



LG

Life's Good

SUOMI

Käyttöopas

IPS LED -NÄYTTÖ (LED LCD -NÄYTTÖ)

Lue turvaohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

IPS LED -näyttö (LED LCD -näyttö) Malliluettelo

29EA93

29EB93

SISÄLLYS

3 LISENSSI

4 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

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

17 NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

- 17 Kytkeminen tietokoneeseen
 - 17 - DVI-yhteys
 - 18 - Näyttöliitäntä
 - 19 - HDMI-liitäntä
- 20 Kytkeminen AV-laitteisiin
 - 20 - HDMI-liitäntä
- 21 Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin
 - 21 - Älypuhelinliitäntä (MHL)
 - 22 - USB-kaapeli - tietokone-liitäntä
 - 23 - Kuulokeporttiliitäntä

24 TUSB3410-OHJAIMEN ASENTAMINEN

25 TRUE COLOR FINDER -SOVELLUKSEN ASENTAMINEN

27 NÄYTÖNJAKOSOVELLUKSEN ASENTAMINEN

29 ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

- 29 Päävalikon avaaminen
- 30 Asetusten muokkaaminen
 - 30 - Valikkoasetukset
 - 31 - Suhdeasetukset
 - 32 - Func. Asetus
 - 33 - PIP-asetukset
 - 34 - Kuva
 - 35 - Väri
 - 36 - Asetus

37 VIANMÄÄRITYS

39 TEKNISET TIEDOT

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

41 OIKEA KATSELUASENTO

- 41 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.

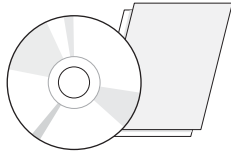


VESA, VESA-logo, Display Port Compliance -logo ja kaksitilälähteen Display Port Compliance -logo ovat kaikki Video Electronics Standards Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

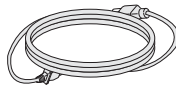
KOKOAMINEN JA VALMISTELU

Tuotteen osat

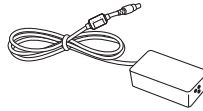
Tarkista ennen tuotteen käyttöönottoa, että pakkauksessa on kaikki osat. Jos jokin osa puuttuu, ota yhteys jälleenmyyjään, jolta ostit tuotteen. Huomaa, että tuote ja sen osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.



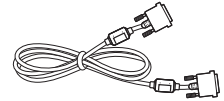
Käyttöopas/kortti



Virtajohto



Muuntaja



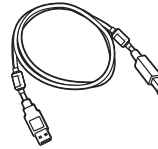
DVI-D-kaksoiskaapeli



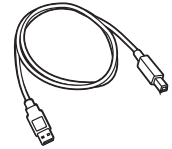
MHL-signaalikaapeli



Audiokaapeli



tai



A-B-tyypin USB 3.0 -johto



Kaapeliniiputin



Kaksi ruuvia

29EA93



Jalustan tuki

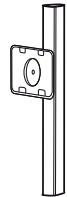


Ruuvisuojus

29EB93



Jalustan tuki



Jalustan runko



VAROITUS

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

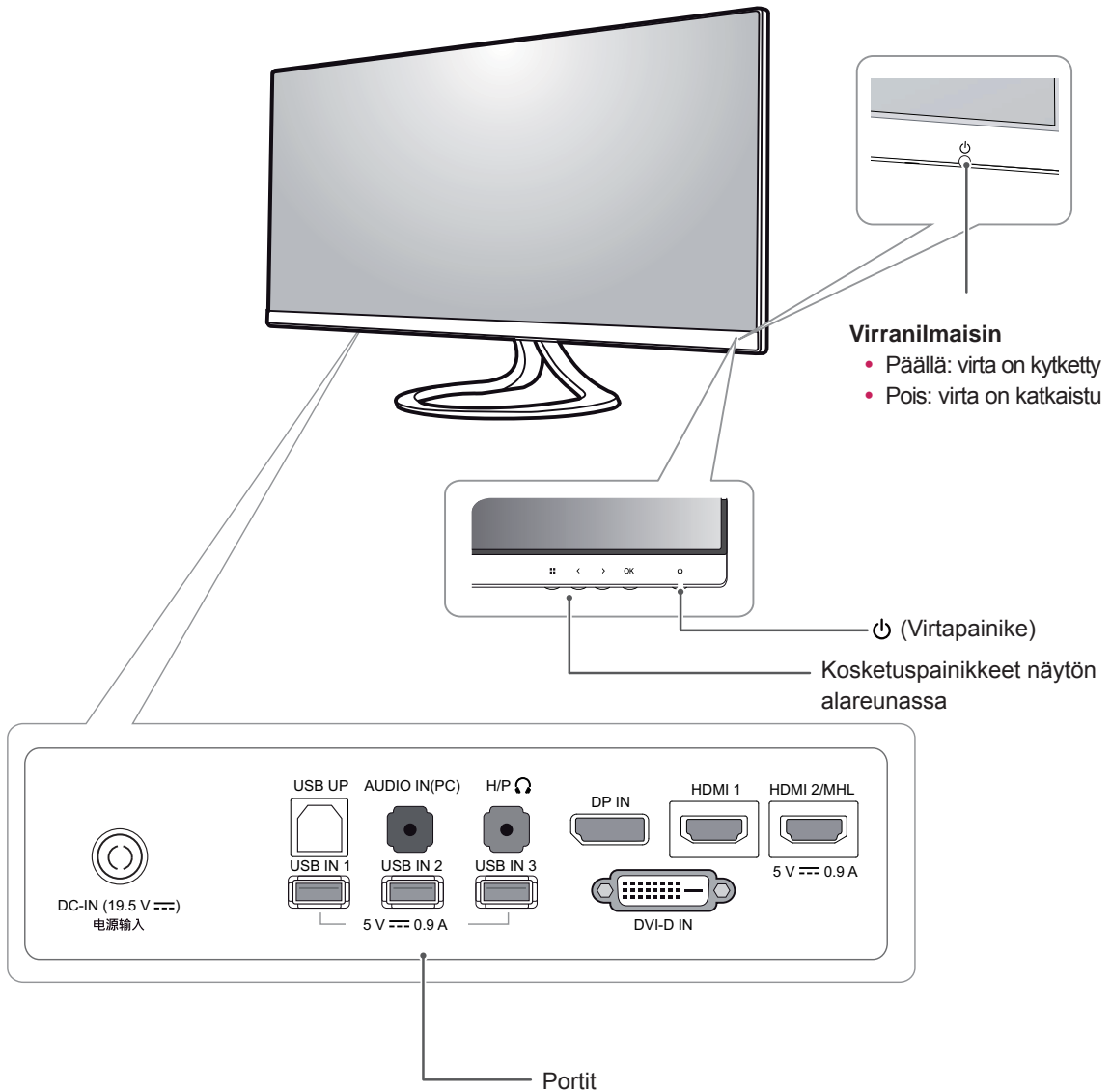


HUOMAUTUS

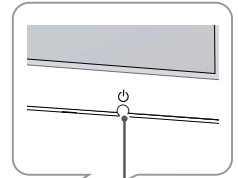
- Huomaa, että osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.
- Tämän käyttöoppaan kaikkia tietoja ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa tuotteen laadun kehittämiseksi.
- Voit ostaa lisävarusteita elektroniikkaliikkeestä, verkkokaupasta tai jälleenmyyjältä, jolta ostit tuotteen.

