



LG
Life's Good

Käyttöopas

IPS LED -NÄYTTÖ (LED -NÄYTTÖ)

Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

IPS LED -näyttö (LED -näyttö) Malliluettelo

29EA73

29EB73

SISÄLLYS

3 LISENSSI

4 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

- 4 Tuotteen osat
- 5 Osien ja painikkeiden kuvaukset
- 7 Näytön siirtäminen ja nostaminen
- 8 Näytön asentaminen
 - 8 - Jalustan alaosan kiinnittäminen
 - 10 - Jalustan irrottaminen
 - 12 - Asentaminen pöydälle
 - 13 - Jalustan korkeuden säätäminen
 - 14 - Kulman säätäminen
 - 15 - Kaapelien järjestäminen
 - 15 - Kensington-lukon käyttäminen
 - 16 - Seinäkiinnikkeen asentaminen
 - 16 - Asentaminen seinään

18 NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

- 18 Kytkeminen tietokoneeseen
 - 18 - DVI-yhteys
 - 19 - DisplayPort-liitäntä
 - 19 - HDMI-liitäntä
- 20 Kytkeminen AV-laitteisiin
 - 20 - HDMI-liitäntä
- 20 Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin
 - 20 - Älypuhelinliitäntä (MHL)
 - 21 - USB-kaapeli-tietokoneliitäntä
 - 22 - Kuulokeporthiitäntä

23 LG MONITOR SOFTWARE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

26 KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

- 26 Päävalikon avaaminen
- 27 Asetusten muokkaaminen
 - 27 - Valikkoasetukset
 - 28 - Suhdeasetukset
 - 29 - Func. Asetus
 - 30 - PBP-asetukset
 - 31 - Kuva
 - 32 - Väri
 - 33 - Asetus

34 VIANMÄÄRITYS

36 TEKNISET TIEDOT

- 37 Tuetut tilat (esiasetustila, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 37 HDMI-/MHL-ajastus (Video)
- 37 Virranilmaisain

38 OIKEA KATSELUASENTO

- 38 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.

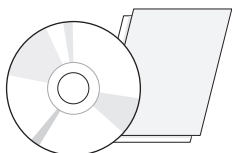


VESA, VESA-logo, Display Port Compliance -logo ja kaksitilalähteen Display Port Compliance -logo ovat kaikki Video Electronics Standards Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

KOKOAMINEN JA VALMISTELU

Tuotteen osat

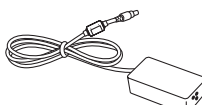
Tarkista ennen tuotteen käyttöönottoa, että pakkauksessa on kaikki osat. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Huomaa, että tuote ja sen osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.



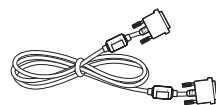
Käyttöopas/kortti



Virtajohto



Muuntaja



DVI-D-kaksoiskaapeli



Äänikaapeli

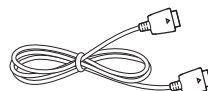


Kaapeliniputin



Kaksi ruuvia

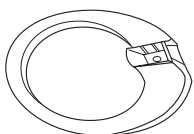
VALINNAISET LISÄVARUSTEET



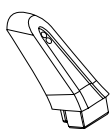
Näyttökaapeli

- DisplayPort-kaapelia ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.

29EA73



Jalustan tuki



Jalustan runko

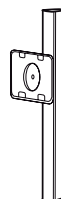


Ruuvisuojus

29EB73



Jalustan tuki



Jalustan runko



VAROITUS

- Älä käytä piraattituotteita, sillä ne vaarantavat tuotteen turvallisuuden ja voivat lyhentää sen käyttöikää.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai vammoja, jotka johtuvat piraattituotteiden käytöstä.

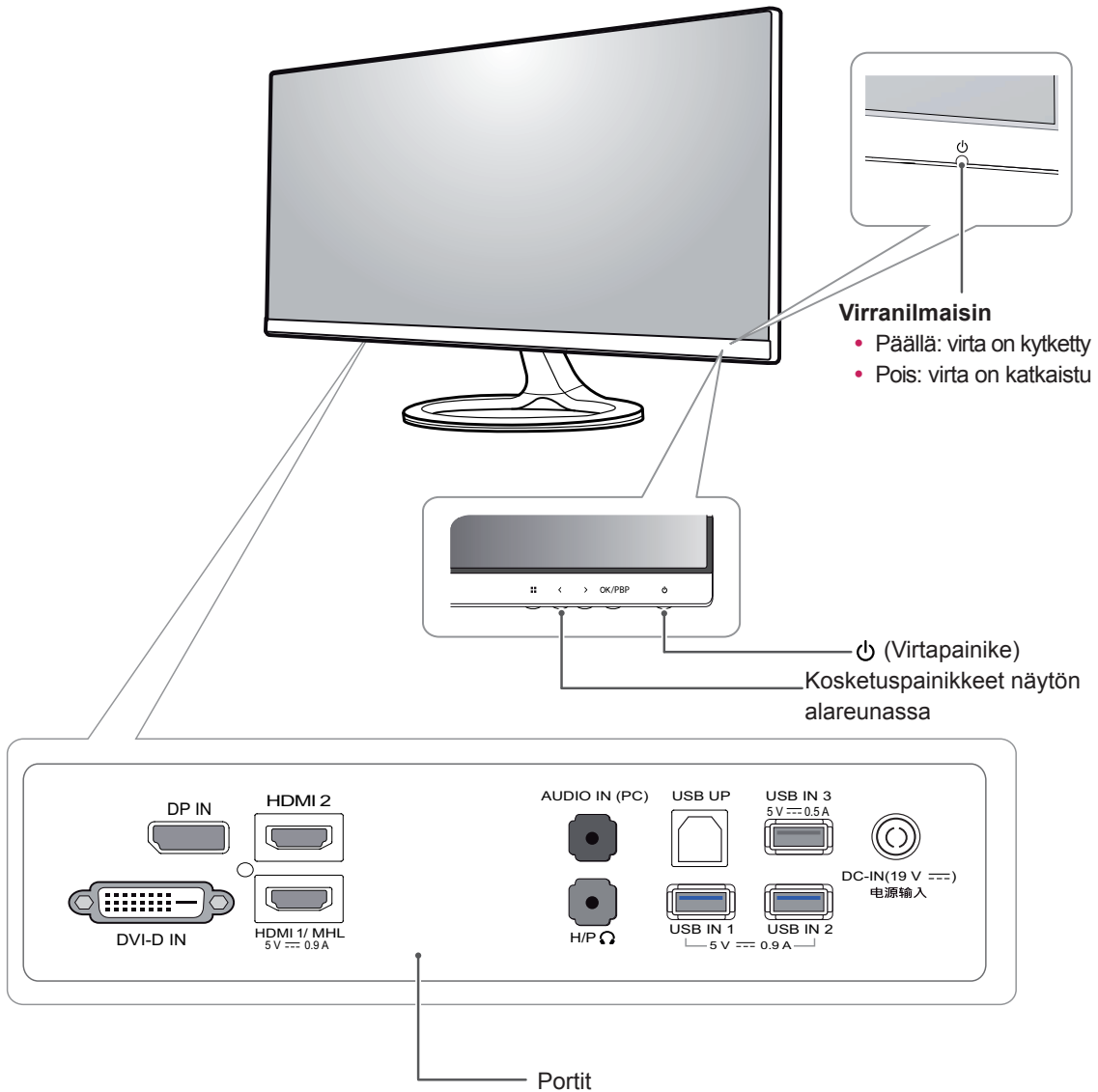


HUOMAUTUS

- Huomaa, että osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.
- Tämän käyttöoppaan kaikkia tietoja ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa tuotteen laadun kehittämiseksi ilman ennakkoilmoitusta.
- Voit ostaa lisävarusteita elektroniikkaliikkeestä, verkkokaupasta tai jälleenmyyjältä, jolta ostit tuotteen.
- DisplayPort-kaapelia ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.

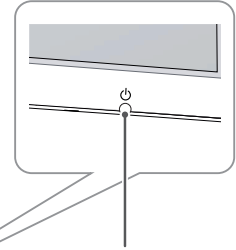
Osien ja painikkeiden kuvaukset

29EA73



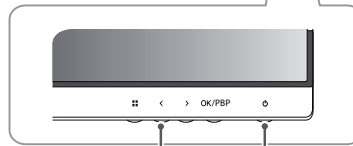
29EB73

SUOMI



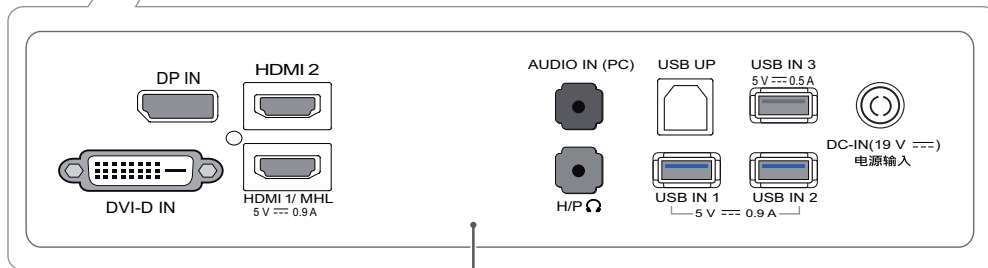
Virranilmaisin

- Päällä: virta on kytketty
- Pois: virta on katkaistu



⏻ (Virtapainike)

Kosketuspainikkeet
näytön alareunassa

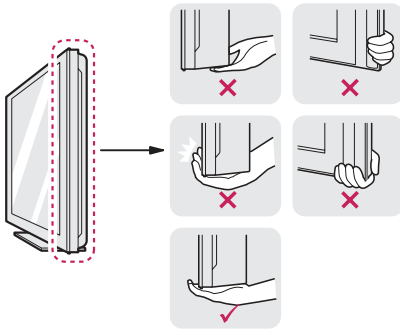


Portit

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 näytön kehyksen yläosasta ja pohjasta. Älä pitele kiinni itse paneelistä.



- Pitele näyttöä ruutu pois päin itsestäsi, jotta ruutu ei naarmuunnu.



