmalle/oikealle.

Perustoiminnot

		Virran kytkentä	Kytke näyttöön virta painamalla ohjainpainiketta kerran.
		Virran katkaisu	Katkaise näytöstä virta pitämällä ohjainpainiketta painettuna.
		Äänenvoimakkuuden säätö	Voit säätää äänenvoimakkuutta liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle/oikealle.



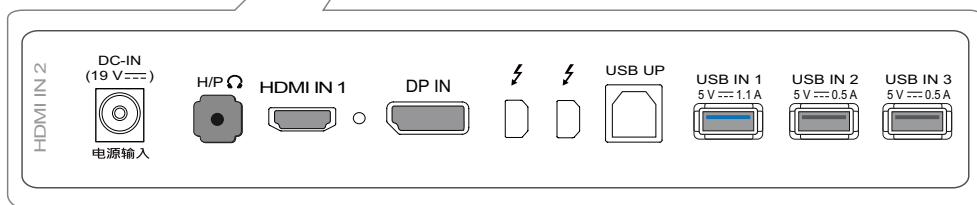
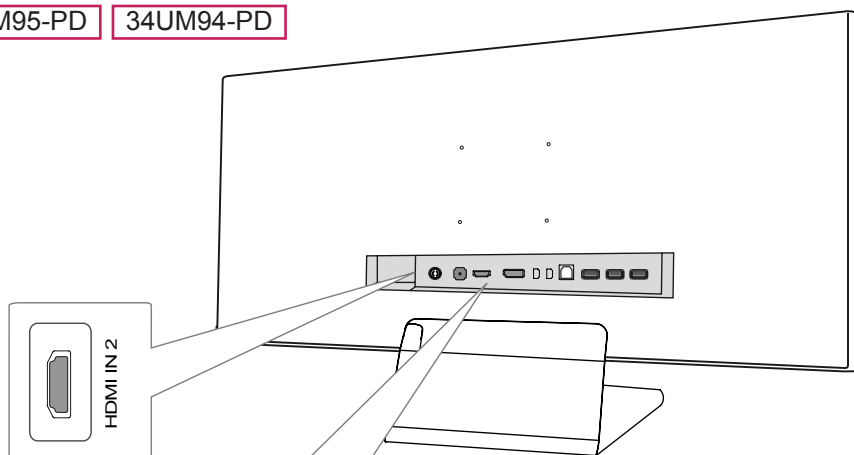
HUOMAUTUS

- Ohjainpainike sijaitsee näytön alareunassa.
- Varmista ennen näytön avaamista, että laitteen takapaneelin DC-kytkin on ON-asennossa.
(Vain mallissa 34UM95-PE)

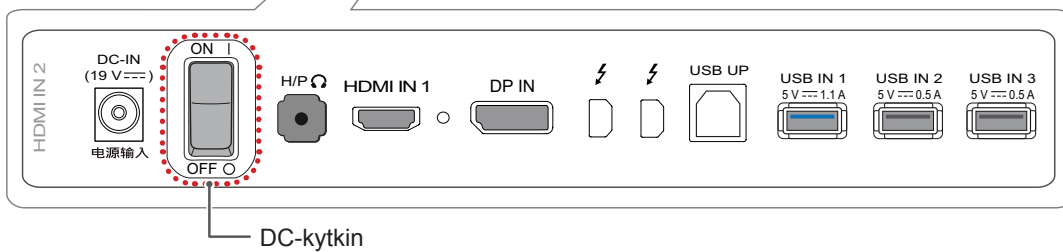
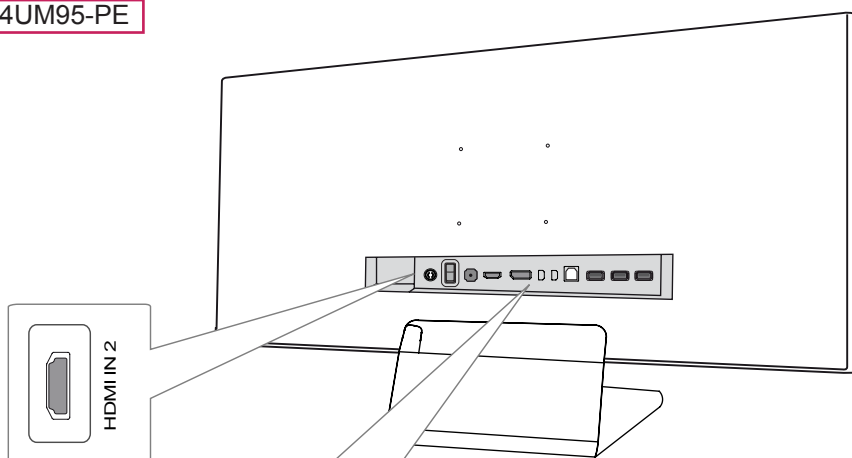
Tuloliitäntä

34UM95-PD

34UM94-PD



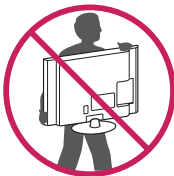
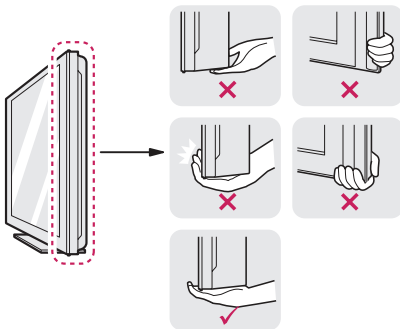
34UM95-PE



Näytön siirtäminen ja nostaminen

Noudata näitä ohjeita, kun siirrät tai nostat näyttöä, jotta näyttö ei naarmuunnu tai vahingoitu, ja jotta sen kuljetus sujuu turvallisesti laitteen muodosta tai koosta riippumatta.

- Näyttö on suositeltavaa pakata alkuperäiseen laatikkoon tai pakkausmateriaaliin ennen siirtämistä.
- Irrota virtajohto ja kaapelit, ennen kuin siirrät tai nostat näyttöä.
- Pitele lujasti kiinni näytön kehyksen pohjasta ja sivuosasta. Älä pitele kiinni itse paneelista.

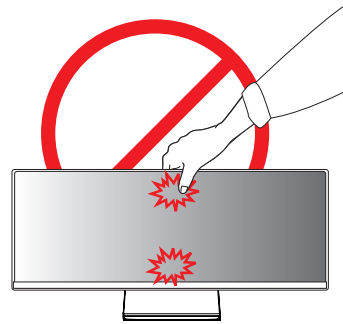


- Pitele näyttöä ruutu itseäsi kohti, jotta ruutu ei naarmuunnu.
- Älä ravista tai kolhi näyttöä kantamisen aikana.
- Pidä näyttö pystysuunnassa siirtäessäsi sitä. Älä koskaan käännä näyttöä kyljelleen tai kallista sitä sivusuunnassa.

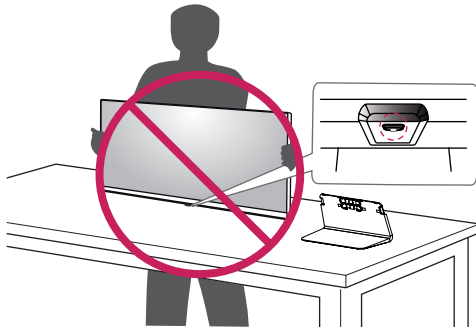


VAROITUS

- Vältä mahdollisuuksien mukaan näytön koskettamista.
 - Koskettaminen voi vahingoittaa näyttöä tai kuvien luomiseen käytettäviä pikseleitä.



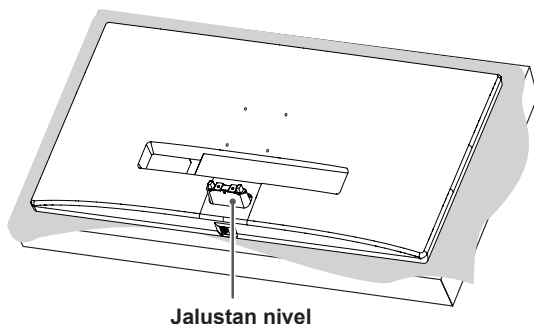
- Jos käytät näyttöpaneelia ilman jalustan tukea, ohjainpainikkeen käyttäminen saattaa aiheuttaa näytön heilumisen ja kaatumisen, mikä johtaa laitteen vaurioitumiseen ja mahdollisiin henkilövahinkoihin. Lisäksi ohjainpainike voi mennä epäkuntoon.



Näytön asentaminen

Jalustan kiinnittäminen

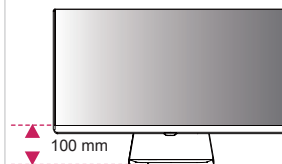
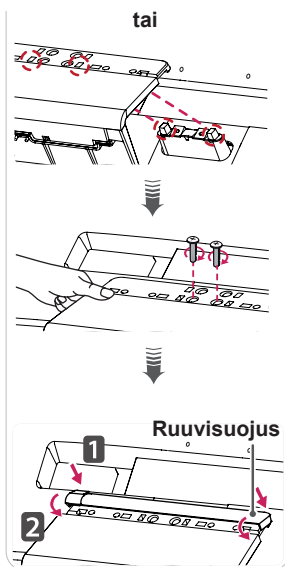
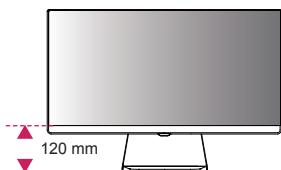
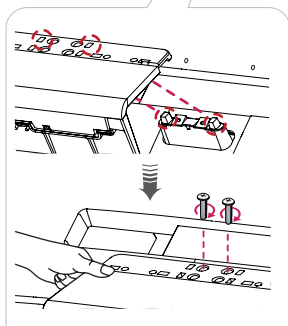
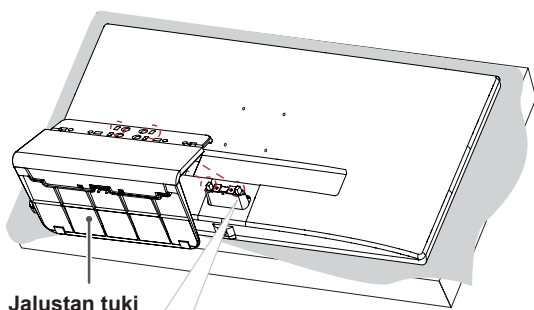
- 1 Aseta laite näyttö alaspäin.



VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 Asenna jalustan tuki jalustan niveleen kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä kaksi ruuvia jalustan tuen taakse ja sulje ruuvisuojus.



VAROITUS

- Jalustan korkeutta voi säätää **20 mm**.
- Muista pitää kiinni jalustasta, kun olet kiinnittänyt jalustan tuen jalustan niveleen ja kiristät ruuveja. Muuten laite voi pudota, mikä voi aiheuttaa henkilö- tai laitevahinkoja.
- Varo vahingoittamasta kättäsi ruuvisuojusten reunoihin.
- Liiallinen voimankäyttö ruuveja kiristettäessä saattaa vahingoittaa näyttöä. Takuu ei kata tällä tavalla syntyneitä vaurioita.
- Jos käytät näyttöpaneelia ilman jalustan tukea, ohjainpainikkeen käyttäminen saattaa aiheuttaa näytön heilumisen ja kaatumisen, mikä johtaa laitteen vaurioitumiseen ja mahdollisiin henkilövahinkoihin. Lisäksi ohjainpainike voi mennä epäkuntoon.

Jalustan irrottaminen

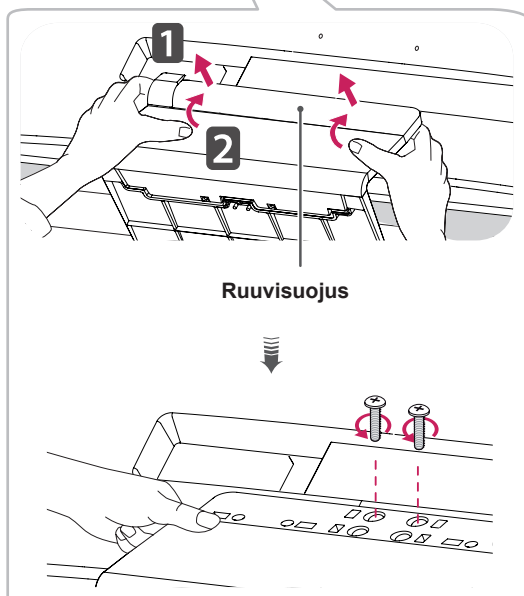
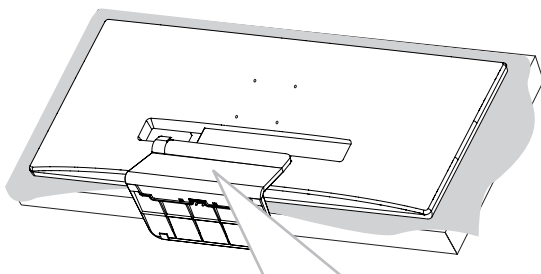
- 1 Aseta laite näyttö alaspäin.



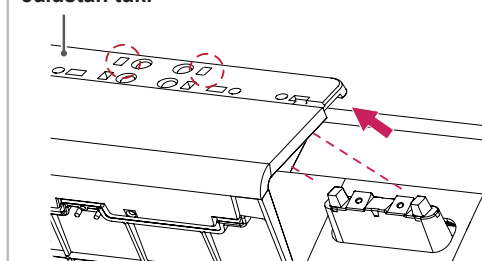
VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 Irrota ruuvisuojus jalustan tuesta kuvan osoittamalla tavalla ja irrota sitten jalustan tuki nivelestä irrottamalla takaa kaksi ruuvia.



Jalustan tuki

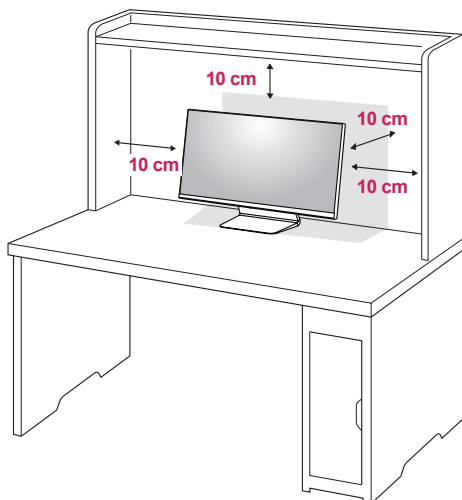


VAROITUS

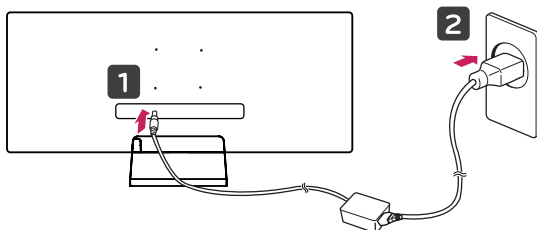
- Tämän asiakirjan kuvissa kuvataan perusmenetelmiä, ja kuvat voivat poiketa todellisen tuotteen ulkonäöstä.
- Älä kanna näyttöä ylösalaisin pitämällä kiinni vain jalustasta. Näyttö saattaa pudota jalustasta ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä kosketa kuvaruutua, kun nostat tai siirrät näyttöä. Voimakas käsittely saattaa vahingoittaa kuvaruutua.
- Jos käytät näyttöpaneelia ilman jalustan tukea, ohjainpainikkeen käyttäminen saattaa aiheuttaa näytön heilumisen ja kaatumisen, mikä johtaa laitteen vaurioitumiseen ja mahdollisiin henkilövahinkoihin. Lisäksi ohjainpainike voi mennä epäkuntoon.
- Muista pitää kiinni jalustan tuesta, kun irrotat jalustan tuen nivelestä ja irrotat ruuveja. Muuten laite voi pudota, mikä voi aiheuttaa henkilö- tai laitevahinkoja.

Asentaminen pöydälle

- 1 Nosta näyttö ja aseta se pöydälle pystyasentoon. Varmista riittävä ilmankierto asentamalla se vähintään 10 cm:n päähän seinästä.



- 2 Liitä muuntaja näyttöön ja kytke sitten virtajohto seinäpistorasiaan.



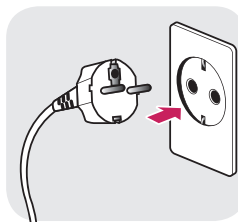
- 3 Kytke näyttöön virta painamalla virtanäppäintä näytön alareunassa.



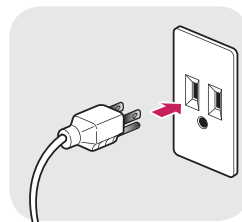
VAROITUS

- Irrota virtajohto aina ennen näytön siirtämistä tai asentamista. Sähköiskun vaara.

Virtajohdon kytkemiseen liittyviä varoituksia



220 V

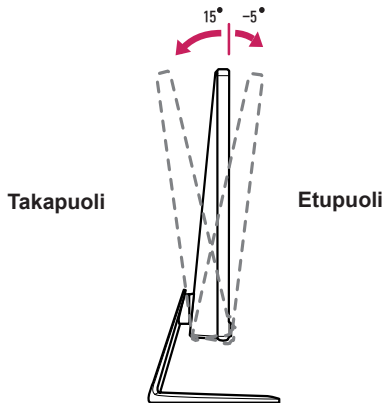


110 V

- Käytä vain tuotepakkauksessa toimitettua virtajohtoa ja kytke se maadoitettuun virtalähteeseen.
- Jos tarvitset toisen virtajohdon, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään ja lähimpään elektroniikkaliikkeeseen.

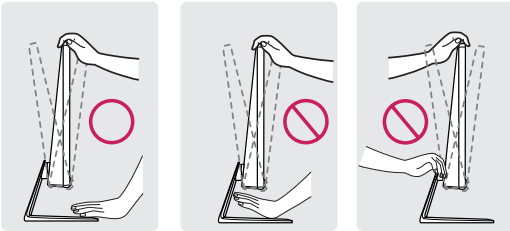
Kulman säätäminen

- 1 Aseta jalustan tukeen kiinnitetty näyttö pystyasentoon.
- 2 Säädä näytön kulma. Näytön kulmaa voi säätää -5° - 15° eteen- tai taaksepäin miellyttävän katselukokemuksen takaamiseksi.

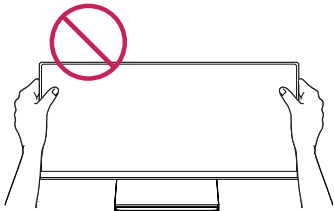


! VAROITUS

- Kun säädät kulmaa, älä pidä kiinni jalustasta seuraavan kuvan osoittamalla tavalla. Voit loukata sormesi.