Osien ja painikkeiden kuvaukset

29EA93

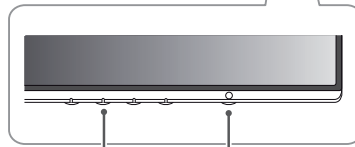


29EB93



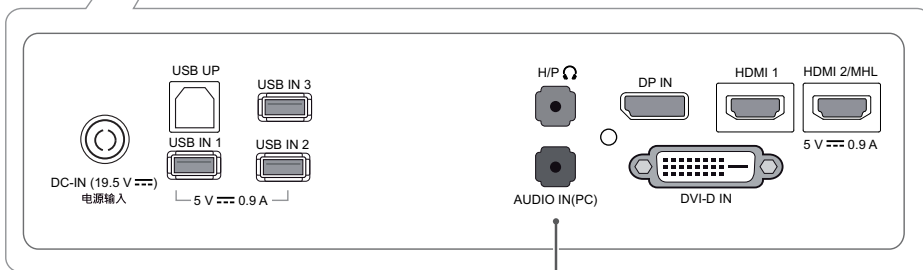
Virranilmaisin

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



⏻ (Virtapainike)

Kosketuspainikkeet näytön alareunassa



Portit

DC-IN (19.5 V $\overleftarrow{\text{---}}$) 电源输入
 USB UP
 USB IN 1
 USB IN 2
 5 V $\overleftarrow{\text{---}}$ 0.9 A
 USB IN 3
 USB IN 2
 H/P
 AUDIO IN(PC)
 DP IN
 DVI-D IN
 HDMI 1
 HDMI 2/MHL
 5 V $\overleftarrow{\text{---}}$ 0.9 A

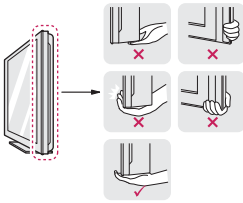
Näytön siirtäminen ja nostaminen

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.

VAROITUS

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

- 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 paneelista.



- Pitele näyttöä ruutu poispäin 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.

Näytön asentaminen

Jalustan alaosan kiinnittäminen

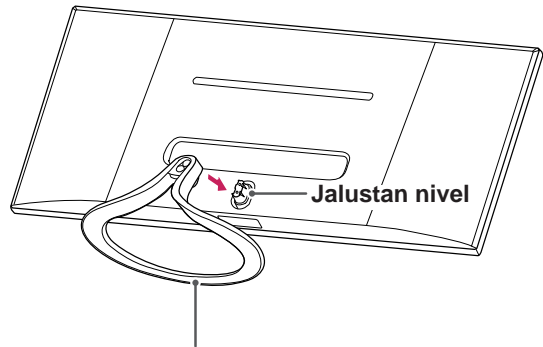
29EA93

- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.

VAROITUS

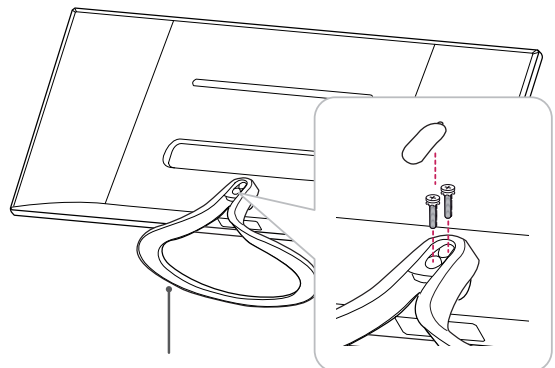
- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 Tarkista jalustan tuen **suunta (edessä ja takana)** ja asenna **jalustan tuki jalustan niveleen** kuvan osoittamalla tavalla.



Jalustan tuki

- 3 Kiinnitä kaksi ruuvia jalustan tuen taakse ja sulje ruuvisuojus.



Jalustan tuki

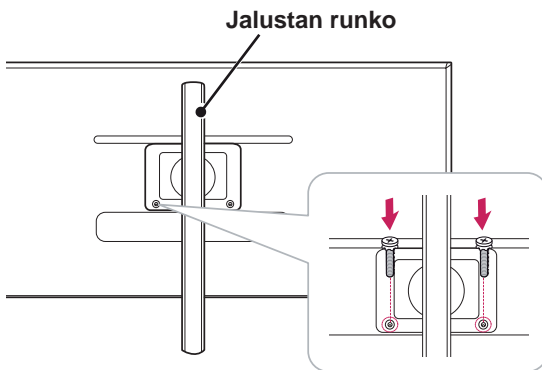
29EB93

- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.

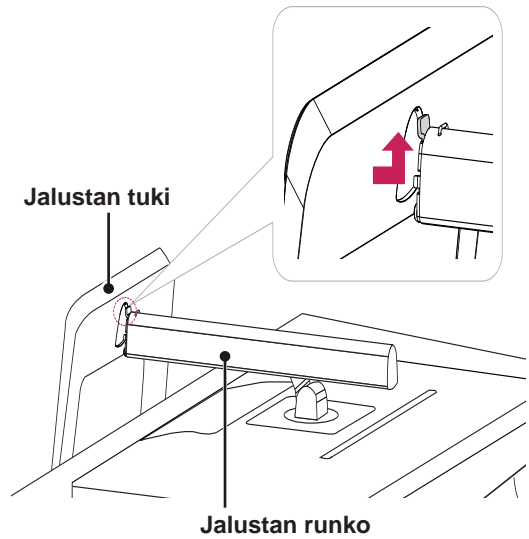
**VAROITUS**

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

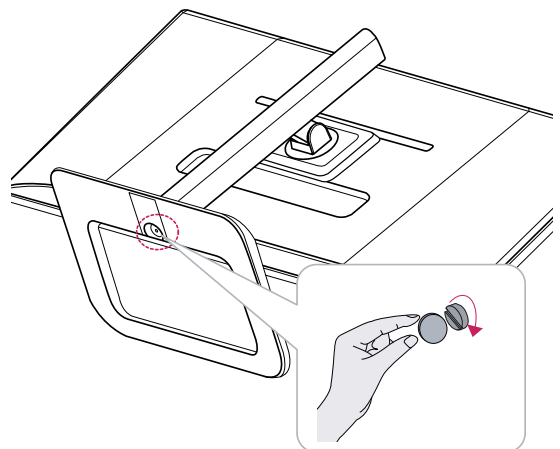
- 2 Kohdista **jalustan runko** ruuvikolojen kohdalle, ja kiinnitä sen jälkeen **jalustan runko** näyttöön kiinnittämällä kaksi ruuvia.