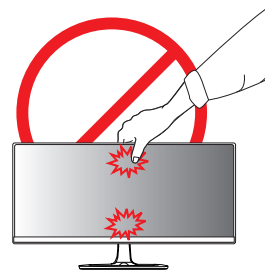
- Vältä voimakkaita iskuja ja tärinöitä siirtäessäsi näyttöä.
- Pidä näyttö pystysuunnassa siirtäessäsi sitä. Älä koskaan käännä näyttöä kyljelleen tai kallista sitä sivusuunnassa.



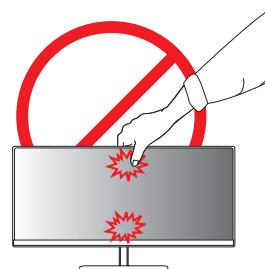
VAROITUS

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

29EA73



29EB73



Näytön asentaminen

Jalustan alaosan kiinnittäminen

29EA73

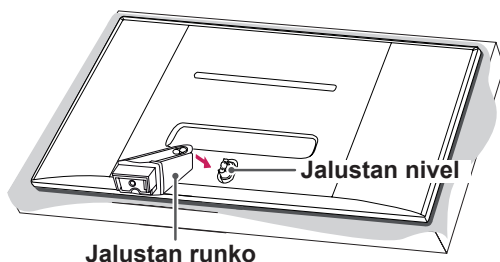
- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.



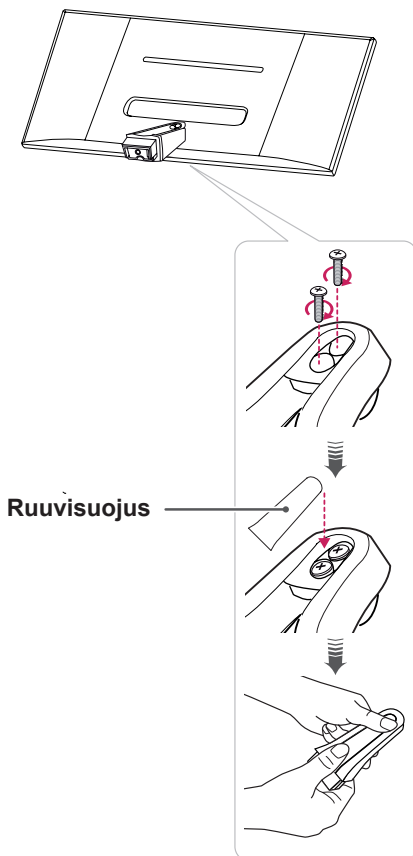
VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

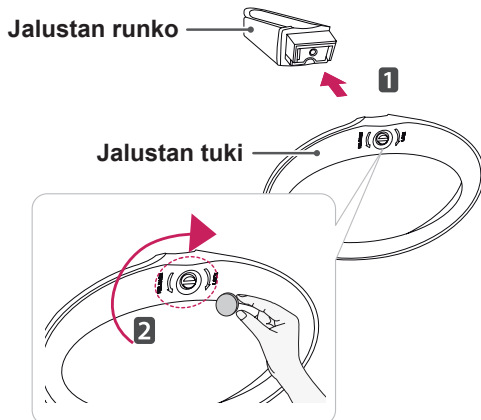
- 2 Tarkista jalustan rungon asento (edessä, takana) ja kiinnitä jalustan runko seuraavaksi jalustan niveleen.



- 3 Kiinnitä kaksi ruuvia jalustan rungon taakse ja sulje ruuvisuojukset.



- 4 Kiinnitä jalustan tuki jalustan runkoon. Käännä jalustan tuen ruuveja myötäpäivään kolikon avulla.



VAROITUS

Liiallinen voimankäyttö ruuveja kiristettäessä saattaa vahingoittaa näyttöä. Takuu ei kata tällä tavalla syntyneitä vaurioita.

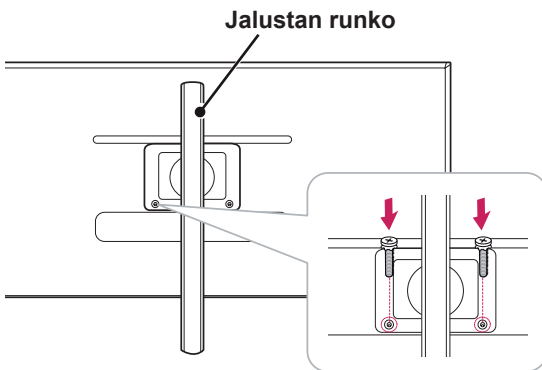
29EB73

- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.

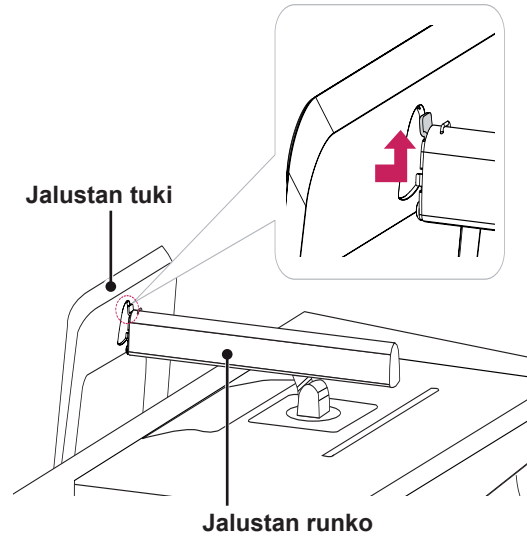
**VAROITUS**

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

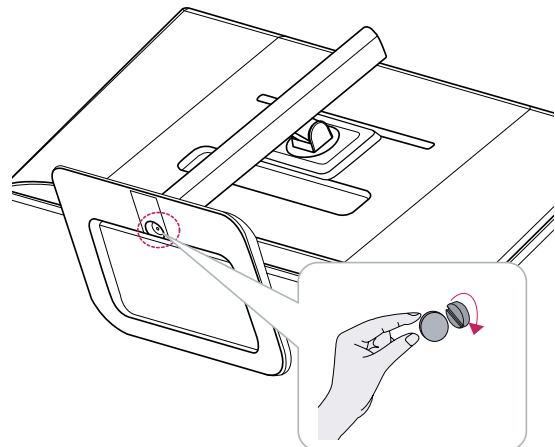
- 2 Kohdista **jalustan runko** ruuvikolojen kohdalle, ja kiinnitä sen jälkeen **jalustan runko** näyttöön kiinnittämällä kaksi ruuvia.



- 3 Liitä jalustan tuki jalustan rungon koukkuun.



- 4 Kiinnitä kiristämällä ruuvia oikealle kolikon avulla.



Jalustan irrottaminen

29EA73

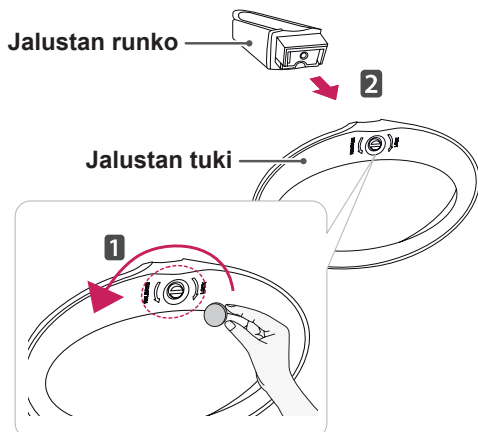
- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.



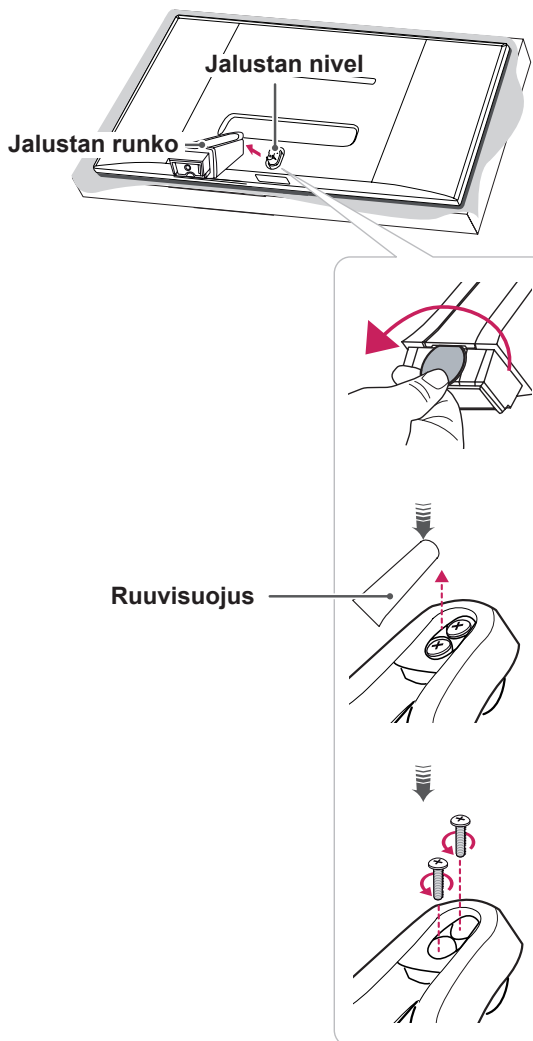
VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 Käännä jalustan tuen ruuvia vastapäivään kolikon avulla. **Irrota jalustan tuki jalustan rungosta.**



- 3 Avaa jalustan rungon takana oleva ruuvisuojus ja irrota kaksi ruuvia ruuvimeisselillä. Irrota **jalustan runko jalustan nivelestä** kuvassa osoitetulla tavalla.



VAROITUS

- Tämän asiakirjan kuvissa kuvataan perusmenetelmiä, ja kuvat voivat poiketa todellisen tuotteen ulkonäöstä.
- Älä kannna näyttöä ylösalaisin pitämällä kiinni vain jalustasta. Näyttö saattaa pudota jalustasta ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä kosketa näytön ruutua, kun nostat tai siirrät näyttöä. Voimakas käsittely tai painaminen voi vaurioittaa näytön ruutua. Pidä sen sijaan kiinni jalustan rungosta tai näytön muovikehyksestä.