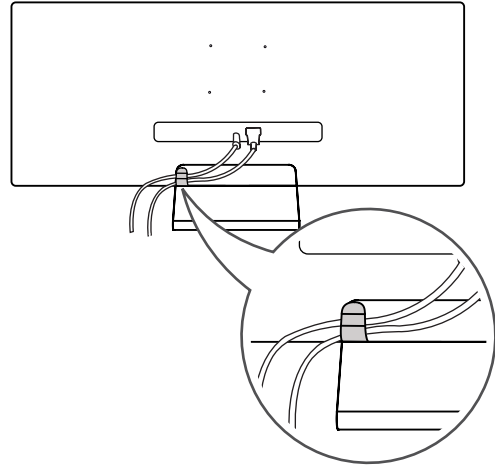


- Älä koske kuvaruutua tai paina sitä, kun säädät näytön kulmaa.



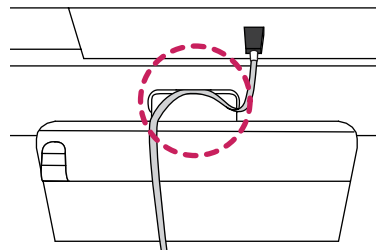
Kaapelien järjestäminen

Järjestä kaapelit jalustan tuen kaapelinpidikkeen avulla kuvan osoittamalla tavalla.



! HUOMAUTUS

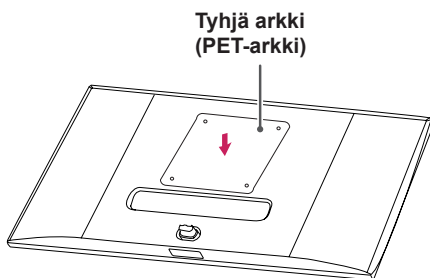
- Ole varovainen, kun järjestät kaapeleita, koska ne voivat jäädä kiinni nivelen alueelle kuvan osoittamalla tavalla.



Seinäkiinnikkeen asentaminen

Näyttö täyttää seinäkiinnikkeen tai muiden yhteensovivien laitteiden vaatimukset.

- 1 Aseta laite näyttö alaspäin. Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.
- 2 Kiinnitä tyhjä arkki näytön taakse ja kohdista se ruuvireikiin.



- 3 Aseta seinäkiinnike paikalleen kohdistamalla ruuvireiät.
- 4 Kiinnitä kiinnike näyttöön kiristämällä neljä ruuvia ruuvimeisselillä.

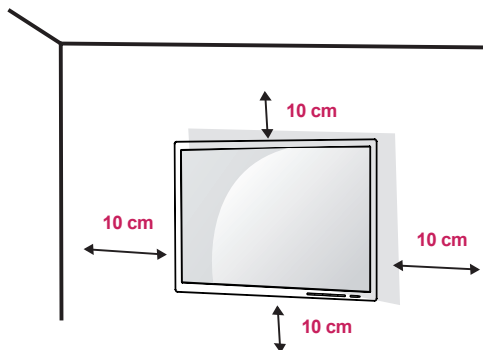


HUOMAUTUS

- Seinäkiinnike myydään erikseen.
- Lisätietoja seinäkiinnikkeen asentamisesta on kiinnikkeen asennusoppaassa.
- Varo käyttämästä liikaa voimaa asentaessasi seinäkiinnikettä, sillä ruutu voi vaurioitua.

Asentaminen seinälle

Varmista riittävä tuuletus asentamalla näyttö vähintään 10 cm:n päähän seinästä, ja jätä noin 10 cm tilaa näytön kummallekin puolelle. Tarkemmat asennusohjeet saat tarvittaessa paikalliselta jälleenmyyjältä. Lisätietoja kallistettavan seinäkiinnikkeen asentamisesta ja säätämisestä on käyttöoppaassa.

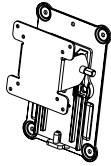


Kun asennat näytön seinään, kiinnitä seinäkiinnike (lisävaruste) näytön taakse.

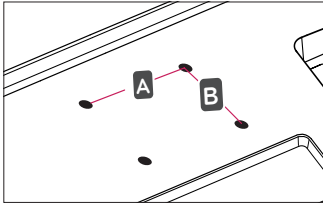
Tarkista, että seinäkiinnike on tiukasti kiinni sekä näytössä että seinässä.

- 1 Jos käytät standardin mukaista pituutta pidempiä ruuveja, ne voivat vahingoittaa tuotetta sisältä.
- 2 Tuote voi vahingoittua ja näyttö pudota, jos asennuksessa käytetään muita kuin VESA-standardin mukaisia ruuveja. LG Electronics ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat standardin vastaisten ruuvien käytöstä.

Seinäkiinnitys (A x B)	100 x 100
Jalustaruuvi	M4 x 10 mm
Tarvittavat ruuvit	4
Seinäkiinnike (lisävaruste)	RW120



- Seinäkiinnitys (A x B)



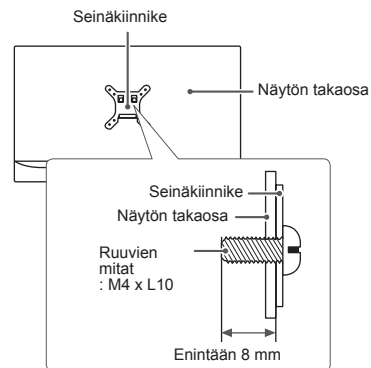
HUOMAUTUS

- Käytä VESA-standardin mukaisia ruuveja.
- Seinäkiinnikesarja sisältää asennusoppaan ja kaikki tarvittavat osat.
- Seinäkiinnike on lisävaruste. Voit hankkia lisävarusteita paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Ruuvien pituus saattaa vaihdella eri seinäkiinnikesarjoissa. Varmista, että käytät oikean mittaisia ruuveja.
- Lisätietoja on seinäkiinnikesarjan käyttöoppaassa.



VAROITUS

- Vältä sähköiskut irrottamalla virtajohto ennen näytön asentamista tai siirtämistä.
- Kattoon tai vinolle seinälle asennettu näyttö saattaa pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä hyväksyttyä LG:n seinäkiinnikettä ja ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai asiantuntevaan asentajaan.
- Liiallinen voimankäyttö ruuveja kiristettäessä saattaa vahingoittaa näyttöä. Takuu ei kata tällä tavalla syntyneitä vaurioita.
- Käytä VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä ja ruuveja. Tuotetakuu ei kata virheellisestä käytöstä tai vääränlaisten osien käytöstä aiheutuneita vahinkoja.
- Näytön takaosasta mitattuna kunkin asennettun ruuvien on oltava vähintään 8 mm:n pituisen.

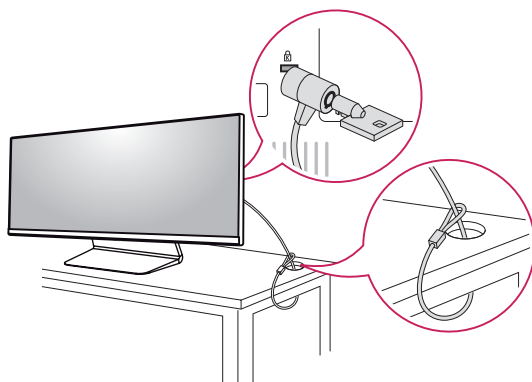


Kensington-lukon käyttäminen

Kensington-turvajärjestelmän liitin sijaitsee näytön takaosassa.

Lisätietoja Kensington-lukon asentamisesta ja käyttämisestä on sen käyttöoppaassa ja verkkosivustossa <http://www.kensington.com>.

Kiinnitä näyttö pöytään Kensington-turvalukituksen kaapelilla.



HUOMAUTUS

- Kensington-turvajärjestelmä on valinnainen lisävaruste. Voit hankkia lisävarusteita useimmista elektroniikkaliikkeistä.

NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

- Seuraavat ohjeet perustuvat 34UM95-PD-malliin. Tämän käyttöoppaan kuvat voivat poiketa tuotteen todellisesta ulkonäöstä.

Paina ohjainpainiketta, siirry kohtaan **Valikko** → **Helppo ohjaus** → **Tulo** ja valitse sitten tulovaihtoehto.



VAROITUS

- Älä paina kuvaruutua pitkään. Se voi aiheuttaa kuvan vääristymistä.
- Älä pysäytä kuvaa pitkäksi aikaa ruutuun. Se voi aiheuttaa haamukuvan. Käytä näytön säätäjää, jos mahdollista.



HUOMAUTUS

- Kytke virtajohto maadoitettuun (3-reikäiseen) yleispistorasiaan tai maadoitettuun seinäpistorasiaan.
- Viileissä olosuhteissa näyttö saattaa vilkkua, kun siihen kytketään virta. Tämä on normaalia.
- Näytössä voi näkyä punaisia, vihreitä tai sinisiä täpliä. Tämä on normaalia.

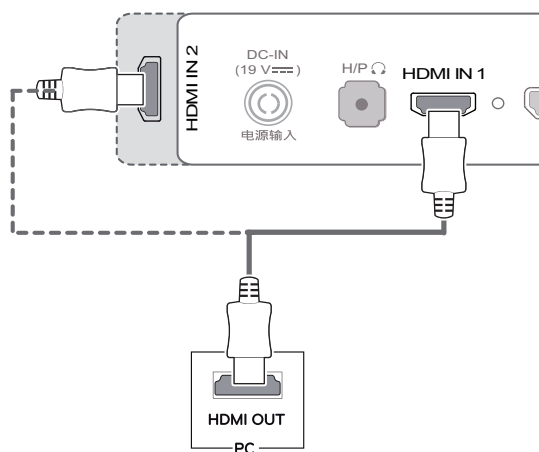
Kytkeminen tietokoneeseen

- Näyttö tukee *Plug and Play -toimintoa.

*Plug and Play: toiminto, jonka avulla voit lisätä laitteita tietokoneeseen ilman, että sinun tarvitsee määrittää asetuksia uudelleen tai asentaa ohjaimia manuaalisesti.