- 3 Liitä jalustan tuki jalustan rungon koukkuun.



- 4 Kiinnitä kiristämällä ruuvia oikealle kolikon avulla.



Jalustan irrottaminen

29EA93

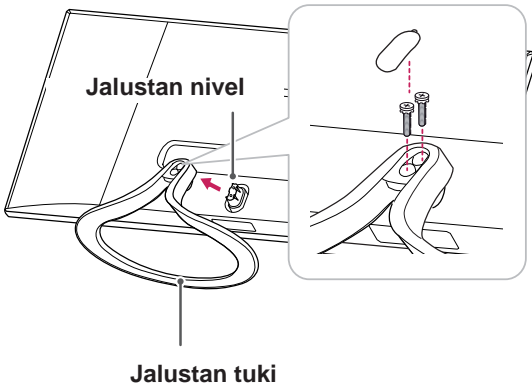
- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.



VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

- 2 Avaa jalustan takana oleva ruuvisuojus ja irrota kaksi ruuvia ruuvimeisselillä. Irrota **jalustan tuki jalustan nivelestä** kuvan osoittamalla tavalla..



VAROITUS

- Näissä kuvissa näkyvät osat voivat poiketa varsinaisen tuotteen osista.
- Älä kannä näyttöä ylösalaisin, ettei se irtoa jalustastaan ja vahingoitu tai aiheuta vahinkoja.
- Kun nostat tai siirät näyttöä, pidä kiinni vain jalustasta tai muovikotelosta, jotta kuvaruutu ei vahingoitu. Tällöin kuvaruutuun ei kohdistu tarpeetonta painetta.

29EB93

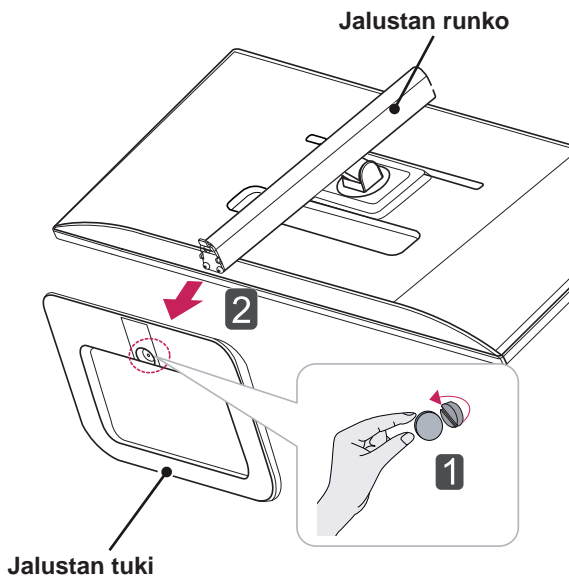
- 1 Aseta ruutu näyttö alaspäin.



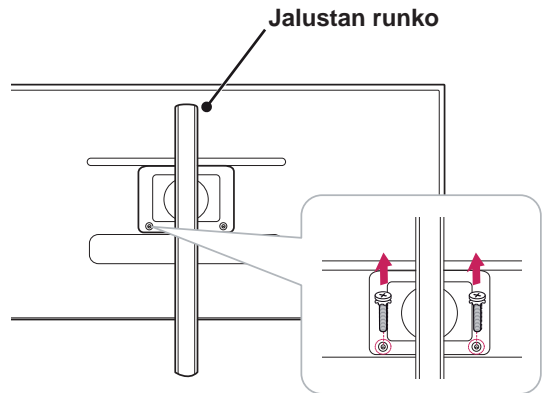
VAROITUS

- Suojaa kuvaruutu naarmuuntumiselta peittämällä se pehmeällä kankaalla.

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



- 3 Irrota jalustan rungosta kaksi ruuvia.

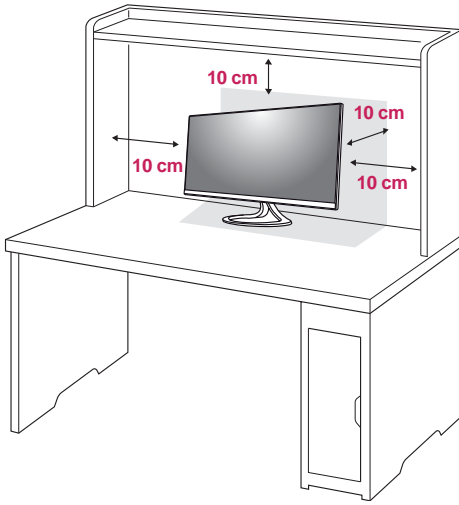


Asentaminen pöydälle

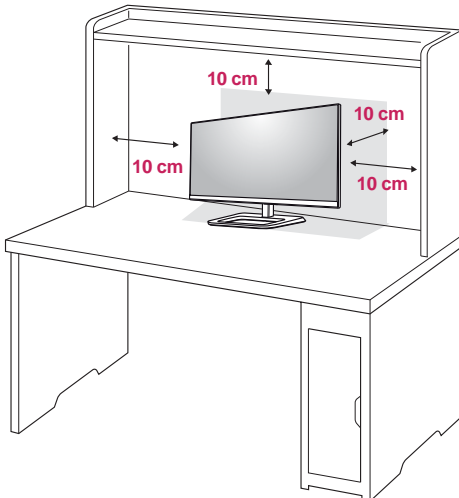
- 1 Nosta näyttö ja aseta se pöydälle pystyasentoon.