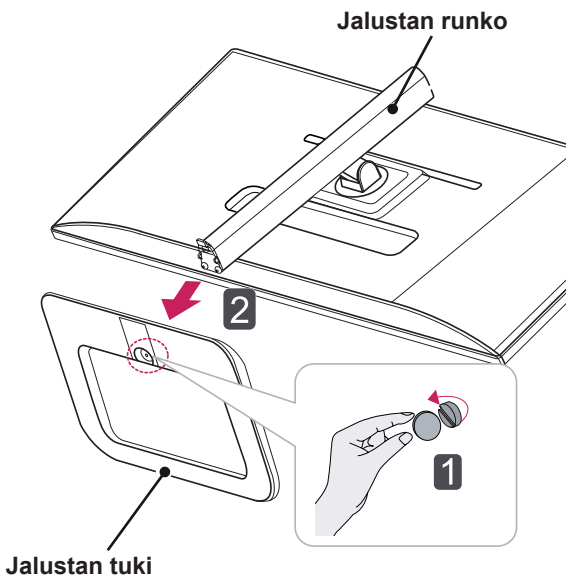
29EB73

- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.

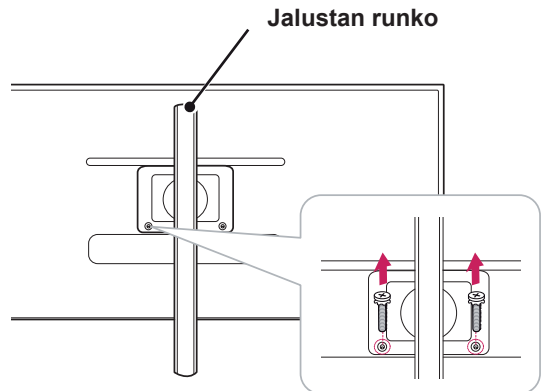
**VAROITUS**

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 **1** Käännä ruuvia vasemmalle kolikon avulla.
2 Irrota jalustan tuki.



- 3 Irrota jalustan rungosta kaksi ruuvia.

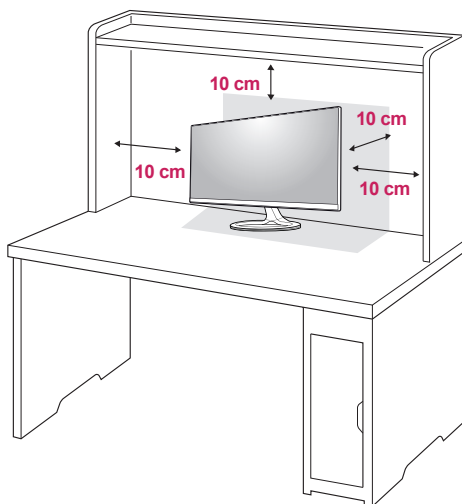


Asentaminen pöydälle

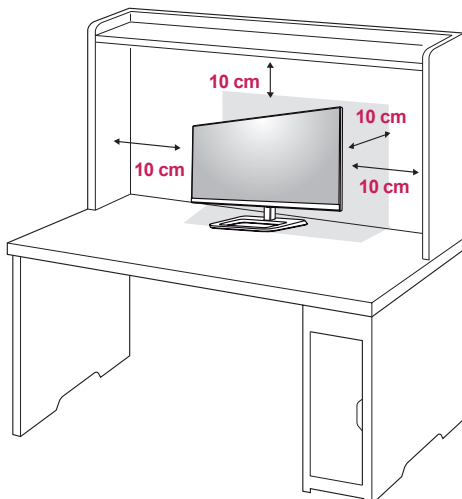
- 1 Nosta näyttö ja aseta se pöydälle pystyasentoon.

Varmista riittävä ilmankierto asentamalla se vähintään **10 cm:n** päähän seinästä.

29EA73

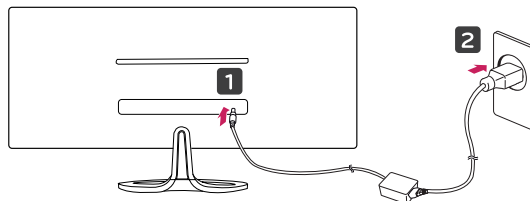


29EB73

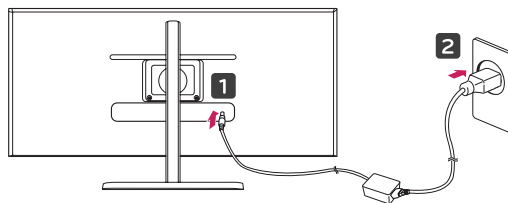



- 2 Liitä sovitin näyttöön ja kytke virtajohto seinäpistorasiaan.

29EA73



29EB73



- 3 Paina  virtanäppäintä näytön alareunasta, jotta virta kytkeytyy näyttöön.



VAROITUS

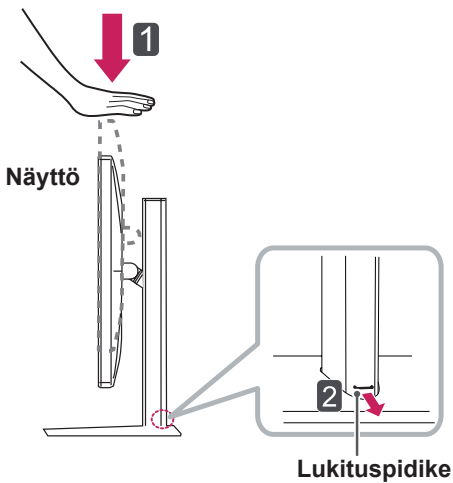
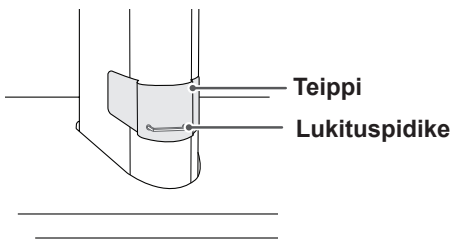
- Irrota virtajohto aina ennen näytön siirtämistä tai asentamista. Sähköiskun vaara!

Jalustan korkeuden säätäminen

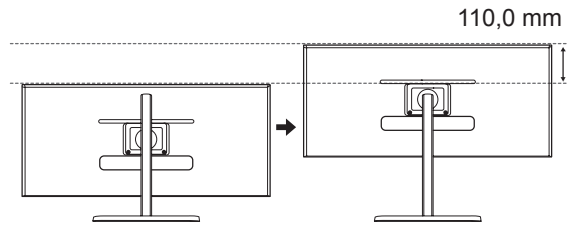
29EB73

- 1 Pidä jalustan tukeen kiinnitettyä näyttöä pystyasennossa.
- 2 Poista teippi jalustan rungon takaosan alaosasta. Vedä lukituspidike ulos ja paina samalla näyttöä alaspäin.

Jalustan runko



- 3 Korkeudeksi voi säätää enintään 110,0 mm.

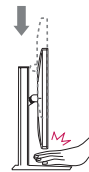


VAROITUS

- Kun pidike on irrotettu, sitä ei tarvitse asettaa takaisin korkeuden säätämistä varten.



VAKAVA VAROITUS

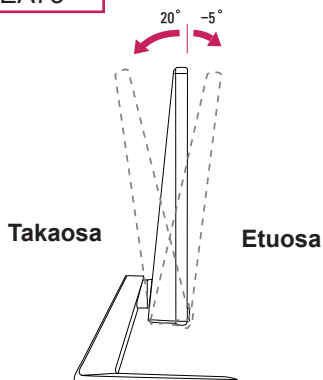


- Älä työnnä sormiasi tai kättäsi näytön ja jalustan (alusta) väliin, kun säädät näytön korkeutta.

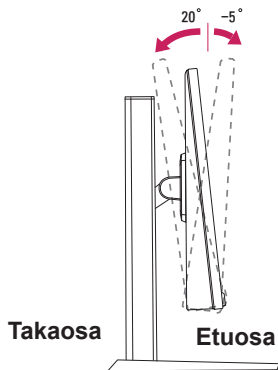
Kulman säätäminen

- 1 Aseta jalustan tukeen kiinnitetty näyttö pystyasentoon.
- 2 Säädä näytön kulma. Näytön kulmaa voi säätää -5° – 20° eteen- tai taaksepäin miellyttävän katselukokemuksen takaamiseksi.

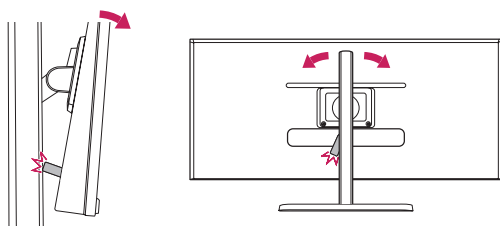
29EA73



29EB73



VAROITUS



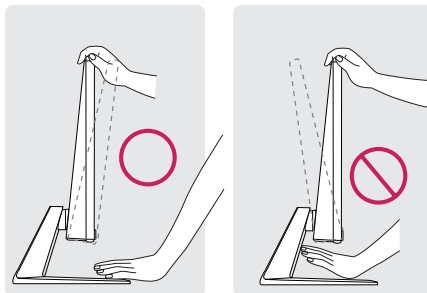
- Vältä kuvan mukaisesti USB-laitteen osumista jalustaan, kun säädät näytön kulmaa USB-laitteen ollessa kytkettynä.



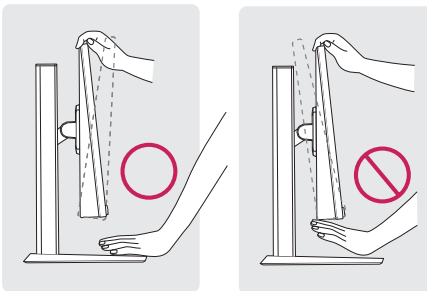
VAROITUS

- Varo vahingoittamasta sormiasi, kun säädät näyttöä. Älä pidä kiinni näytön alareunasta kuvan osoittamalla tavalla.