HDMI-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone näyttöön HDMI-kaapelilla kuvan osoittamalla tavalla.

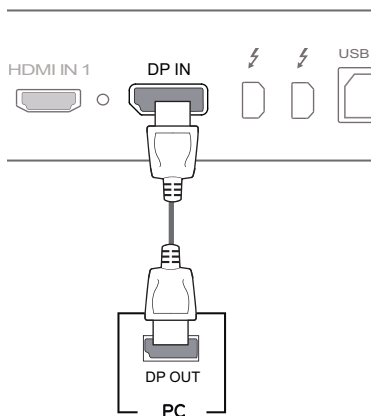


VAROITUS

- Tietokoneen kytkeminen näyttöön HDMI-kaapelilla voi aiheuttaa laitteiden yhteensopivuusongelmia.
- DVI-HDMI- / DP(DisplayPort)-HDMI-kaapeli saattaa aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.

DisplayPort-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke näyttö tietokoneeseen näyttökaapelilla seuraavan kuvan osoittamalla tavalla:

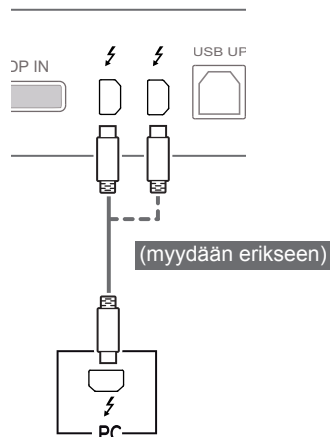


HUOMAUTUS

- Video tai ääni ei ehkä ole käytettävissä riippuen tietokoneen DP (Display Port) -versiosta.
- Jos käytössä on Mini DP–DP (Mini DisplayPort to DisplayPort) -kaapeli, on suositeltavaa käyttää DisplayPort 1.2 -kaapelia.

Thunderbolt (⚡)-liitäntä

Voit liittää korkearesoluutioisen näytön tai tehokkaan muistilaitteen näytön Thunderbolt-porttiin. Liitä ulkoinen laite näyttöön Thunderbolt-kaapelilla seuraavan kuvan mukaisesti.



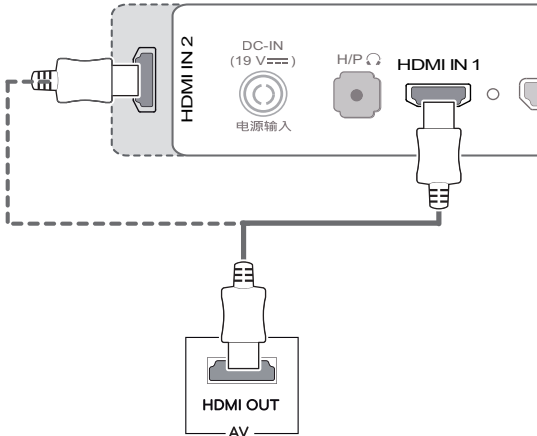
HUOMAUTUS

- Tiedonsiirron enimmäisnopeus kussakin portissa on 20 Gt/s.
- Varmista, että käytössä on Thunderbolt (⚡) -sertifioitu kaapeli. Muutoin laite voi vahingoittua.
- Thunderbolt (⚡) tukevat esimerkiksi Windows 7-, Windows 8- ja uusi Mac Pro (Mac OS 10.9.1 tai uudempi) -käyttöjärjestelmät.
- Käyttöopas-CD-levyllä oleva ASM-ohjain on asennettava, jotta Thunderbolt (⚡)-porttia voi käyttää.
- Mahdollisuus yhdistää kaksi näyttöä Thunderbolt (⚡)- ja ketjukytkenätekniikalla riippuu näytönohjaimen suorituskyvystä.

Kytkeminen AV-laitteisiin

HDMI-liitäntä

HDMI siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin AV-laitteista näyttöön. Kytke AV-laite näyttöön HDMI-kaapelilla kuvan osoittamalla tavalla.



HUOMAUTUS

- DVI-HDMI- / DP(DisplayPort)-HDMI-kaapeli saattaa aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.

Oheislaitteiden kytkeminen

USB-kytkentä – tietokone

Tuotteen USB-portti toimii USB-keskittimenä.



HUOMAUTUS

- Asenna uusiin Windows-käyttöjärjestelmän Service Pack ennen tuotteen käyttöä.
- Oheislaitteet myydään erikseen.
- USB-porttiin voi liittää näppäimistön, hiiren tai USB-laitteen.



VAROITUS

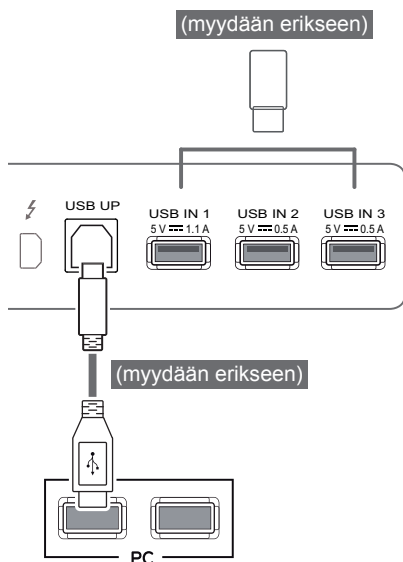
USB-laitteen käyttöön liittyviä varoituksia

- USB-laitetta, johon on asennettu automaattinen tunnistusohjelma, tai joka käyttää omaa ohjainta, ei välttämättä tunnisteta.
- Joitakin USB-laitteita ei välttämättä tueta, tai ne eivät välttämättä toimi kunnolla.
- Suositus: Käytä USB-keskittintä tai kiintolevyä virtalähteen kanssa. (Jos mukana toimitettu virtalähde ei riitä, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta kunnolla.)
- Koska USB IN 2- ja 3 -liitännät tukevat vain USB 2.0:aa, liitäntä ei välttämättä toimi USB 3.0-laitteilla.

HDMI/DP (DisplayPort) -liitäntä

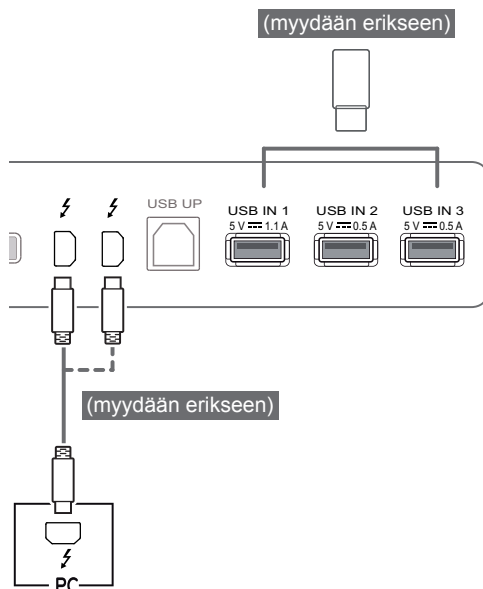
Liitä laitteen A-B-tyyppinen USB 3.0 -kaapeli tietokoneeseen USB 3.0:n käyttöä varten.

USB IN -porttiin kytkettyjä oheislaitteita voi hallita tietokoneesta käsin.

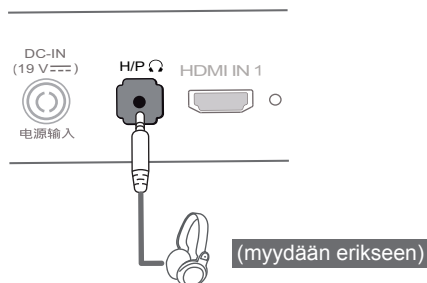
**Thunderbolt (⚡)-liitäntä**

USB IN -porttiin kytkettyjä oheislaitteita voi hallita tietokoneesta käsin.

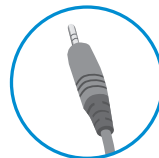
Jos muutat syöttöä valikossa laitteen ollessa liitettyinä Thunderbolt-portin kautta USB-porttiin liitetty laite ei ehkä toimi oikein.

**Kuulokkeiden liittäminen**

Kytke oheislaitteet näyttöön kuulokeportin kautta. Kytke kuvan osoittamalla tavalla.

**! HUOMAUTUS**

- Oheislaitteet myydään erikseen.
- Jos käytetyissä kuulokkeissa on [kulmikas liitin], toisen ulkoisen laitteen kytkeminen näyttöön voi aiheuttaa ongelmia. Sen vuoksi on suositeltavaa käyttää kuulokkeita, joiden liitin on [suora].

**Kulmikas****Suora**

- Kuuloke- ja kaiutintoiminnot voivat olla rajalliset tietokoneen ja ulkoisen laitteen ääniasetuksista riippuen.

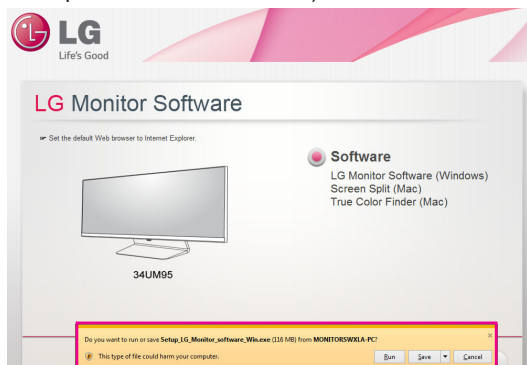
LG MONITOR SOFTWARE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

Aseta tuotepakkauksessa toimitettu ohjelmisto-CD tietokoneen CD-asemaan ja asenna LG Monitor Software -ohjelmisto.