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

29EA93

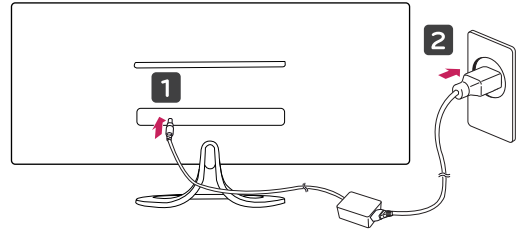


29EB93

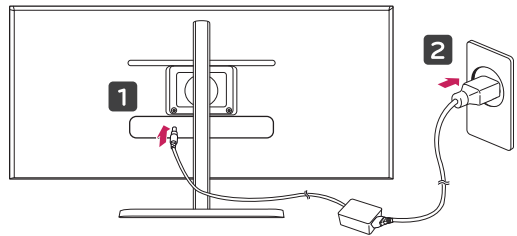



- 2 Liitä sovitin näyttöön ja kytke virtajohto seinäpistorasiaan.

29EA93



29EB93



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

VAROITUS

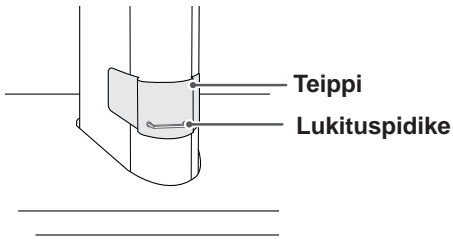
- Irrota virtajohto aina ennen näytön siirtämistä tai asentamista. Sähköiskun vaara!

Jalustan korkeuden säätäminen

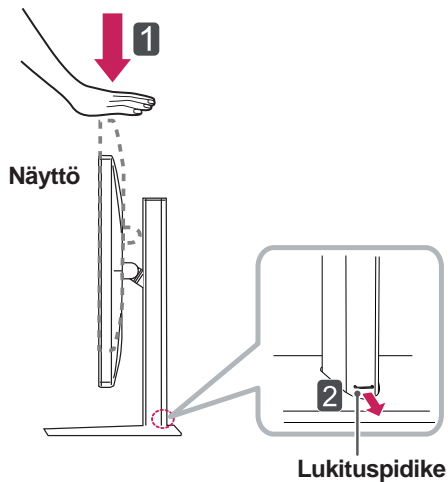
29EB93

- 1 Aseta jalustan tukeen kiinnitetty näyttö pystyasentoon.
- 2 Poista teipit jalustan rungon takaosan alaosasta ja vedä lukituspidike ulos.

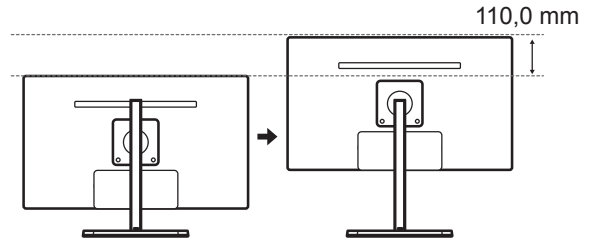
Jalustan runko



- 3 Paina näyttöä alaspäin ja vedä lukituspidike esiin.



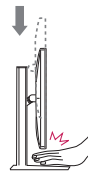
- 4 Korkeudeksi voi määrittää enintään 110,0 mm.



VAROITUS

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

VAROITUS

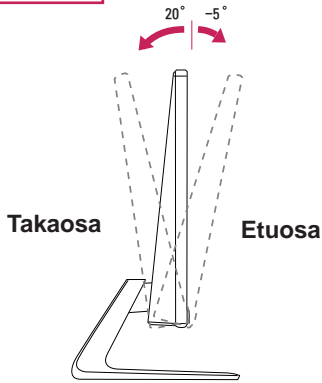


- Älä laita sormiasi tai kättäsi näytön ja jalustan (alusta) väliin, kun säädät näytön korkeutta.

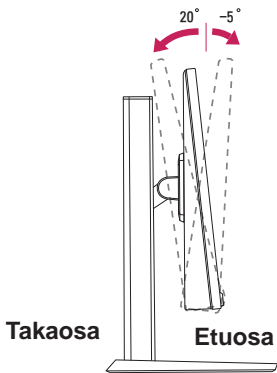
Kulman säätäminen

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

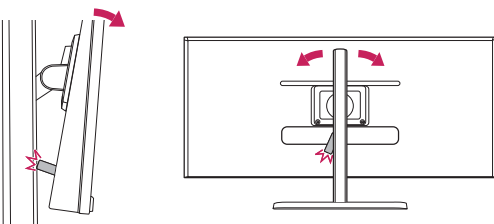
29EA93



29EB93



VAROITUS



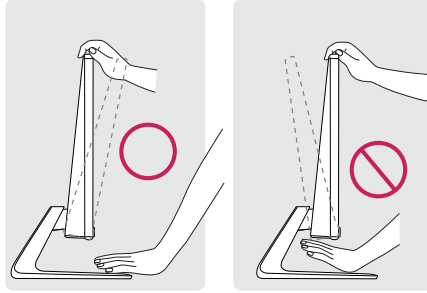
- Vältä kuvan mukaisesti USB-laitteen osu-
mista jalustaan, kun säädät näytön kulmaa
USB-laitteen ollessa kytkettynä.



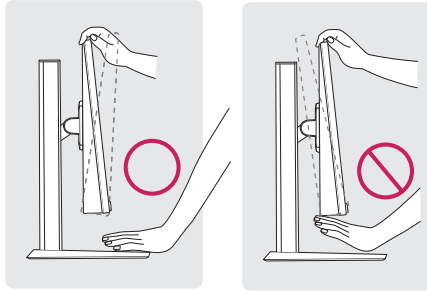
VAROITUS

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

29EA93

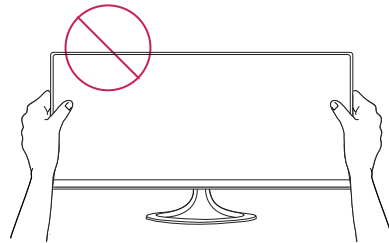


29EB93

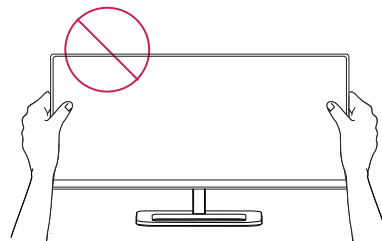


- Älä koske kuvaruutua tai paina sitä, kun säädät näytön kulmaa.