29EA73

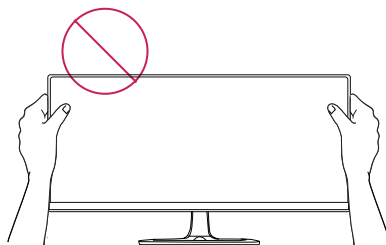


29EB73

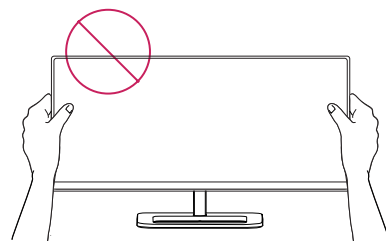


- Älä koske kuvaruutua tai paina sitä, kun säädät näytön kulmaa.

29EA73



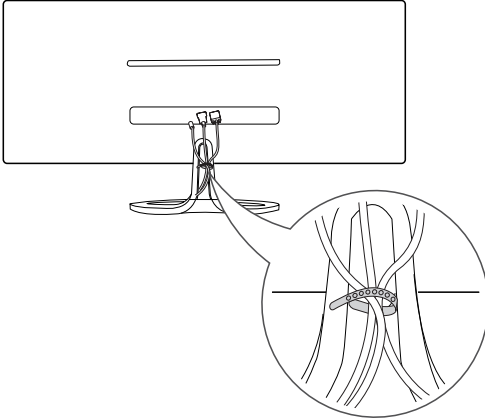
29EB73



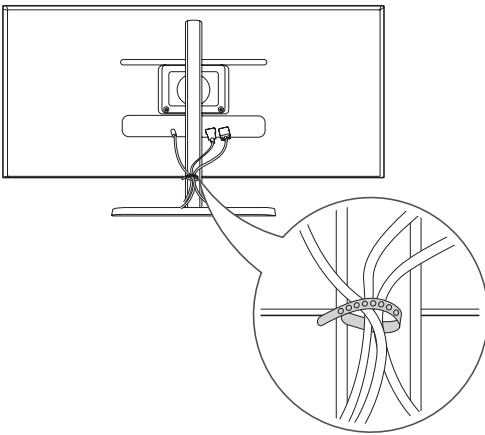
Kaapelien järjestäminen

Niputa kaapelit ja kiinnitä ne mukana toimitetulla kaapeliniputtimella.

29EA73



29EB73

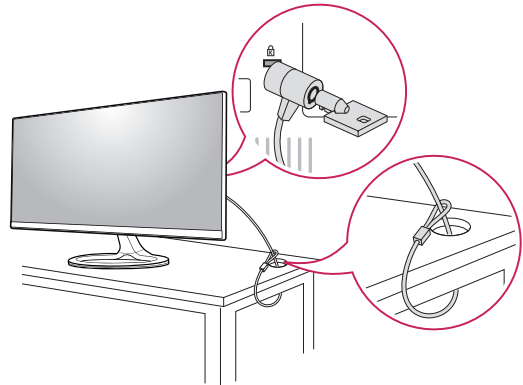


Kensington-lukon käyttäminen

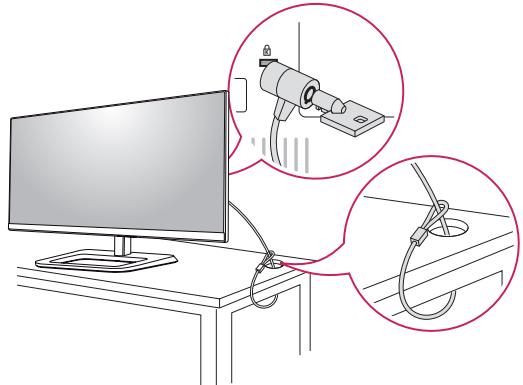
Kensington-lukon liitin sijaitsee näytön takaosassa. Lisätietoja Kensington-lukon asentamisesta ja käyttämisestä on sen käyttöoppaassa ja verkkosivustossa <http://www.kensington.com>.

Kiinnitä näyttö pöytään Kensington-lukon vaijerilla.

29EA73



29EB73



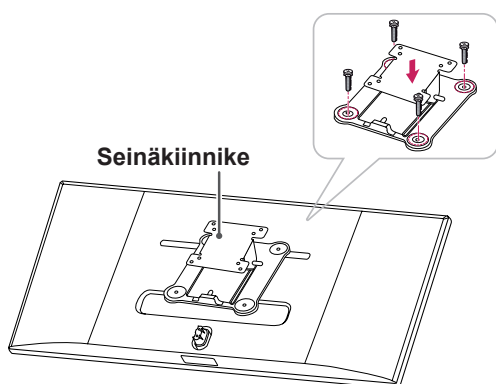
HUOMAUTUS

- Kensington-lukon käyttö on vapaaehtoista. Lisävarusteita voi ostaa paikallisesta elektroniikkaliikkeestä.

Seinäkiinnikkeen asentaminen

Näyttö tukee vakioseinäkiinnikettä tai yhteensopivaa laitetta.

- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin. Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.
- 2 Aseta seinäkiinnike paikalleen kohdistamalla ruuvireiät.
- 3 Kiinnitä kiinnike näyttöön kiristämällä neljä ruuvia ruuvimeisselillä.

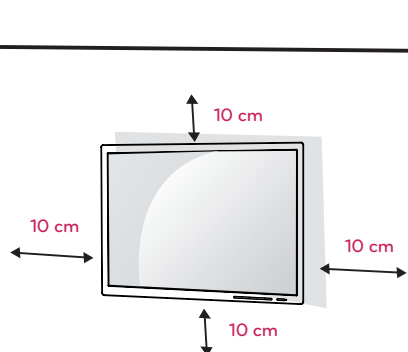


HUOMAUTUS

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

Asentaminen seinään

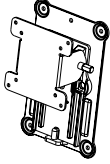
Varmista riittävä tuuletus asentamalla näyttö vähintään 10 cm:n päähän seinästä ja jätä noin 10 cm tilaa näytön kummallekin puolelle. Tarkemmat asennusohjeet saat tarvittaessa paikalliselta jälleenmyyjältä. Lisätietoja kallistettavan seinäkiinnikkeen asentamisesta ja säätämisestä on käyttöoppaassa.



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

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

- 1 Käytä VESA-standardin mukaisia ruuveja ja seinäkiinnikettä.
- 2 Standardin mukaista pituutta pidemmät ruuvit voivat vahingoittaa näyttöä sisältä.
- 3 Tuote voi vahingoittua ja näyttö pudota, jos asennuksessa käytetään muita kuin VESA-standardin mukaisia ruuveja. LG Electronics ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat standardinvastaisten ruuvien käytöstä.
- 4 Näyttö on VESA-standardin mukainen.
- 5 Käytä sitä VESA-standardin mukaisesti alla kuvatulla tavalla.
 - 784,8 mm tai vähemmän
 - * Seinäkiinnikkeen paksuus: 2,6 mm
 - * Kiristysruuvi: halkaisija 4,0 mm x kierre 0,7 mm x pituus 10 mm
 - 787,4 mm tai enemmän
 - * Käytä VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä ja ruuveja.

VESA (A x B)	100 x 100
Jalustaruuvi	M4
Tarvittavat ruuvit	4
Seinäkiinnike (lisävaruste)	RW120 

**VAROITUS**

- Vältä sähköiskut irrottamalla virtajohto ennen näytön asentamista tai siirtämistä.
- Kattoon tai vinolle seinälle asennettu näyttö saattaa pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä vain hyväksyttyä LG:n seinäkiinnikettä. Jos haluat lisätietoja, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai pätevään 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.

**HUOMAUTUS**

- Käytä VESA-standardissa määritettyjä ruuveja.
- Seinäkiinnikesarja sisältää asennusoppaan ja kaikki tarvittavat osat.
- Seinäkiinnike on lisävaruste. Lisävarusteita voi ostaa paikallisesta elektroniikkaliikkeestä.
- Ruuvien pituus saattaa vaihdella eri seinäkiinnikesarjoissa. Tarkista, että käytettävä ruuvi on oikean pituinen.
- Lisätietoja on seinäkiinnikesarjan käyttöoppaassa.

NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

Kytkeminen tietokoneeseen

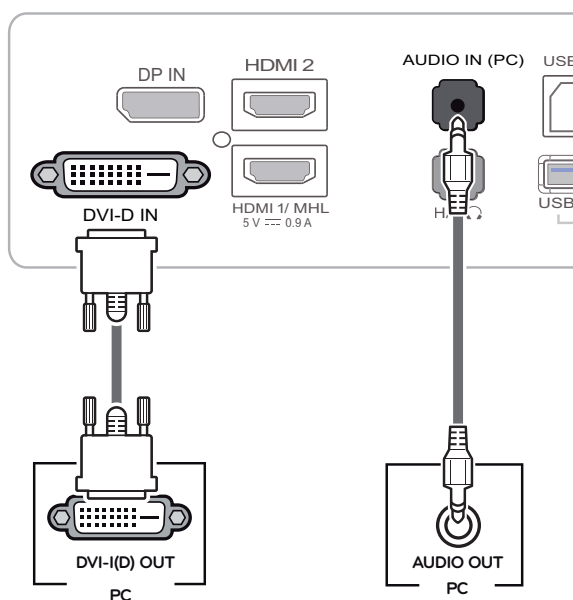
- Näyttö tukee *Plug and Play -toimintoa.
*Plug and Play: toiminto, jonka avulla voit lisätä laitteita tietokoneeseen ilman, että sinun tarvitsee määrittää asetuksia uudelleen tai asentaa ohjaimia manuaalisesti.

DVI-yhteys

Siirtää digitaalisia videosignaaleja näyttöön. Kytke näyttö DVI-kaapelilla alla olevan kuvan osoittamalla tavalla.

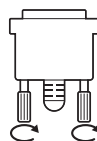
Paina valikkopainiketta (■) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.

Ääni kuuluu DVI-tulotilassa, kun tietokoneen AUDIO OUT -portti liitetään näytön AUDIO IN (PC)-porttiin tuotteen mukana toimitetulla äänikaapelilla.