1 Määritä Internet Explorer oletusnettiselaimeksi.



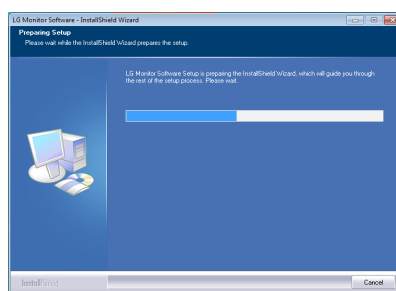
2 Valitse **LG Monitor Software** CD:n päänäytös-sä. Kun tiedoston latausikkuna tulee näkyviin, valitse **Run (Suorita)**. (Vaikka seuraava näyttö saattaa vaihdella käyttöjärjestelmän tai Internet Explorerin versioiden mukaan, asentaminen tapahtuu samalla tavalla.)



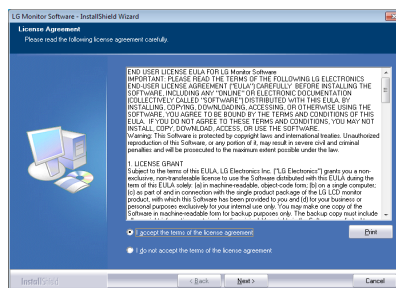
VAROITUS

- Windows 7 on päivitettävä Service Pack 1:een tai uudempaan.

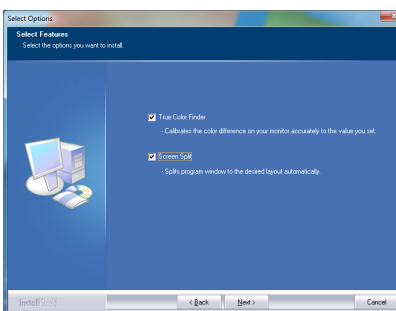
3 Jatka asennusta ohjeiden mukaan.



4 Valitse käyttöoikeussopimusikkunan **I accept the terms of the agreement (Hyväksyn sopimuksen ehdot)** -ruudun valinta ja napsauta **[Next]** (Seuraava) -painiketta.



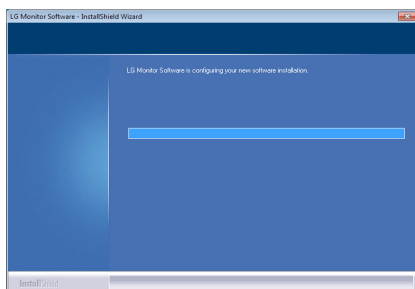
5 Valitse ohjelma, jonka haluat asentaa.



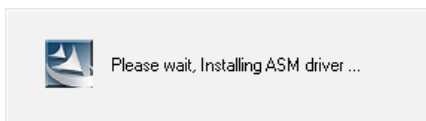
! HUOMAUTUS

- **Screen Split (Näytönjako):** Tämä ohjelma jakaa ohjelmistoikkunan automaattisesti halutulla tavalla.
- **True Color Finder:** Tämä ohjelma kalibroi näytön tarkan värilähdön tarpeittesi mukaisesti.

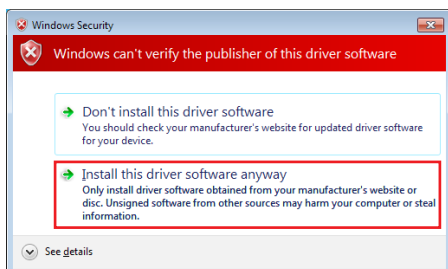
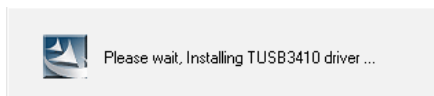
- 6 LG Monitor Software -ohjelmiston asennus alkaa seuraavalla tavalla:



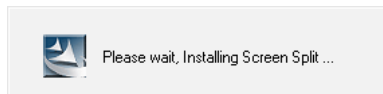
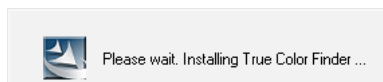
- 7 Jos ASM-ohjainta ei ole asennettu, se asentuu automaattisesti.



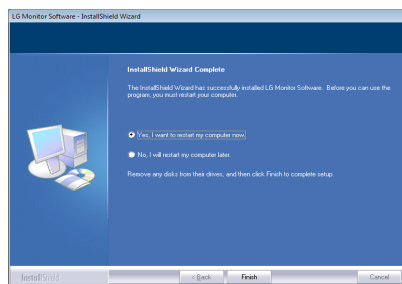
- 8 Jos TUSB3410-ohjainta ei ole asennettu, se asentuu automaattisesti. Valitse **Install this driver software anyway (I) (Asenna silti tämä ohjainohjelmisto (I))**, jos Windowsin suojausviesti tulee näkyviin kuten alla.



- 9 FUNCTION (Toiminnot) -sivulla valitsemasi ohjelma asennetaan automaattisesti.



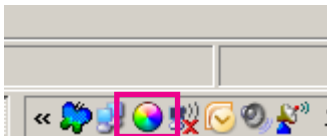
- 10 Kun asennus on valmis, käynnistä järjestelmä uudelleen.



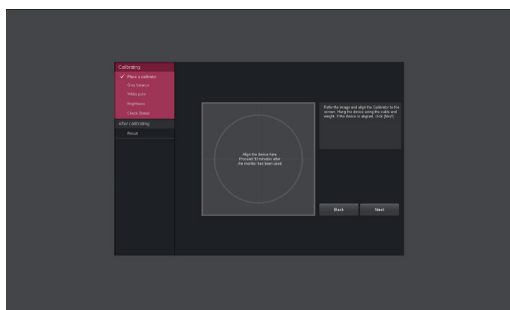


HUOMAUTUS

- Kun käytät True Color Finder -ohjelmistoa, True Color Finder -kuvake [🌈] tulee näkyviin tietokoneen näytön oikean alakulman valikkoon.



- Napsauta hiiren kakkospainikkeella True Color Finder -kuvaketta ja käynnistä ohjelma valitsemalla **Start Program (Käynnistä ohjelma)**.



VAROITUS

- Kun näytön kalibrointi True Color Finder -ohjelmistolla on valmis, irrota kalibraattori näytöstä ja säilytä sitä huoneenlämmössä poissa suorasta auringonvalosta tai aseta se laatikkoon.
 - Jos kalibraattorin mittaosa altistuu suoralle auringonvalolle pitkään, kalibraattori saattaa vahingoittua.
 - Älä säilytä sitä liian kylmässä tai kuumassa lämpötilassa tai liian kosteissa olosuhteissa.
- Jos tietokoneeseesi on asennettu jonkin muun valmistajan kalibroitisovellus, siitä aiheutuva ristiriita saattaa heikentää kuvan laatua. Jotta näyttö toimisi mahdollisimman hyvin, suosittelemme poistamaan muiden kalibroitiohjelmien asennuksen.



HUOMAUTUS

- True Color Finder -toiminnon käyttäminen edellyttää tuetun kalibraattorin käyttämistä.
- Lisätietoja tuetuista kalibraattoreista ja grafiikkakorteista saat True Color Finder -sovelluksen käyttöohjeesta.
- Jos olet vaihtanut tuloporttia, näytön kuvanlaatu on suositeltavaa kalibroida uudelleen.

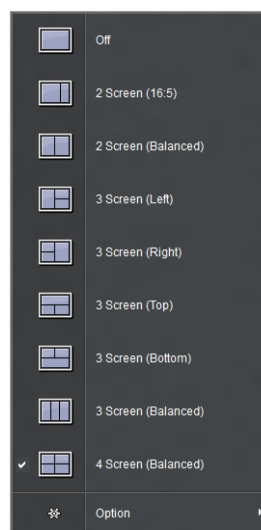


HUOMAUTUS

- Kun suoritat Screen Split -ohjelman, Screen Split (Näytönjako) -kuvake [🖥️] tulee näkyviin tietokoneen näytön oikean alakulman valikkoon.



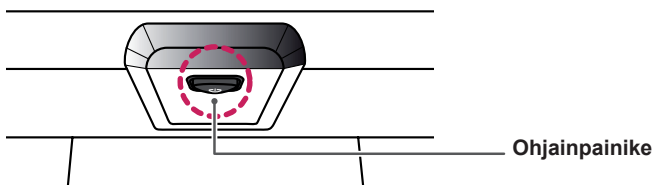
- Napsauta Screen Split (Näytönjako) -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse haluttu asettelu.



KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

Päävalikon avaaminen

- 1 Paina ohjainpainiketta näytön alareunassa.
- 2 Määritä asetukset liikuttamalla ohjainpainiketta ylös/alas (▲/▼) ja oikealle/vasemmalle (◀/▶).
- 3 Sulje päävalikko painamalla ohjainpainiketta vielä kerran.



Painike	Valikon tila	Kuvaus
	Päävalikko pois käytöstä	Ottaa päävalikon käyttöön.
	Päävalikko käytössä	Sulkee päävalikon (Katkaise näytön virta pitämällä painiketta painettuna. Voit aina katkaista näytön virran tällä tavalla milloin tahansa, myös silloin, kun näyttövalikko on auki)
	◀ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	◀ Päävalikko käytössä	Avaa valikon toiminnot.
	▶ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	▶ Päävalikko käytössä	Avaa PBP-toiminnon.
	▲ Päävalikko pois käytöstä	Ottaa päävalikon käyttöön.
	▲ Päävalikko käytössä	Avaa lukijatoiminnon.
	▼ Päävalikko pois käytöstä	Ottaa päävalikon käyttöön.
	▼ Päävalikko käytössä	Sammuttaa näytön.