29EA93



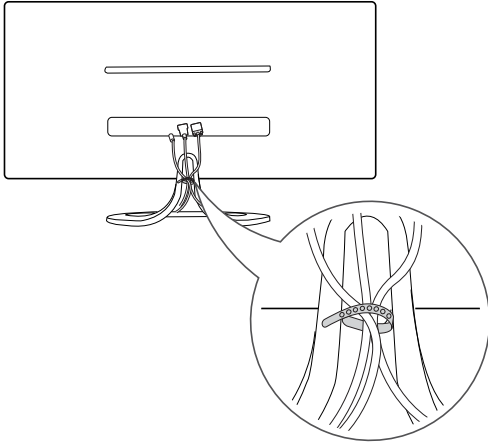
29EB93



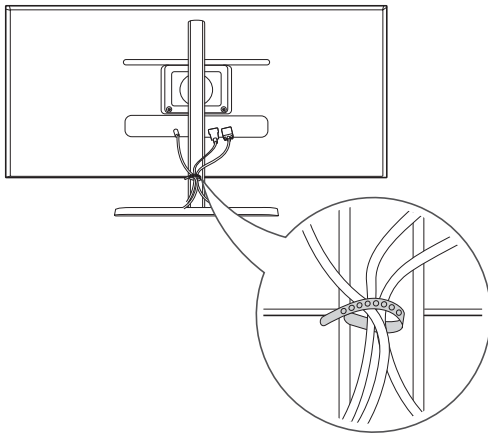
Kaapelien järjestäminen

Niputa kaapelit ja kiinnitä ne mukana toimitetulla kaapeliniputtimella.

29EA93



29EB93

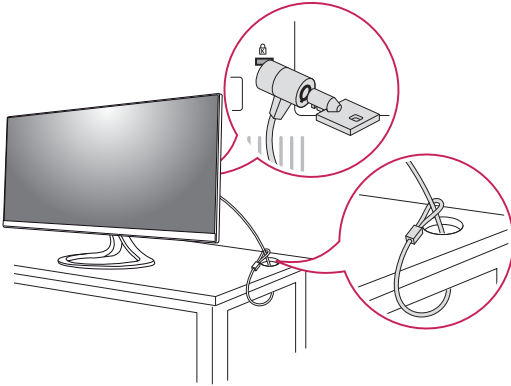


Kensington-lukon käyttäminen

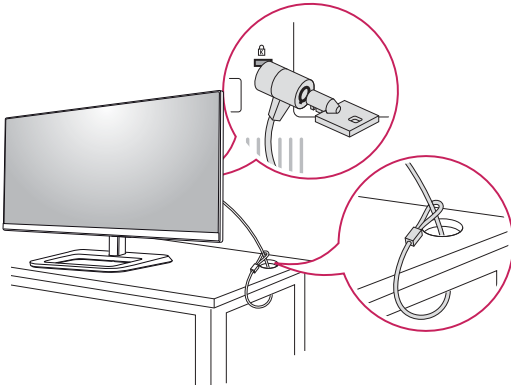
Kensington-lukon liitin sijaitsee näytön takaosassa. Lisätietoja Kensington-lukon asentamisesta ja käyttämisestä on sen käyttöoppaassa ja verkkosivustossa <http://www.kensington.com>.

Kiinnitä näyttö pöytään Kensington-lukon vaijerilla.

29EA93



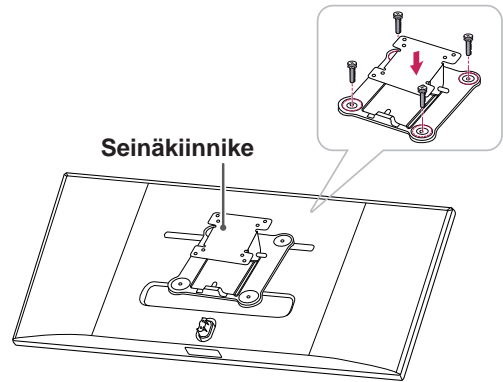
29EB93



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

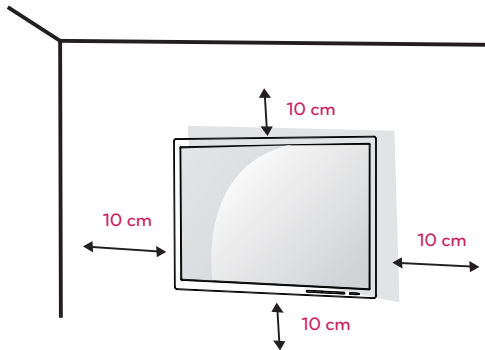
- Seinäkiinnike myydään erikseen.
- Lisätietoja seinäkiinnikkeen asentamisesta on kiinnikkeen asennusoppaassa.
- Varo käyttämästä liikaa voimaa asentaessasi seinäkiinnikettä, sillä näytön ruutu voi vaurioitua.

! HUOMAUTUS

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

Asentaminen seinään

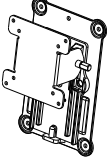
Varmista riittävä tuuletus asentamalla näyttö vähintään 10 cm:n päähän seinästä ja jätä noin 10 cm tilaa näytön kummallekin puolelle. Tarkemmat asennusohjeet saat tarvittaessa paikalliselta jälleenmyyjältä. Lisätietoja kallistettavan seinäkiinnikkeen asentamisesta ja säätämisestä on käyttöoppaassa.



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 vääranlaisten 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.

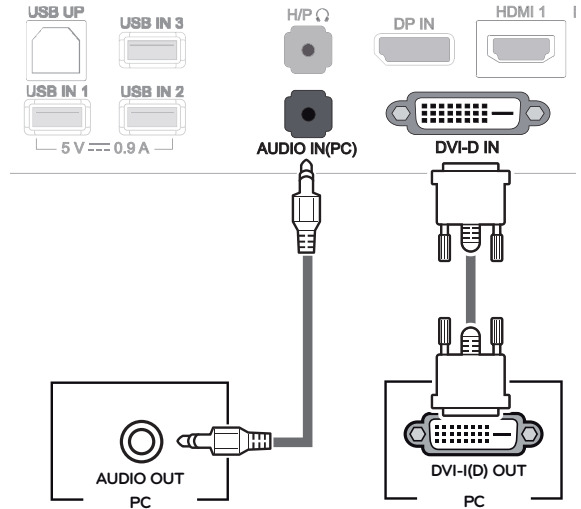
DVI-yhteys

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

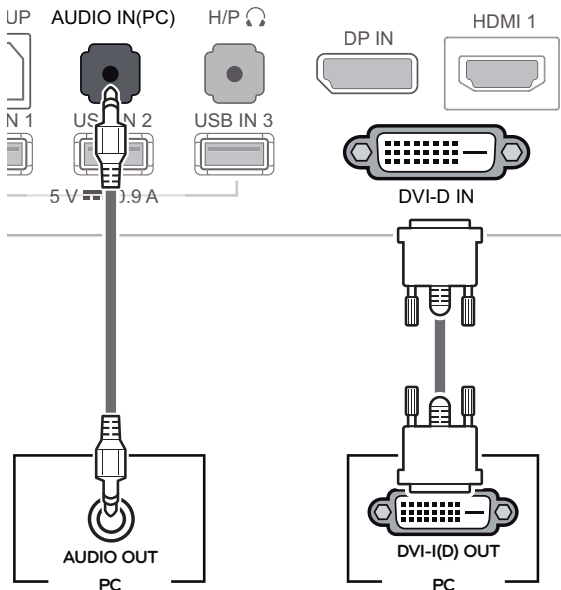
Paina valikkopainiketta (⏏) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.