VAROITUS

- Kytke signaalitulokaapeli ja kierrä nuolen osoittamaan suuntaan. Kaapelin huolellinen kiristäminen estää virtakatkokset.
- Älä paina kuvaruutua pitkään. Se voi aiheuttaa kuvan vääristymistä.
- Älä pysäytä kuvaa pitkäksi aikaa ruutuun. Se voi aiheuttaa haamukuvan. Käytä näytönsäästäjää, jos mahdollista.



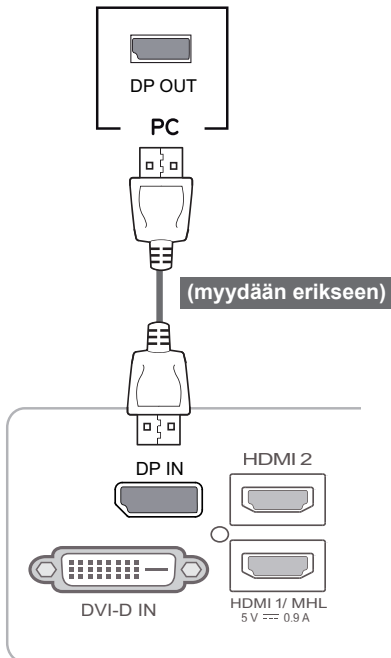
HUOMAUTUS

- 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.
- DVI-HDMI-kaapelin käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia yhteensopivuudessa.

DisplayPort-liitäntä

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

Paina valikkopainiketta (⏏) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.



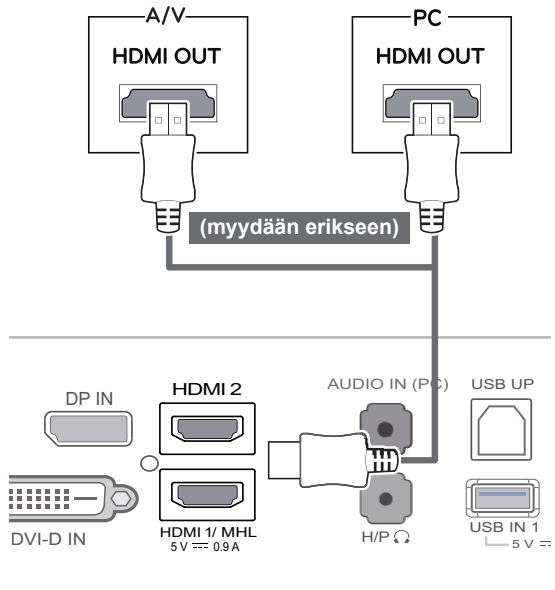
HUOMAUTUS

- Video tai ääni ei ehkä ole käytettävissä riippuen tietokoneen DP-versiosta.
- DisplayPort-kaapelia ei välttämättä ole saatavilla kaikilla alueilla.

HDMI-liitäntä

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

Paina valikkopainiketta (⏏) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.



HUOMAUTUS

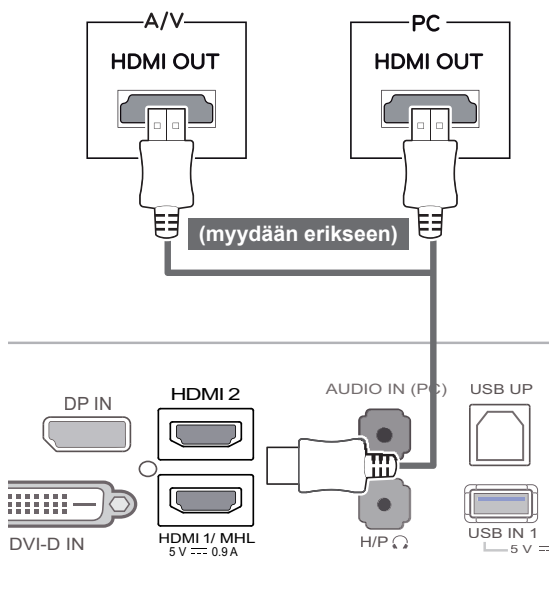
- HDMI PC voi aiheuttaa laitteiden yhteensopivuusongelmia.
- DVI-HDMI-kaapelin käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia yhteensopivuudessa.

Kytkeminen AV-laitteisiin

HDMI-liitäntä

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

Paina valikkopainiketta (■) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.



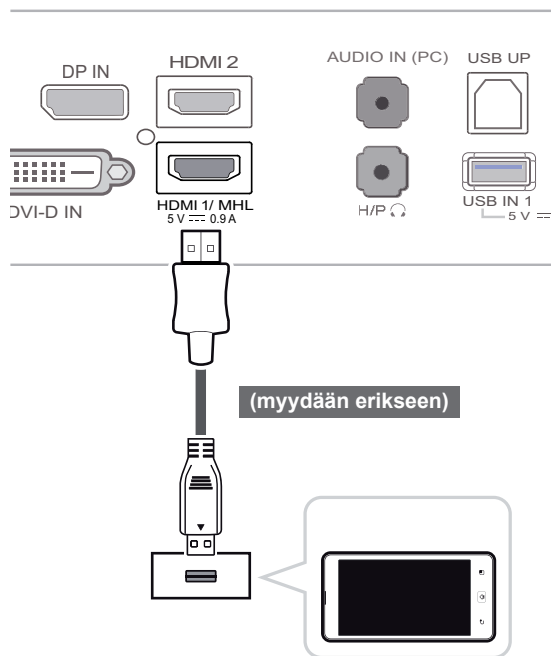
HUOMAUTUS

- DVI-HDMI-kaapelin käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia yhteensopivuudessa.

Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin

Älypuhelinliitäntä (MHL)

Mobile High-definition Link (MHL) on käyttöliitymä, jonka avulla voit toistaa näytössä matkapuhelimen videota ja ääntä kytkemällä näytön älypuhelimeseen. Liitä älypuhelin näytön **HDMI1/MHL**-porttiin MHL-signaalikaapelilla ja valitse tulo painamalla näytön tulopainiketta.



HUOMAUTUS

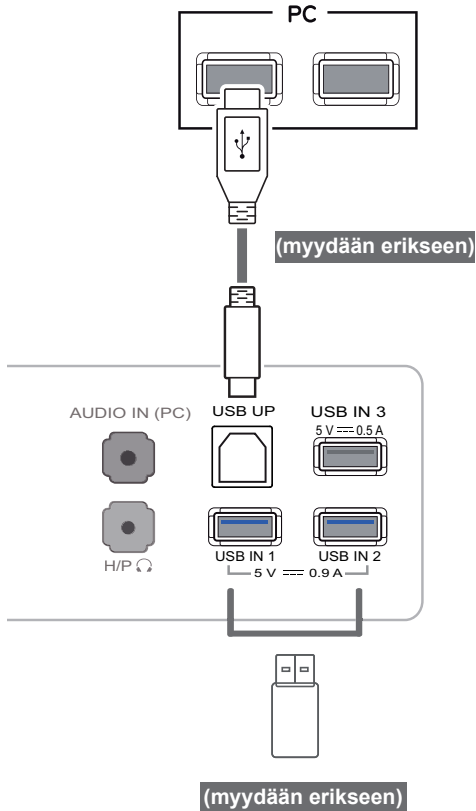
- Tämä toiminto toimii vain MHL:ää tukevilla matkapuhelimissa.
- Muissa matkapuhelimissa voi ilmetä yhteensopivuusongelmia.

USB-kaapeli-tietokoneliitäntä

USB 3.0 -toiminto toimii tuotteen USB-jakolaitteen avulla.

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.



HUOMAUTUS

- Asenna uusin Windows Service Pack ennen käyttöä.
- Oheislaitteet myydään erikseen.
- USB-portteja voidaan käyttää näppäimistön, hiiren ja muiden USB-laitteiden liittämiseen.



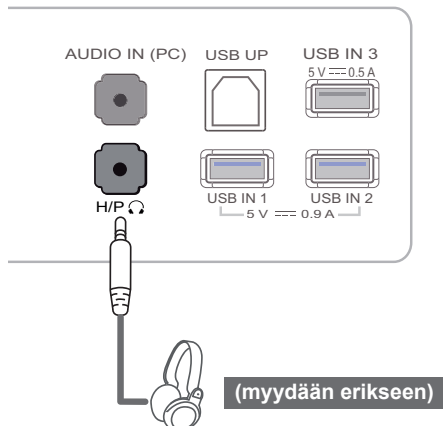
VAROITUS

<USB-laitteen käyttöön liittyviä varoituksia>

- USB-muistilaitetta, 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.
- On suositeltavaa käyttää USB-jakolaitetta tai kiintolevyä mukana toimitetun virtalähteen kanssa. (Jos mukana toimitettu virtalähde ei riitä, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta kunnolla.)

Kuulokeporttiliitäntä

Kytke oheislaitte näyttöön käyttämällä kuulokeporttia. Kytke kuvan osoittamalla tavalla.

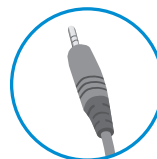


HUOMAUTUS

- Oheislaitteet myydään erikseen.
- Kulmikasta kuulokeliitintä on hankala kytkeä oheislaitteeseen, joten käytä suoraa tyyppiä.



Kulmaliitin



Suora liitin



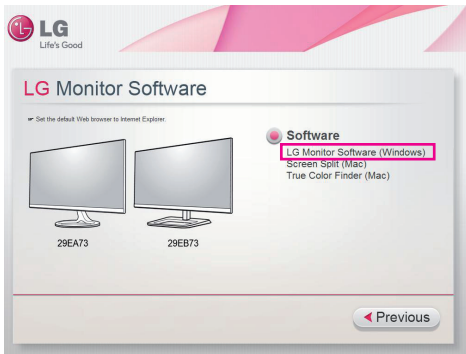
HUOMAUTUS

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

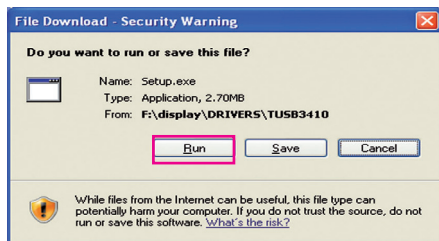
LG MONITOR SOFTWARE -OHJELMISTON ASENTAMINEN

Aseta tuotteen pakkauksessa tullut käyttöohje-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja asenna LG-näytön ohjelmisto.