Päävalikon ominaisuudet



● Pitkä painallus:
Sammutus.

Päävalikko	Kuvaus
Valikko	Määrittää näyttöasetukset.
Lukija	Määrittää miellyttävän värin tekstitiedostojen lukemista varten.
PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.
Sammutus	Sammuttaa näytön.
Exit	Sulkee päävalikon.

Käyttäjän asetukset

Valikkoasetukset

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Menu (Valikko)**.
- 2 Määritä asetukset liikuttamalla ohjainpainiketta ylös/alas/oikealle/vasemmalle.
- 3 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle ◀ tai painamalla (● / OK).
- 4 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.
 - Kun avaat valikon, painikkeen käyttöohjeet tulevat näkyviin näytön oikeaan alakulmaan.



Helppo ohjaus



Toiminto



PBP



Näyttö



Asetukset



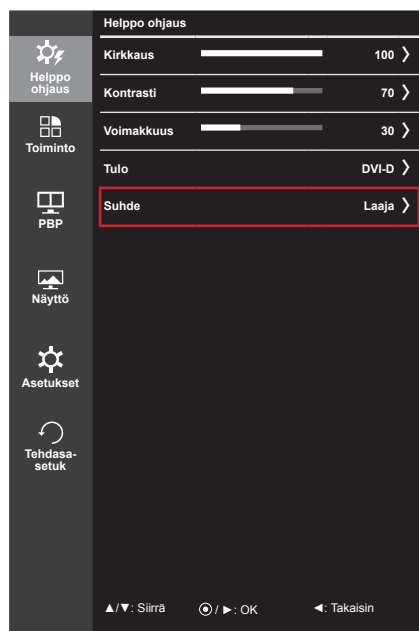
Tehdasasetus.

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko		Kuvaus
Helppo ohjaus	Kirkkaus	Säätää näytön värikontrastia ja kirkkautta.
	Kontrasti	
	Voimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
	Tulo	Valitsee tulolähteen.
	Suhde	Säätää kuvasuhdetta.
Toiminto		Säätää SUPER ENERGY SAVING-, kalibrointi- ja kuvatiloja.
PBP	PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.
Näyttö	Kuva	Säätää näytön terävyyttä ja vasteaikaa sekä mustan tasoa.
	Väri	Säätää gammaa, värilämpötilaa, punaista, vihreää, sinistä sekä kuutta väriä.
Asetukset		Säätää Kieli-, Virran merkkivalo-, Autom. Valmiustila, DisplayPort 1.2- ja OSD Lukitse -asetuksia.
Tehdasasetus		Palauttaa oletusasetukset.
◀	Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

Suhde

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse **Helppo ohjaus > Suhde** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle ◀ tai painamalla (● / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Helppo ohjaus > Suhde	Kuvaus
Laaja	Näyttää videon laajakuvana videosignaalityylisestä riippumatta.
Original	Näyttää videon tulovideosignaalin kuvasuhteen mukaan.
Elokuva Asetus 1	Suurentaa näytön kuvasuhteella 21:9. (tarkkuus 1080p).
Elokuva Asetus 2	Suurentaa näytön kuvasuhteella 21:9, mukaan luettuna tekstitykselle tarkoitettu musta palkki ruudun alareunassa. (tarkkuus 1080p).
1:1	Kuvasuhdetta ei muuteta alkuperäisestä.

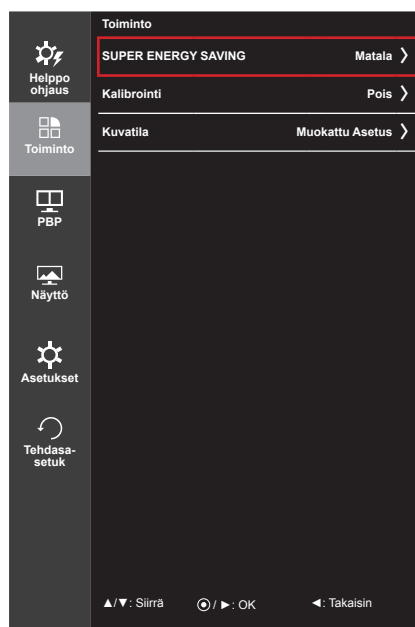


HUOMAUTUS


- Näyttö saattaa näyttää samalta asetuksilla Laaja, Original ja 1:1, kun käytössä on suositeltu tarkkuus (3440 x 1440).
- Kuvasuhdetta ei voi säätää, jos näyttö on limitystilassa.

Toiminto

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse **Toiminto** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle ◀ tai painamalla (⊙ / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.

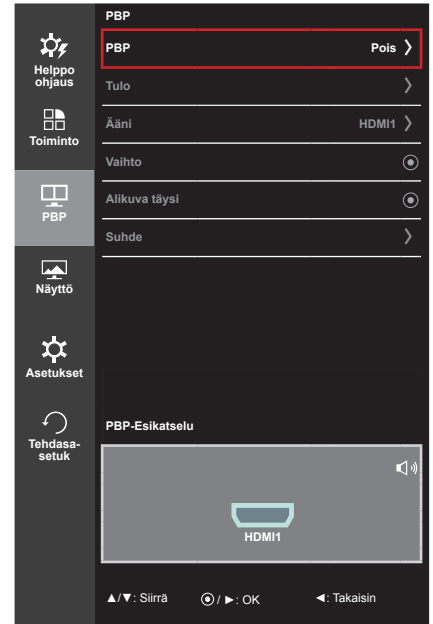


Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Toiminto	Kuvaus	
SUPER ENERGY SAVING	Korkea	Säästää energiaa tehokkaan SUPER ENERGY SAVING-toiminnon avulla.
	Matala	Säästää energiaa matalatehoisen SUPER ENERGY SAVING-toiminnon avulla.
	Pois	Poistaa SUPER ENERGY SAVING-toiminnon käytöstä.
Kalibrointi	Päällä	Ottaa näyttöön kohdistuvan kalibroinnin käyttöön.
	Pois	Jos asetuksena on Pois, näyttö palaa ennen kalibrointia määritettyyn kuvanlaatuun.
	<div>  HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> • Suorita True Color Finder -ohjelma. </div>	
Kuvatila	Muokattu Asetus	Käyttäjä voi säätää asetuksia. Voit säätää päävalikon väritilaa.
	Valokuva	Optimoi näytön valokuvia varten.
	Elokuva Asetus	Optimoi näytön videoita varten.
	Peli	Optimoi näytön pelaamista varten.

PBP

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse **PBP** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle ◀ tai painamalla (● / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > PBP		Kuvaus				
PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.					
	PBP-liitäntä		Alinäyttö (Oikea)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	Thunderbolt (⚡)
	Päänäyttö (Vasen)	HDMI 1	-	O	X	X
		HDMI 2	O	-	X	X
		DisplayPort	O	O	-	X
Thunderbolt (⚡)		O	O	X	-	
Tulo	Pääkuva	Valitsee päänäytön videosignaalitulon.				
	Alikuva	Valitsee alinäytön videosignaalitulon.				
Ääni		Vaihtaa äänentoiston lähdön PBP-tilassa.				
Vaihto		Vaihtaa päänäytön ja alinäytön välillä PBP-tilassa.				
Alikuva täysi		Muuttaa PBP-tilan alinäytön laajakuvaksi.				
Suhde		Säätää päänäytön tai alinäytön kuvasuhdetta.				
	Pääkuva	Laaja	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitulosta riippumatta.			
		Original	Näyttää videon PBP-näytön videosignaalitulon kuvasuh-teella.			
	Alikuva	Laaja	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitulosta riippumatta.			
		Original	Näyttää videon PBP-näytön videosignaalitulon kuvasuh-teella.			

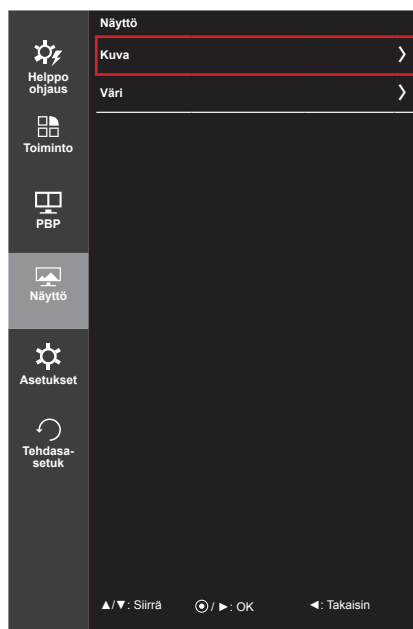


HUOMAUTUS

- Kun PBP-tila on Off (pois käytöstä), Tulo, Ääni-, Vaihto-, Aikuva täysi- ja Suhde -valikot eivät ole käytettävissä. Suhde -valikon Pääkuva/Aikuva -vaihtoehdot eivät ole käytettävissä, jos signaalia ei ole.

Kuva

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse **Näyttö > Kuva** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikkumalla ohjainpainikkeella vasemmalle ◀ tai painamalla (⊙ / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.