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

29EB93

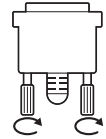


29EA93



VAROITUS

- Kytke signaalitulo-kaapeli 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

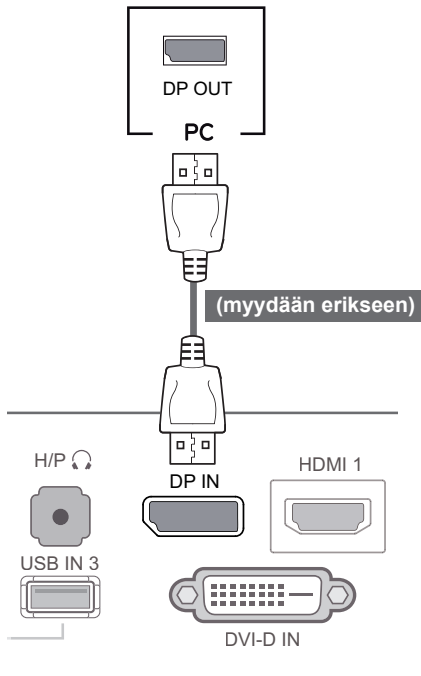
- Kytke virtajohto maadoitettuun (3-reikäiseen) yleispistorasiaan tai maadoitettuun seinäpistorasiaan.
- Viileissä olosuhteissa näyttö saattaa vilkkua, kun siihen kytetään virta. Tämä on normaalia.
- Näytössä voi näkyä punaisia, vihreitä tai sinisiä täpliä. Tämä on normaalia.
- DVI-HDMI-kaapelin käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia yhteensopivuudessa.

Näyttöliitännä

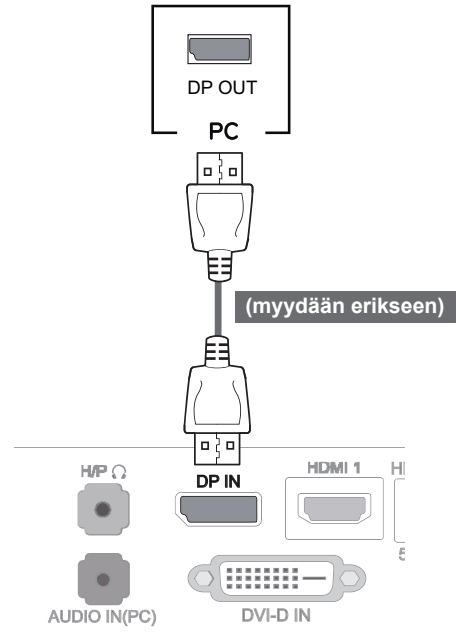
Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön. Kytke tietokone näyttökaapelilla näyttöön kuvan osoittamalla tavalla.

Paina valikkopainiketta (■) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.

29EA93



29EB93



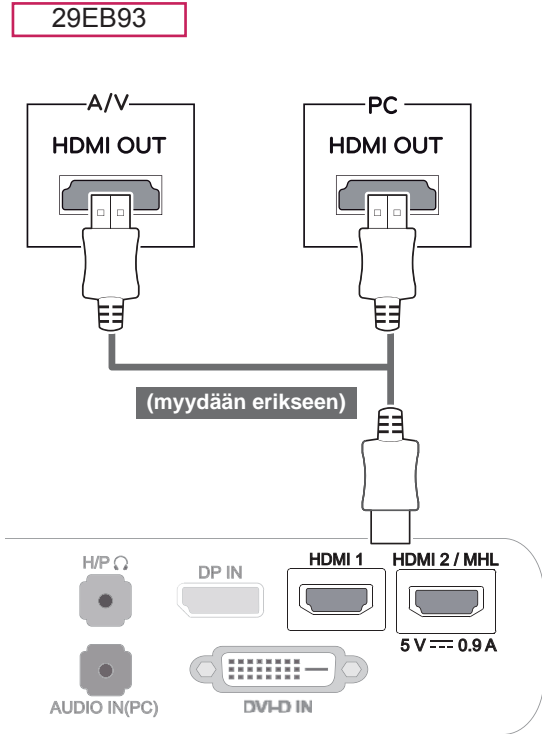
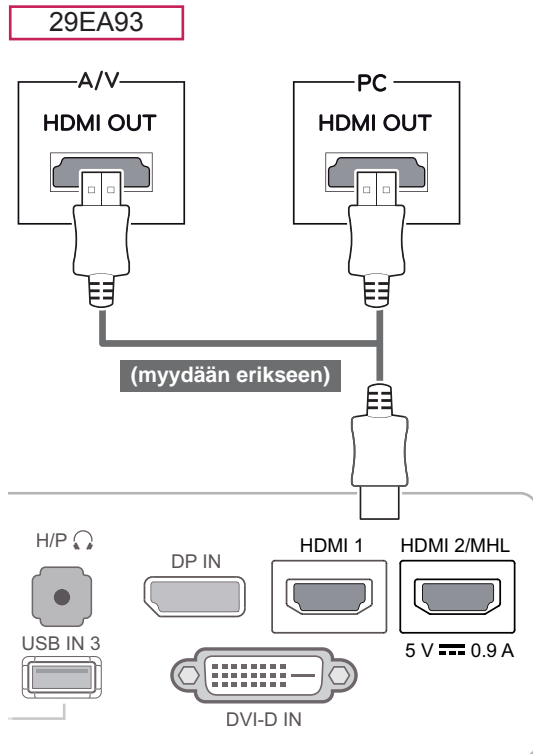
! HUOMAUTUS

- Ääni ei ehkä ole käytettävissä, mikä määräytyy tietokoneen DP-version mukaan.