1 Määritä Internet Explorer oletusnettiselaimeksi.



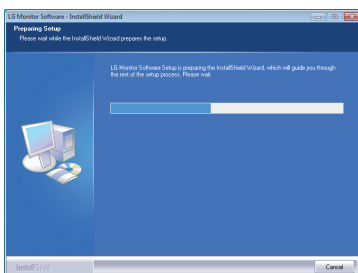
2 Valitse LG-näytön ohjelmisto CD:n päänäytös-ssä. Kun tiedoston latausikkuna tulee näkyviin, napsauta [Run] (Suorita)-painiketta. (Tiedoston latausikkuna voi vaihdella käyttöjärjestelmästä ja Internet Explorerin versiosta riippuen, mutta asentaminen tapahtuu samoin.)



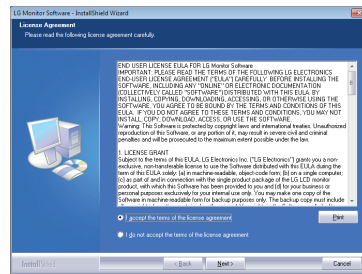
VAROITUS

- Service Pack 1 tai uudempi tarvitaan Windows 7:ssä.

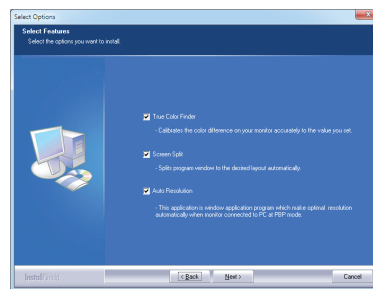
3 Jatka asennusta ohjeiden mukaan.



4 Valitse Käyttöoikeussopimusikkunan Hyväksyn sopimuksen ehdot -ruutu ja napsauta [Next] (Seuraava)-painiketta.



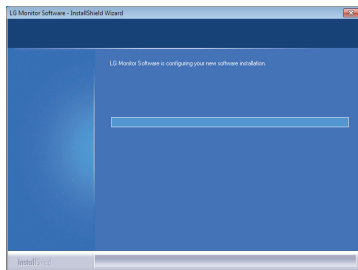
5 Valitse ohjelma, jonka haluat asentaa.



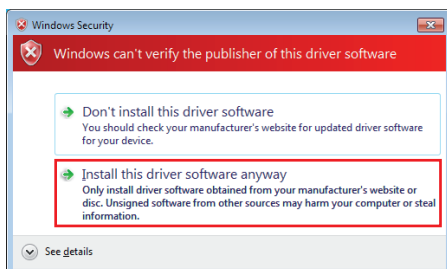
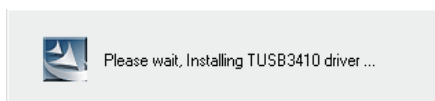
HUOMAUTUS

- Screen Split: Tämä ohjelma jakaa ohjelmistoikkunan automaattisesti halutulla tavalla.
- True Color Finder: Tämä ohjelma kalibroi näytön tarkan väriähdön tarpeitteesi mukaiseksi.
- Auto Resolution: Tämä ohjelma valitsee tarkkuudelle automaattisesti parhaat asetukset, kun näyttö kiinnitetään tietokoneeseen PBP-tilassa.
 ※ Ohjelmaa ei tueta Kopio-tilassa.
 ※ Laajennettu-tilaa ei tueta yhtä näyttöä käytettäessä.

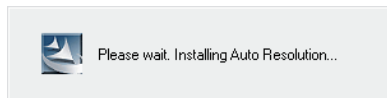
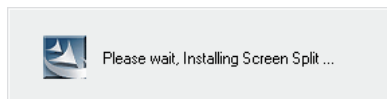
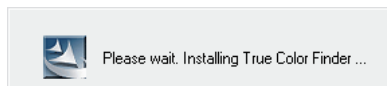
- 6 LG-näytön ohjelmiston asennus alkaa kuten alla.



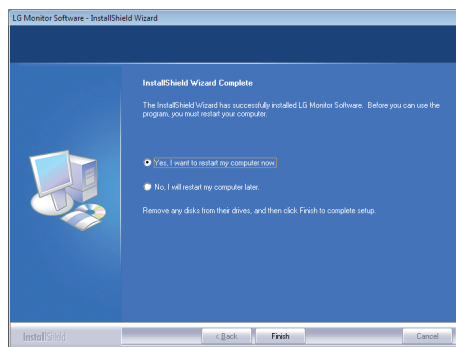
- 7 Jos TUSB3410-ohjainta ei ole asennettu, se asennetaan automaattisesti. Valitse Asenna silti tämä ohjainohjelmisto (I), jos Windowsin suojausviesti tulee näkyviin kuten alla.



- 8 Valitse ominaisuudet -sivulla valitsemasi ohjelma asennetaan automaattisesti.



- 9 Kun asennus on valmis, käynnistä järjestelmä uudelleen.

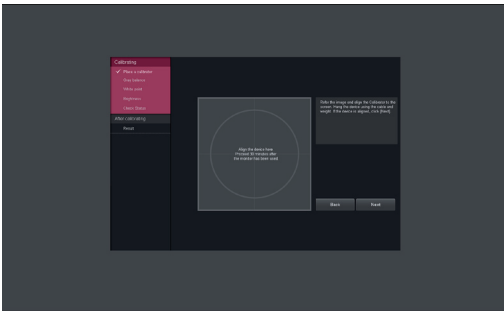


! HUOMAUTUS

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).

**! HUOMAUTUS**

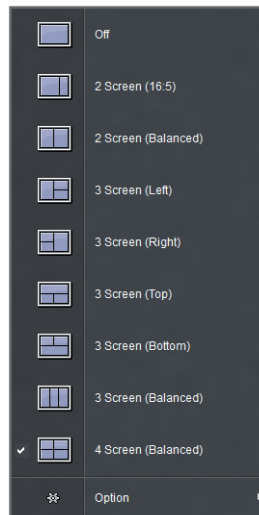
- True Color Finder -toiminnon käyttäminen edellyttää tuetun kalibraattorin käyttämistä.
- Lisätietoja tuetuista kalibraattoreista ja grafiikkakorteista saat True Color Finder -sovelluksen käyttöohjeesta.
- Jos olet vaihtanut tuloporttia, näytön kuvanlaatu on suositeltavaa kalibroida uudelleen.

! HUOMAUTUS

Jos suoritat Screen Split-ohjelman, Screen Split -kuvake [🖥️] tulee näkyviin tietokoneen näytön oikean alakulman valikkoon.



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

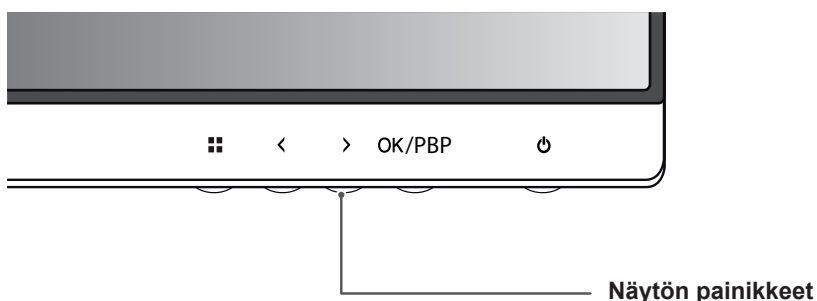
**! VAROITUS**

- 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 kalibrintisovellus, siitä aiheutuva ristiriita saattaa heikentää kuvan laatua. Jotta näyttö toimisi mahdollisimman hyvin, suosittelemme poistamaan muiden kalibrintiohjelmistojen asennuksen.

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

Päävalikon avaaminen

- 1 Paina **Valikko** (■)-painiketta.
- 2 Säädä asetuksia painikkeilla <, >.
Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.
- 3 Sulje OSD-valikko pitämällä **Valikko** (■)-painiketta painettuna.



Painike	Toiminto	
Valikko (■)	Jos valikko ei ole käytössä	Otaa päävalikon käyttöön.
	Jos valikko on käytössä	Siirtyy edelliseen näyttöön, kun painiketta painetaan. Sulkee OSD-valikon, kun painiketta pidetään painettuna yli 3 sekuntia.
<	Jos valikko ei ole käytössä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	Jos valikko on käytössä	Vasen suuntanäppäin
>	Jos valikko ei ole käytössä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	Jos valikko on käytössä	Oikea suuntanäppäin
OK/PBP	Jos valikko ei ole käytössä	Valitsee toiminnon.
	Jos valikko on käytössä	Otaa käyttöön PBP-pikavalintavalikon.
⏻ (Virtapainike)	Kytkee tai katkaisee virran.	
	Virranilmaisin	Kun näyttö on käyttötilassa, virranilmaisimen valo muuttuu punaiseksi (päällä). Kun näyttö on virransäästötilassa, virranilmaisimen valo vilkkuu punaisena.



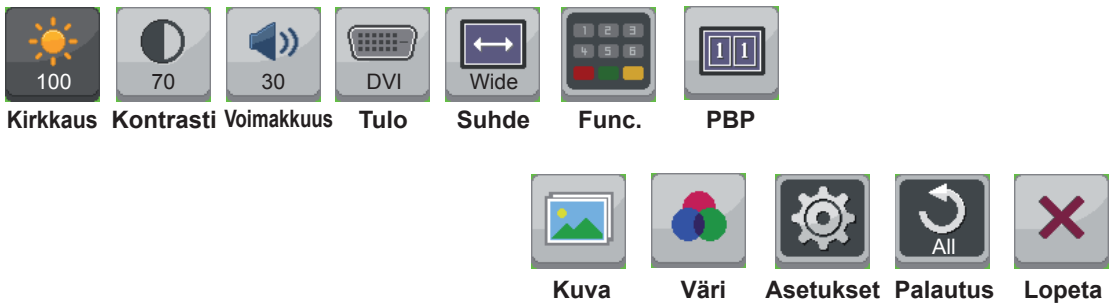
HUOMAUTUS

Kaikkia painikkeita voi käyttää koskettamalla sormella näytön alareunaa.