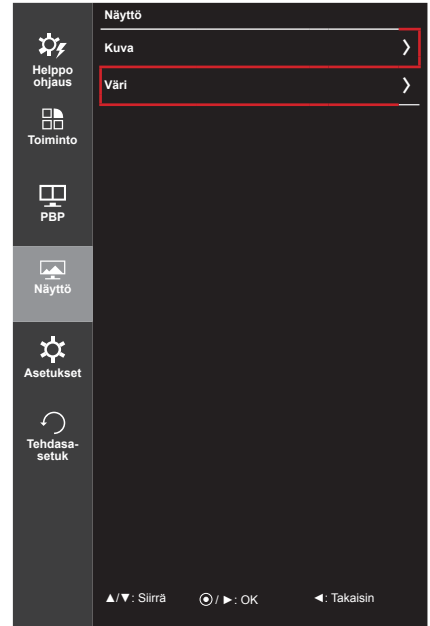


Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Näyttö > Kuva	Kuvaus	
Terävyys	Säätää näytön terävyyttä.	
Mustan Taso	Määrittää offset-tason (vain HDMI).	
	• Offset: tämä on tummin väri, jonka näyttö pystyy näyttämään (videosignaalin osalta).	
	Korkea	Ruudun kuva kirkastuu.
	Matala	Ruudun kuva tummenee.
Vasteaika	Määrittää vasteajan näytetyille kuville näytön nopeuden perusteella. Normaaliympäristössä suosituksena on käyttää Keskellä -tasoa. Nopeasti liikkuvissa kuvissa suosituksena on käyttää Korkea -tasoa. Korkea -asetus saattaa aiheuttaa kuvan juuttumisen.	
	Korkea	Asettaa korkean vasteajan.
	Keskellä	Asettaa keskitasaisen vasteajan.
	Matala	Asettaa matalan vasteajan.
	Pois	Ei käytä vasteajan parannustoimintoa.

Väri

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Siirry kohtaan **Näyttö > Väri** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikkumalla ohjainpainikkeella vasemmalle ◀ tai painamalla (⊙ / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.

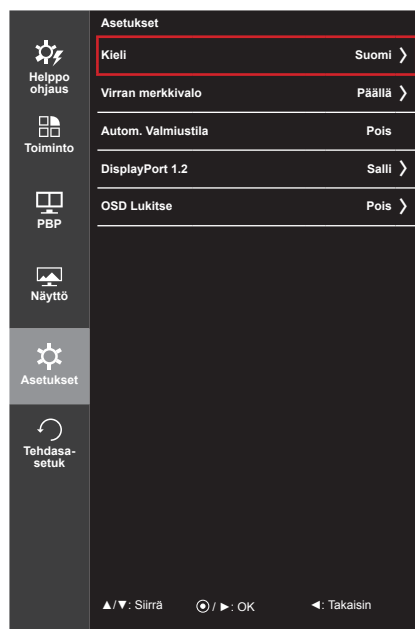


Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.



Valikko > Näyttö > Kuva	Kuvaus	
Gamma	Mukautettu gamma-asetus: Käytettäessä gamma 0-, gamma 1- ja gamma 2- näyttöasetuksia kuva on kirkkaampi suuremmilla gamma-asetuksilla ja päinvastoin.	
Värilämp	Käyttäjä	Valitsee kuvan väriksi tehtaan oletusasetuksen.
	Lämmin	Määrittää näytön värin punasävyiseksi.
	Normaali	Määrittää näytön värin punaisen ja sinisen väliltä.
	Kylmä	Määrittää näytön värin sinisävyiseksi.
Punainen	Voit mukauttaa kuvan väriä punaisen, vihreän tai sinisen sävyillä.	
Vihreä		
Sininen		
Kuusi Väriä	Täyttää käyttäjän väriä koskevat vaatimukset säätämällä kuuden värin (punaisen, vihreän, sinisen, syaanin, purppuranpunaisen ja keltaisen) väriä ja kylläisyyttä ja tallentamalla asetukset.	
	Sävy	Säätää ruudun sävyä.
	Kylläisyys	Säätää näytön värien kylläisyyttä. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kylläisiä ja kirkkaita värit ovat. Mitä suurempi arvo, sitä kylläisempiä ja tummempia värit ovat.
Tehdasasetuk.	Palauttaa väriasetukset oletusasetuksiin.	

Asetukset

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Siirry kohtaan **Asetukset** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle ◀ tai painamalla (⊙ / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.

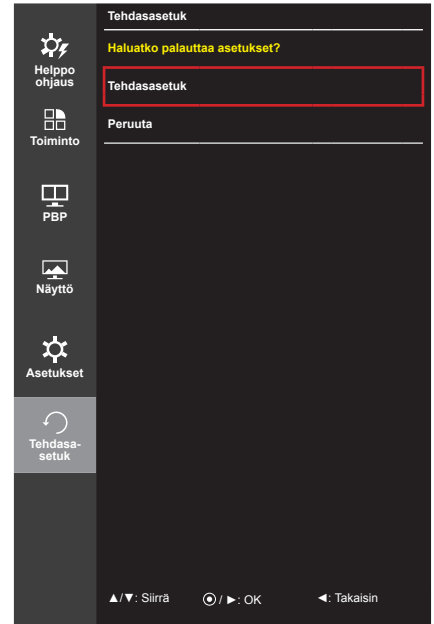


Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Asetukset	Kuvaus	
Kieli	Määrittää valikonäyttöön halutun kielen.	
Virran merkkivalo	Syttyää tai sammuttaa virranilmaisimen valon näytön etupuolella.	
	Päällä	Virranilmaisimen valo syttyy automaattisesti.
	Pois	Virranilmaisimen valo sammutetaan.
Autom. Valmiustila	Sammuttaa näytön automaattisesti, kun näytön edessä ei havaita liikettä määrätyn ajanjakson aikana.	
DisplayPort 1.2	Ottaa DisplayPort 1.2:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä.	
	<div>  HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että otat käyttöön tai poistat käytöstä grafiikkakortin tukeman DisplayPort-version. Poista se käytöstä, jos se ei ole yhteensopiva grafiikkakortin kanssa. • DisplayPort 1.2 on otettava käyttöön, jotta 10-bittistä väriä voidaan käyttää tarkkuudella 3440x1440, 60 Hz. </div>	
	Salli	DisplayPort 1.2 on käytössä.
	Poista käytöstä	DisplayPort 1.2 on pois käytöstä.
OSD Lukitse	Ehkäisee virheelliset näppäilyt.	
	Päällä	Painikkeet eivät ole käytössä.
	Pois	Painikkeet ovat käytössä.
	<div>  HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> • Kaikki muut toiminnot poistetaan käytöstä paitsi Kirkkaus, Kontrasti, Voimakkuus, Tulo ja Asetukset -valikon OSD Lukitse sekä Lopeta -painike. </div>	

Tehdasasetuk.

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **ohjainpainiketta** näytön alareunassa ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse **Tehdasasetuk.** liikuttamalla ohjainpainiketta.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.
- 4 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia liikkumalla ohjainpainikkeella vasemmalle ◀ tai painamalla (● / OK).
- 5 Jos haluat sulkea OSD-valikon, liikuta ohjainpainiketta vasemmalle ◀, kunnes valikko sulkeutuu.

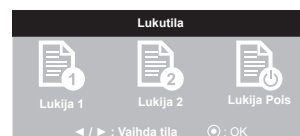


Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Tehdasasetuk	Kuvaus
Haluatko palauttaa asetukset?	
Tehdasasetuk	Palauttaa oletusasetukset.
Peruuta	Peruuttaa nollauksen.

Lukija

- 1 Paina ohjainpainiketta näytön alareunassa.
- 2 Siirry kohtaan **Lukija** liikuttamalla ohjainpainiketta ylöspäin ▲.
- 3 Määritä asetukset noudattamalla oikeassa alakulmassa näkyviä ohjeita.



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Lukutila	Kuvaus
Lukija 1	Optimoi näytön sanomalehtien lukemista varten. Voit lisätä näytön kirkkautta OSD-valikossa.
Lukija 2	Optimoi näytön sarjakuvien lukemista varten. Voit lisätä näytön kirkkautta OSD-valikossa.
Lukija Pois	Lukijatila on pois käytöstä.

VIANMÄÄRITYS

Näytössä ei näy kuvaa.	
Onko näytön virtajohto kytketty?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty pistorasiaan.
Palaako virran merkkivalo?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista virtajohdon kytkentä ja paina virtapainiketta.
Onko virta kytketty, ja palaako virran merkkivalo valkoisena?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että kytketty tulo on käytössä (Menu – Input [Valikko - Tulo])
Vilkkuuko virran merkkivalo?	<ul style="list-style-type: none"> Jos näyttö on virransäästötilassa, kytke näyttöön virta liikuttamalla hiirtä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön painiketta. Tarkista, että tietokoneen virta on päällä.
Näkykö ruudussa teksti OUT OF RANGE (Alueen ulkopuolella) ?	<ul style="list-style-type: none"> Näin käy, jos tietokoneesta (näytönohjaimesta) siirretyt signaalit ovat näytön vaaka- tai pystysuuntaisen taajuusalueen ulkopuolella. Tarkista oikea taajuus tämän käyttöoppaan kohdasta Tuotteen tekniset tiedot.
Näkykö ruudussa teksti No signal (Ei signaalia) ?	<ul style="list-style-type: none"> Tämä teksti näkyy, jos tietokoneen ja näytön välinen signaalikaapeli puuttuu tai ei ole kunnolla kytketty. Tarkista kaapeli ja kytke tarvittaessa uudelleen.

Ruudussa näkyy teksti OSD Locked (OSD lukittu).	
Eivätkö kaikki toiminnot ole käytettävissä, kun painat Menu (Valikko) -painiketta?	<ul style="list-style-type: none"> OSD on lukittu. Siirry kohtaan Valikko > Asetukset ja valitse OSD Lukitse -kohdassa Pois.

Kuva jää näkyviin ruudussa.	
Jääkö kuva näkyviin myös silloin, kun näytöstä katkaistaan virta?	<ul style="list-style-type: none"> Pysäytyskuvan katseleminen pitkän aikaa saattaa vahingoittaa näyttöä ja jättää siihen haamukuvan. Voit pidentää näytön käyttöikää käyttämällä näytönsäästäjää.