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.

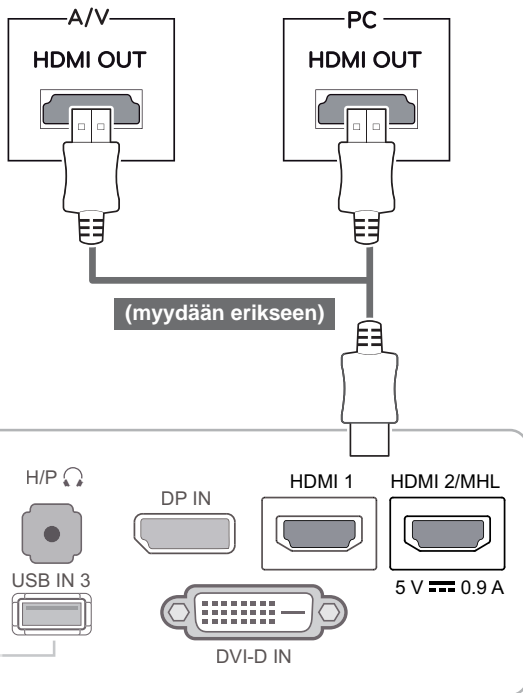
Kytkeminen AV-laitteisiin

HDMI-liitäntä

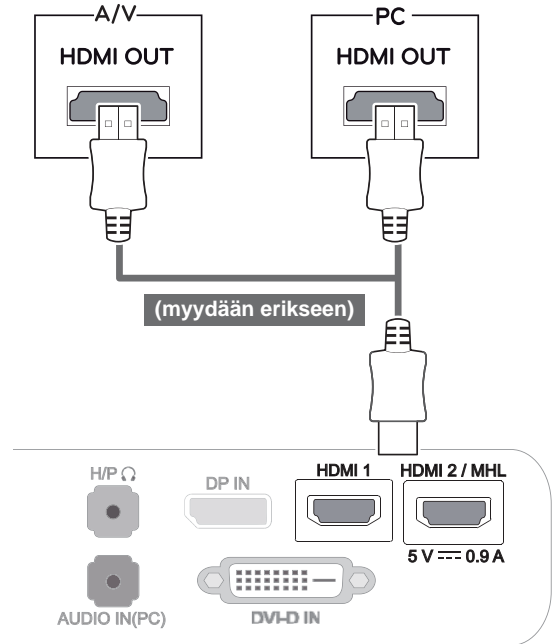
Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta ja AV-laitteista näyttöön. Kytke tietokone ja AV-laite HDMI-kaapelilla näyttöön kuvan osoittamalla tavalla.

Paina valikkopainiketta (■) ja valitse tulovaihtoehto tulovalikosta.

29EA93



29EB93



HUOMAUTUS

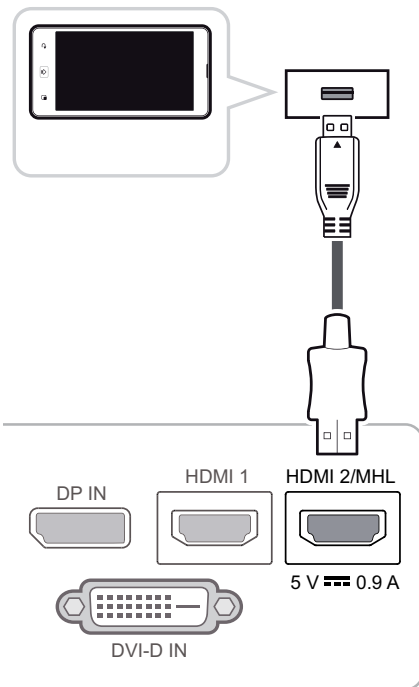
- DVI-HDMI-kaapelin käyttäminen saattaa aiheuttaa ongelmia yhteensopivuudessa.

Kytkeminen ulkoisiin laitteisiin

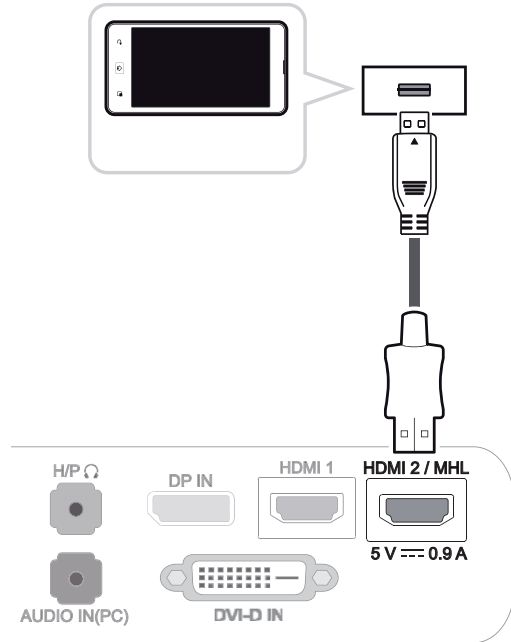
Älypuhelinliitântä (MHL)

Mobile High-definition Link (MHL) on käyttöliittymä, jonka avulla voit toistaa näytössä matkapuhelimen videota ja ääntä kytkemällä näytön älypuhelimeen. Kytke älypuhelin **näytön HDMI2/MHL**-porttiin mukana toimitetulla MHL-signaalikaapelilla ja kytke tulo painamalla näytön tulopainiketta.

29EA93



29EB93



! HUOMAUTUS

- Tämä toiminto toimii vain MHL:ää tukevissa matkapuhelimeissa.
- Muissa matkapuhelimeissa voi ilmetä yhteensopivuusongelmia.

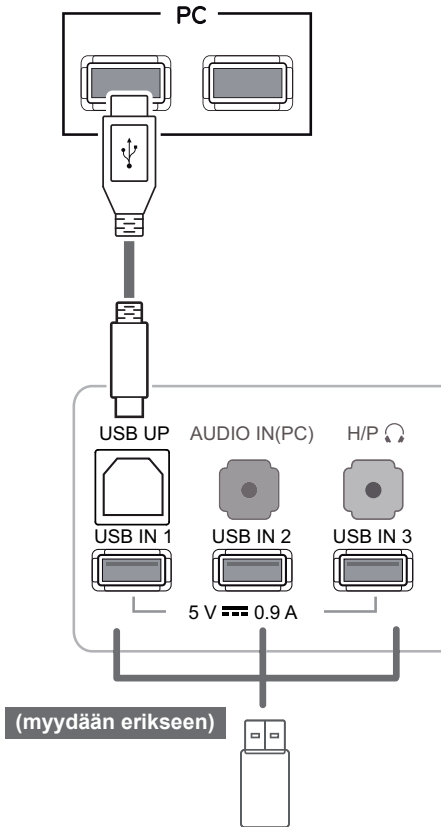
USB-kaapeli - tietokoneliitäntä

USB 3.0 -toiminto toimii tuotteen USB-jakolaitteen avulla.