Asetusten muokkaaminen

Valikkoasetukset

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (⏏)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 3 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.
 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (⏏)-painikkeella.



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko	Toiminto
Kirkkaus	Säätää näytön värikontrastia ja kirkkautta.
Kontrasti	
Äänenvoimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
	<div> HUOMAUTUS <ul style="list-style-type: none"> Painamalla OK/PBP-näppäintä Voimakkuus-valikossa voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä Vaimennus-toiminnon. </div>
Tulo	Valitsee nykyisen tulolähteen.
Suhde	Säätää kuvasuhdetta.
Func.	Säätää ECO-, kalibrointi- ja kuvatiloja.
PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.
Kuva	Säätää näytön terävyyttä ja vasteaikaa sekä mustan tasoa.
Väri	Säätää gammaa, värilämpötilaa ja väriä.
Asetukset	Asettaa kielen, PC/AV-tilan, ykkösaänen, painikeäänen, virran ilmaisimen, DP 1.2:n, ja OSD-lukituksen.
Palautus	Palauttaa oletusasetukset.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

Suhdeasetukset

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Suhde**.
- 3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **Suhde**.
- 4 Sääda asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Suhde

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alivalikko



Laaja Elokuva- Elokuva- Alkupe- 1:1 Takaisin Lopeta
teatteri1 teatteri2 räinen

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Suhde	Kuvaus
Laaja	Näyttää videon laajakuvana videosignaalityylin riippumatta.
Elokuvateatteri1	Suurentaa näytön kuvasuhteella 21:9. (resoluutiolla 1080p)
Elokuvateatteri2	Suurentaa näytön kuvasuhteella 21:9, mukaan luettuna tekstitykselle tarkoitettu musta palkki ruudun alareunassa. (resoluutiolla 1080p)
Alkuperäinen	Näyttää videon tulovideosignaalin kuvasuhteen mukaan.
1:1	Kuvasuhdetta ei muuteta alkuperäisestä.
Takaisin	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.



HUOMAUTUS

- Näyttö saattaa näyttää samalta asetuksilla Wide (Laaja), Original (Alkuperäinen) ja 1:1, kun käytössä on suositeltu resoluutio (2 560 x 1 080).
- Kuvasuhdetta ei voi säätää, jos näyttö on limitustilassa.

Func. Asetus

1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.

2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Func.**

3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **Func.**

4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.

5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Func.

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alivalikko



ECO

Kalibrointi

Kuvatila

Takaisin

Lopeta

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Func.	Kuvaus	
ECO	Korkea	Säästää energiaa tehokkaan ECO-toiminnon avulla.
	Matala	Säästää energiaa matalatehoisen ECO-toiminnon avulla.
	Pois	Poistaa ECO-toiminnon käytöstä.
Kalibrointi	Päällä	Ottaa näyttöön kohdistuvan kalibroinnin käyttöön.
	Pois	Jos asetuksena on Pois, näyttö palaa ennen kalibrointia määritettyyn kuvanlaatuun.
<div> HUOMAUTUS </div> <div>Suorita True Color Finder -ohjelma.</div>		
Kuvatila	Muuttuu Valikko > Asetukset -kohdan PC/AV Tilan arvosta riippuen.	
	PC-tila	
	Mukautettu	Käyttäjä voi säätää kutakin elementtiä. Päävalikon väritilaa voi säätää.
	Kirjoitus	Optimoi näytön asiakirjan käsittelyä varten.
	Valokuva	Optimoi näytön kuvien katselua varten.
	Elokuvateatteri	Optimoi näytön videon visuaalisten tehosteiden parantamiseksi.
	Peli	Optimoi näytön pelaamista varten.
	AV-tila	
	Mukautettu	Käyttäjä voi säätää kutakin elementtiä. Päävalikon väritilaa voi säätää.
	Vakioasetus	Optimoi näytön näyttämään normaalin kuvanlaadun.
	ELOISA 1	Optimoi näytön eloisille visuaalisille tehosteille.
	ELOISA 2	Optimoi näytön eloisammille visuaalisille tehosteille.
	Elokuvateatteri	Optimoi näytön videon visuaalisten tehosteiden parantamiseksi.
Takaisin	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.	
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.	

PBP-asetukset

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **PBP**.
- 3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **PBP**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



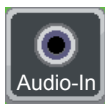
PBP

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alavalikko



PBP



Ääni



Vaihto

Alikuva
täysi

Suhde



Takaisin



Lopeta

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > PBP	Toiminto		
PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)		
Ääni	Vaihtaa äänentoiston lähdön PBP-tilassa.		
Vaihto	Vaihtaa päänäytön ja alinäytön välillä PBP-tilassa.		
Alikuva täysi	Muuttaa PBP-tilan alinäytön laajakuvaksi.		
Suhde	Pääkuva	Laaja	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitylöstä riippumatta.
		Original	Näyttää videon PBP-näytössä videosignaalitylön kuvasuhteessa.
	Alikuva	Laaja	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitylöstä riippumatta.
		Original	Näyttää videon PBP-näytössä videosignaalitylön kuvasuhteessa.
Takaisin	Siirtyy takaisin edelliseen OSD-näyttöön.		
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.		



HUOMAUTUS

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

Kuva

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Kuva**.
- 3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **Kuva**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Kuva

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alivalikko



Terävyys



Mustan
taso



Reagointiaika



Palautus



Takaisin



Lopeta

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > 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 Normal-tasoa. Nopeasti liikkuvissa kuvissa on suositeltavaa käyttää Korkeaa. Asetus Korkea saattaa aiheuttaa kuvan juuttumisen.	
	Korkea	Asettaa vasteajaksi Korkea
	Keskellä	Asettaa vasteajaksi Keskellä
	Matala	Asettaa vasteajaksi Matala
Palautus	Palauttaa Kuva-toiminnon oletusasetuksiin.	
Takaisin	Siirtyä edelliseen OSD-näyttöön.	
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.	

Väri

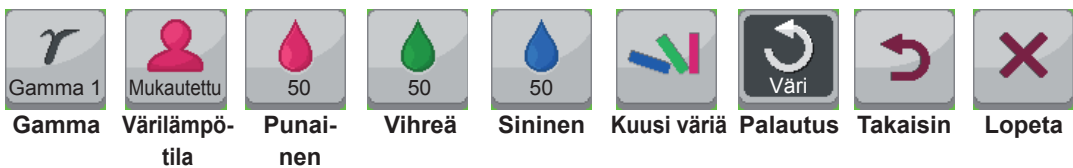
- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Väri**.
- 3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **Väri**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Väri

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alivalikko



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Väri	Kuvaus	
Gamma	Mukautettu gamma-asetus: Käytettäessä gamma 0-, gamma 1- ja gamma 2- näyttöasetuksia kuva on kirkkaampi suuremmilla gamma-asetuksilla ja päinvastoin.	
Värilämpötila	Mukautettu	
	•Punainen •Vihreä •Sininen	Voit mukauttaa kuvan väriä punaisen, vihreän tai sinisen sävyillä.
	Valitsee kuvan väriksi tehtaan oletusasetuksen. Lämmin: Määrittää näytön värin punasävyiseksi. Keskitaso: Määrittää näytön värin punaisen ja sinisen väliltä. Kylmä: Määrittää näytön värin sinisävyiseksi.	
Kuusi väriä	Täyttää käyttäjän väriä koskevat vaatimukset säätämällä kuuden värin (punaisen, vihreän, sinisen, syyaanin, purppuranpunaisen ja keltaisen) väriä ja kylläisyyttä ja tallentamalla asetukset.	
	Värisävy	Säätää ruudun sävyä.
	Värikylläisyys	Säätää näytön värien kylläisyyttä. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kylläisiä ja kirkkaita värit ovat. Mitä suurempi arvo, sitä kylläisempiä ja tummempia värit ovat.
Palautus	Palauttaa väriasetukset oletusasetuksiin.	
Takaisin	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.	
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.	

Asetus

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■)-painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Asetukset**.
- 3 Paina **OK/PBP** valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Asetus

Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia **Valikko** (■)-painikkeella.

Alivalikko



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Asetukset	Kuvaus
Kieli	Määrittää valikkonäyttöön halutun kielen.
PC/AV-tila	Käytössä vain HDMI-tilassa.
Tärkeimmät Audio	Digitaalisen tulosignaalin (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) Audio In -portista tuleva ääni kuuluu näytön kaiuttimista.
Painikeääni	Säätää painikeääntä. Painikeääni kuuluu seuraavissa toiminnoissa. Virran kytkeminen/katkaiseminen OSD-valikko päällä/pois
Virran merkkivalo	Sytyttää tai sammuttaa virranilmaisimen valon näytön etupuolessa.
	Päällä Virranilmaisimen valo syttyy automaattisesti.
	Pois Virranilmaisimen valo sammutetaan.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Otaa DisplayPort 1.2:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
	<div> HUOMAUTUS Varmista, että otat käyttöön tai poistat käytöstä grafiikkakortin tukeman DisplayPort-versi- on. Poista se käytöstä, jos se ei ole yhteensopiva grafiikkakortin kanssa. </div>
	Päällä DisplayPort 1.2 on käytössä.
	Pois DisplayPort 1.2 on pois käytöstä.
OSD Lukitse	Ehkäisee virheelliset näppäilyt.
	Päällä Painikkeet eivät ole käytössä.
	Pois Painikkeet ovat käytössä.
	<div> HUOMAUTUS Kaikki toiminnot paitsi OSD-näytön lukitus ja kirkkauden, kontrastin, äänenvoimakkuuden, tulon ja asetusten Lopeta-painike ovat pois käytöstä. </div>
Takaisin	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

VIANMÄÄRITYS

Näytössä ei näy kuvaa.	
Onko näytön virtajohto kytketty?	• Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty pistorasiaan.
Palaako virranilmaisimen valo?	• Tarkista virtajohdon kytkentä ja paina virtapainiketta.
Palaako virranilmaisimen valo pu- naisena?	• Tarkista, että kytketty tulo on käytössä (Valikko - Tulo)
Vilkkuuko virranilmaisimen valo?	<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.
Näkyykö ruudussa teksti ULKO- PUOLELLA?	• Näin käy, jos tietokoneesta siirretyt signaalit (videokortti) ovat näytön vaaka- tai pystysuuntaisen taajuusalueen ulkopuolella. Tarkista oikea taajuus tämän käyttöoppaan kohdasta Tuotteen tekniset tiedot.
Näkyykö ruudussa teksti TARKISTA SIGN.YHTEYS?	• Tämä viesti näkyy, jos tietokoneen ja näytön välinen signaali-kaapeli puuttuu tai ei ole kunnolla kytketty. Tarkista kaapeli ja kytke tarvittaessa uudelleen.