Ruutu on epävaka ja epätarkka / Näytön kuvat jättävät varjojälkiä.	
Valitsitko sopivan tarkkuuden?	<ul style="list-style-type: none"> Jos valittu tarkkuus on HDMI 1080i 60/50 Hz (limitetty), näyttö saattaa vilkkua. Vaihda tarkkuus tarkkuuteen 1080P tai suositeltuun tarkkuuteen.



HUOMAUTUS

- Pystytaajuus:** Näyttääkseen kuvaa näytön täytyy päivittyä kymmeniä kertoja sekunnissa, aivan kuin loisteputkipolttime. Pystytaajuusluku on se, kuinka usein näyttö päivittyy sekunnissa ja se ilmaistaan Hz-yksiköinä.
- Vaakataajuus:** Yhden vaakatasossa olevan viivan näyttämiseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasykiksi. Jos 1 jaetaan vaakaintervallilla, tuloksena on yhdessä sekunnissa näytettävä vaakarivien määrä. Tätä kutsutaan vaakataajuudeksi ja sen yksikkö on kHz.



HUOMAUTUS

- Tarkista, että näytönohjaimen tarkkuus tai taajuus on näytön sallimalla alueella ja määritä suositeltu (optimaalinen) tarkkuus kohdassa **Control Panel (Ohjauspaneeli) > Display (Näyttö) > Settings (Asetukset)**.
- Jos videokorttiin ei määritetä suositeltuja (optimaalisia) tarkkuusasetuksia, tuloksena saattaa olla epä-tarkkaa tekstiä, himmeä näyttö, tavallista pienempi tai väärin sijoittunut näyttöalue.
- Asetusten valitsemistavat saattavat vaihdella tietokoneen tai käyttöjärjestelmän mukaan ja jotkin tarkkuusasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä näytönohjaimen suorituskyvystä riippuen. Tässä tapauksessa ota yhteys tietokoneen tai videokortin valmistajaan.
- Jotkin näytönohjaimet eivät tue resoluutiota 3440 x 1440. Jos resoluutiota ei voi näyttää, ota yhteyttä näytönohjaimen valmistajaan.

Näytön väri on epätavallinen.

Näkyvätkö näytön värit muuttuneina (16 väriä)?	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta näytön väritarkkuudeksi vähintään 24 bittiä (true color). Siirry Windowsissa kohtaan Control Panel (Ohjauspaneeli) > Display (Näyttö) > Settings (Asetukset) > Color Quality (Värinlaatu).
Näkyvätkö näytön värit epävakaina tai mustavalkoisina?	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että signaalikaapeli on kytketty oikein. Kytke kaapeli uudelleen tai aseta tietokoneen näytönohjain uudelleen.
Näkykö ruudussa täpliä?	<ul style="list-style-type: none"> • Näyttöä käytettäessä ruudussa saattaa näkyä pikselöityneitä täpliä (punaisia, vihreitä, sinisiä, valkoisia tai mustia). Tämä on LCD-näytöissä normaalia. Se ei ole virhe eikä se heikennä näytön suorituskykyä.

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LCD-näyttö	Tyyppi	87 cm:n TFT (Thin Film Transistor) -näyttö LCD-näyttö (Liquid Crystal Display) Näytön lävistäjä: 87 cm	
	Värin syvyys	HDMI IN 1 / HDMI IN 2 / Thunderbolt (⚡)	8-bittisen värin tuki.
		DP (DisplayPort)	10-bittisen värin tuki.
	Pikseliväli	0,2325 mm x 0,2325 mm	
Tarkkuus	HDMI	Enimmäisresoluutio	3440 x 1440 @ 50 Hz
		Suositusresoluutio	3440 x 1440 @ 50 Hz
	DisplayPort	Enimmäisresoluutio	3440 x 1440 @ 60 Hz
		Suositusresoluutio	3440 x 1440 @ 60 Hz
	Thunderbolt (⚡)	Enimmäisresoluutio	3440 x 1440 @ 60 Hz
		Suositusresoluutio	3440 x 1440 @ 60 Hz
Videosignaali	Vaakataajuus	30 kHz - 90 kHz	
	Pystytaajuus	56 Hz - 61 Hz	
	Synkronointi	Erillinen synkronointi	
Tuloliitäntä	HDMI IN 1, HDMI IN 2, DP (DisplayPort) IN, H/P OUT, Thunderbolt (⚡), USB UP, USB IN 1, 2, 3		
Virtalähteet	Virtaluokitus	19 V --- 6,5 A	
	Virrankulutus (tyypillinen)	Käyttötila: 80 W (tyypillinen, ilman USB:tä) 100 W (Enint., USB:n kanssa, Äänen lähtö 50 %) Lepotila ≤ 1,2 W Virta katkaistuna ≤ 0,5 W (Vain mallissa 34UM95-PD, 34UM94-PD) Virta katkaistuna ≤ 0,3 W (DC-kytkin on OFF-asennossa. (Vain mallissa 34UM95-PE))	
Muuntaja	LCAP31 -tyyppi, valmistaja: Lienchang. Lähtö: 19 V --- 7,37 A		
Jalustan kulma	Eteenpäin/taaksepäin: -5° - 15° (näyttö)		
Käyttöympäristö	Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10 °C - 35 °C kosteus: 10 % - 80 %	
	Säilytyslämpötila	Lämpötila: -20 °C - 60 °C kosteus: 5 % - 90 %	
Äänen lähtö	7 W + 7 W		
Tuettu käyttöjärjestelmä	Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Uusi Mac Pro (Mac OS 10.9.1 tai uudempi)		
	Thunderbolt (⚡)	Win 7, Win 8, Uusi Mac Pro (Mac OS 10.9.1 tai uudempi)	
Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)		
	Jalustalla	829,9 mm x 468,9 mm x 172,9 mm	
	Ilman jalustaa	829,9 mm x 379,8 mm x 82,9 mm	
Paino (ilman pakkausta)	Jalustalla	7,7 kg	
	Ilman jalustaa	6,7 kg	

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

Tuetut tilat (esiasetustila, HDMI/DisplayPort/Thunderbolt PC)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Napaisuus (H/V)	Huomautukset
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60	-/-	
1 152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1 280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63,981	60,02	+/+	
1 600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65,29	59,954	-/+	
1 920 x 1 080	67,5	60	+/-	
2 560 x 1 080	66,7	60	-/+	
3 440 x 1 440	43,82	29,99	+/+	
3 440 x 1 440	73,68	49,99	+/+	
3 440 x 1 440	88,82	59,97	+/+	Ei HDMI-tukea.

HDMI-ajastus (Video)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Huomautukset
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1080P	67,5	60	

Virran merkkivalo

Tila	Merkkivalon väri
Päällä	Valkoinen
Lepotila	Vilkkuva valkoinen
Pois päältä	Ei käytössä

OIKEA KATSELUASENTO

Näytön oikea katseluasento

Säädä näyttöä niin, että voit katsoa sitä mukavasti silmiesi korkeudelta hieman alaspäin.

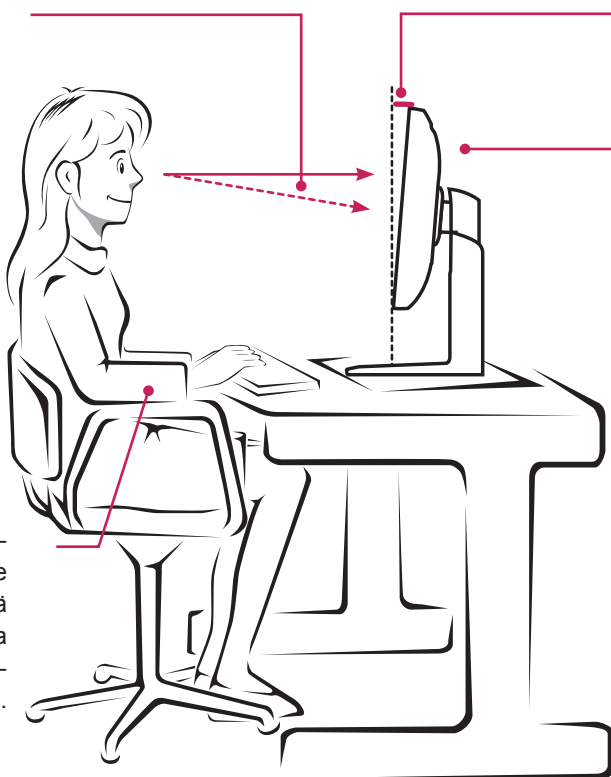
- Kun pidät joka tunti noin 10 minuutin tauon, silmät väsyvät vähemmän pitkään työskennellessä.
- Säädä jalustan kulmaa -5° - 15° , jotta saat parhaan katselukulman.

Katselukulman pitäisi olla hieman alaspäin.

Jalustan kulma
 -5° - 15°

Voit vähentää heijastusta säätämällä näytön asentoa.

Aseta kätesi kevyesti näppäimistölle ja pidä ne kyynärpäistä taivutettuina ja levitettyinä vaakatasossa edessäsi.





Tämä laite täyttää EMC-direktiivin kodin sähkölaitteita koskevat vaatimukset (luokka B) ja se on tarkoitettu kotikäyttöön. Laitetta voi käyttää kaikilla maantieteellisillä alueilla. Lue käyttöopas (CD) huolellisesti ja pidä se lähettyvilläsi. Huomaa, että tuotteeseen kiinnitetys-sä tarrassa on teknisen tuen tiedot.

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.

Refer to [ENERGY STAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR program.