Ruudussa näkyy viesti OSD LUKITTU.	
Onko osa toiminnoista pois käy- töstä, kun Valikko-painiketta paine- taan?	• OSD on lukittu. Siirry kohtaan Valikko > Asetukset ja aseta OSD Lukit- se -kohdasta Vapauta lukitus.

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 näyt- töä ja jättää siihen haamukuvan. • Näytönsäästäjä suojaaa näyttöä, kun näyttöä käytetään pitkiä aikoja kerrallaan.

Näyttö vilkkuu.	
Valitsitko suositellun tarkkuuden?	• Jos valittu tarkkuus on HDMI 1080i 60/50 Hz, näyttö saattaa vilkkua. Vaihda tarkkuus suositeltuun tarkkuuteen 1080P .



HUOMAUTUS

- **Pystytaajuus:** Näytön täytyy päivittyä kymmeniä kertoja sekunnissa, jotta se voi näyttää kuvaa, aivan kuin loistoputkipolttimo.
Pystytaajuusluku kertoo, kuinka usein näyttö päivittyy sekunnissa. Se ilmaistaan Hz-yksiköinä.
- **Vaakataajuus:** Yhden vaakatasossa olevan viivan näyttämiseen kuluvaa aikaa kutsutaan vaakasyk-
liksi. Vaakaviivojen määrä sekunnissa voidaan laskea jakamalla yksi vaakasyklillä. Tätä kutsutaan
vaakataajuudeksi ja sen yksikkö on kHz.



HUOMAUTUS

- Tarkista, että videokortin tarkkuus tai taajuus on näytön sallimalla alueella ja määritä suositeltu (optimaalinen) tarkkuus kohdassa **Ohjauspaneeli (Control Panel) > Näyttö > Asetukset**.
- Jos videokorttiin ei määritetä suositeltuja (optimaalisia) tarkkuusasetuksia, tuloksena saattaa olla epätarkkaa tekstiä, himmeä näyttö, tavallista pienempi tai väärin sijoittunut näyttöalue.
- Kytkennot saattavat vaihdella tietokoneen ja/tai käyttöjärjestelmän mukaan. Jotkin näyttönohjaimet eivät ehkä tue kaikkia tarkkuusasetuksia. Tässä tapauksessa ota yhteys tietokoneen tai videokortin valmistajaan.
- Jotkin näyttönohjaimet eivät tue resoluutiota 2 560 x 1 080.
Jos resoluutiota ei voi näyttää, ota yhteyttä näyttönohjaimen valmistajaan.

Näytön väri on epätavallinen.

Näkyvätkö näytön värit muuttuneina (16 väriä)?	<ul style="list-style-type: none"> • Aseta näytön väritarkkuudeksi yli 24 bittiä (true color). Siirry Windowsissa kohtaan Ohjauspaneeli > Näyttö > Asetukset > Värinlaatu.
Näkyvätkö näytön värit epävakaina tai mustavalkoisina?	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista, että signaalikaapeli on oikein kytketty. Kytke kaapeli uudelleen tai aseta tietokoneen näyttönohjain 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.

TEKNISET TIEDOT

29EA73

29EB73

LCD-näyttö	Tyyppi	73,025 cm:n TFT-näyttö (Thin Film Transistor) LCD-näyttö (Liquid Crystal Display) Näytön lävistäjä: 73,025 cm
	Pikseliväli	0,0876 mm x 0,2628 mm
Tarkkuus	Enimmäistarkkuus	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Suositustarkkuus	2560 x 1080 @ 60 Hz
Videosignaali	Vaakataajuus	30 kHz - 90 kHz
	Pystytaajuus	56 Hz - 75 Hz
	Synkronointi	Erillinen synkronointi
Tuloliitäntä	DVI-D, HDMI 2, HDMI 1(MHL), DisplayPort, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Virta	Jännite	19 V --- 3,3 A
	Virrankulutus (tyypillinen)	Päällä: 48 W (tyypillinen, ilman USB:tä) 68 W (enintään, USB:n kanssa, ääni 50 %) Virransäästötila ≤ 1,2 W Virta katkaistuna ≤ 0,5 W
Muuntaja	DA-65G19 -tyyppi, valmistaja APD. Lähtö: 19 V --- 3,42 A	
Jalustan säätö- kulma	Eteenpäin/taaksepäin: -5° - 20° (pää)	
Käyttöympäristö	Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10 °C - 35 °C; Kosteus: 10 - 80 %
	Säilytyslämpötila	Lämpötila: -20 °C - 60 °C; Kosteus: 5 - 90 %
Kaiuttimen teho	7 W + 7 W	

29EA73

Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)	
	Jalustan kanssa	699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm
	Ilman jalustaa	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Paino (ilman pakkausta)	5,9 kg	

29EB73

Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)	
	Jalustan kanssa	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Ilman jalustaa	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Paino (ilman pakkausta)	6,8 kg	

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

Tuetut tilat (esiasetustila, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Napaisuus (H/V)	Huomautukset
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1 024 x 768	48.363	60	-/-	
1 024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1 152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1 280 x 1 024	63.981	60.02	+/+	
1 280 x 1 024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1 680 x 1 050	65.290	59.954	-/+	
1 920 x 1 080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

HDMI-/MHL-ajastus (Video)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Huomautukset
480P	31.50	60	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	
1080P	33.75	30	*vain MHL

Virranilmaisin

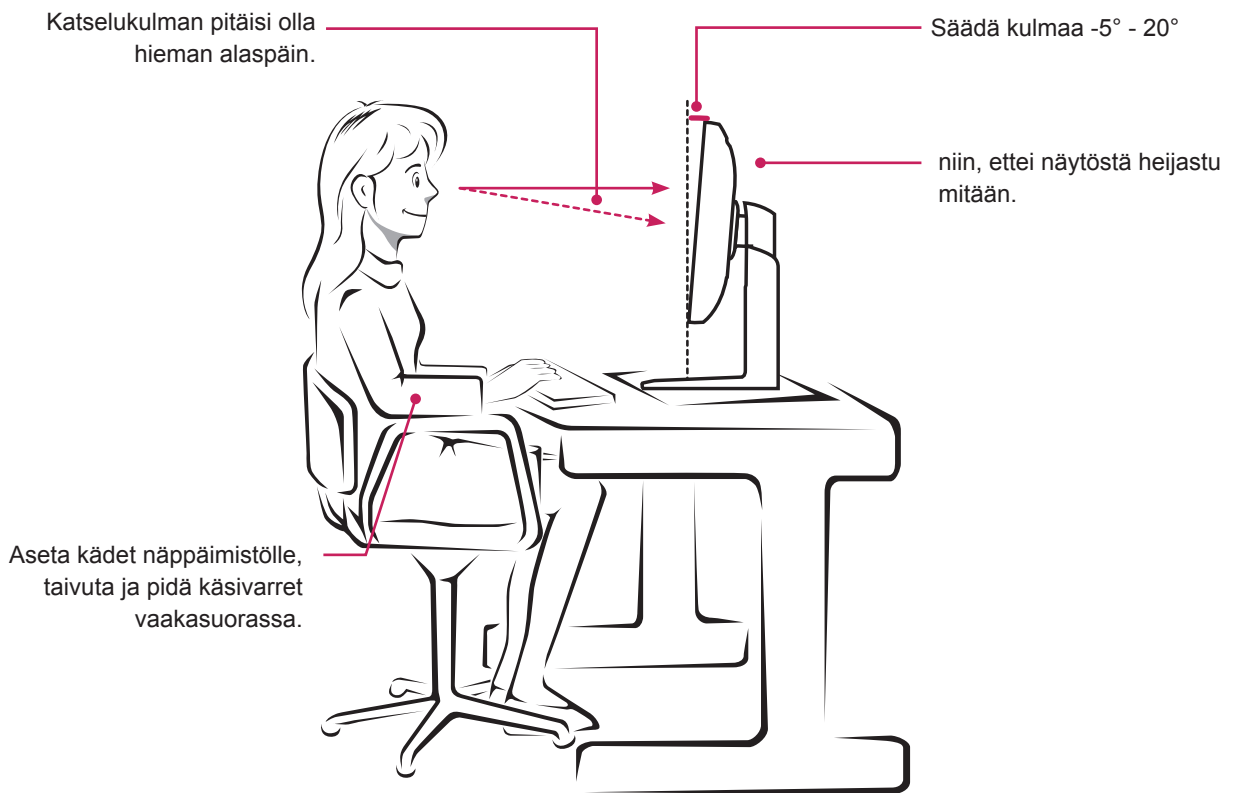
Tila	Merkkivalon väri
Päällä	Punainen
Virransäästö	Vilkkuu punaisena
Pois	Pois

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.
- Kosketusnäytön jalusta on säädettävissä parhaaseen mahdolliseen käyttöasentoon. Säädä jalustan kulmaa -5° - 20° , jotta saat parhaan katselukulman.





Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.

Pidä käyttöopas (CD) tallessa tulevaa käyttöä varten.

LAITTEEN malli- ja sarjanumero sijaitsee LAITTEEN takaosassa ja toisella sivulla. Kirjoita numerot muistiin alla oleviin kohtiin. Niitä voidaan tarvita mahdollisen huollon yhteydessä.

MALLI _____

SARJA _____

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



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