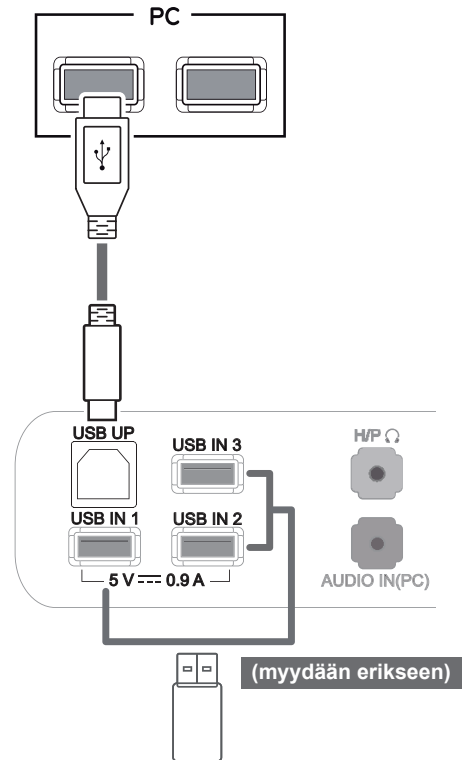
Kytke laitteen mukaan toimitettu A-B-tyyppinen USB 3.0 -kaapeli tietokoneeseen USB 3.0:n käyttöä varten.

USB IN -porttiin kytkettyjä oheislaitteita voi hallita tietokoneesta käsin.

29EA93



29EB93



HUOMAUTUS

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



VAROITUS

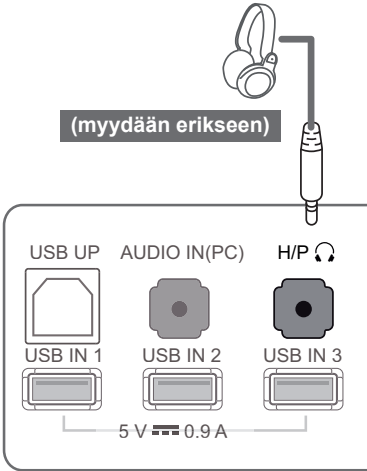
<USB-laitteen käyttöön liittyviä varoituksia>

- 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 ulkoista USB-kiintolevyä, jonka nimellisjännite on enintään 5 V ja nimellisvirta enintään 900 mA.
- On suositeltavaa käyttää USB-jakolaitetta tai kiintolevyä mukana toimitetun virtalähteen kanssa. (Jos mukana toimitettu virtalähde ei riitä, USB-tallennuslaitetta ei ehkä tunnisteta kunnolla.)

Kuulokeporttiliitäntä

Kytke oheislaitte näyttöön käyttämällä kuulokeporttia. Kytke kuvan osoittamalla tavalla.

29EA93

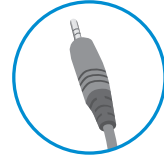


HUOMAUTUS

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



Kulmaliitin



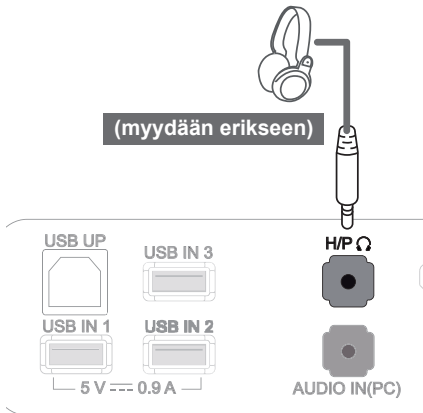
Suora liitin



HUOMAUTUS

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

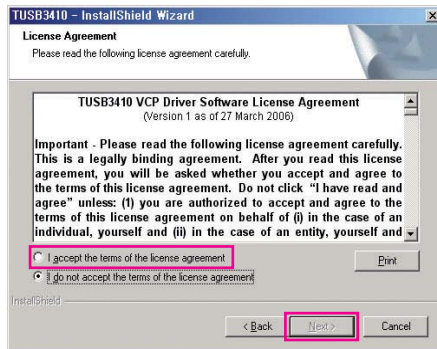
29EB93



TUSB3410-OHJAIMEN ASENTAMINEN

Aseta tuotteen pakkauksessa tullut käyttöohje-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja asenna TUSB3410-ohjain.

- 1 Määritä Internet Explorer oletusnettiselaimeksi.
- 2 Napsauta TUSB3410-ohjainta.
- 5 Valitse Käyttöoikeussopimusikkunassa I Agree (Hyväksyn) ja valitse [Next] (Seuraava).



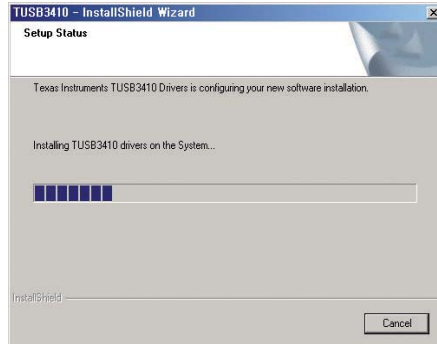
- 3 Napsauta TUSB3410-ohjainta CD:n päänäytössä. Kun tiedoston latausikkuna tulee näkyviin, napsauta Run (Suorita) -painiketta. (Tiedoston latausikkuna voi vaihdella käyttöjärjestelmästä ja Internet Explorerin versiosta riippuen, mutta asentaminen tapahtuu samoin.)



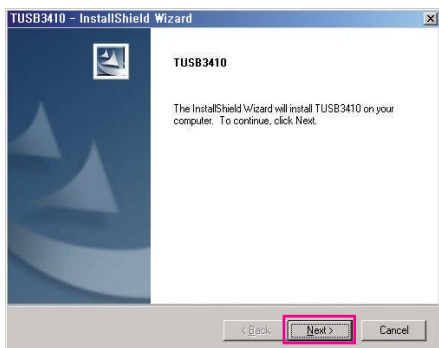
VAROITUS

- Suorita ohjaimen asennus valitsemalla Run (Suorita). Jos valitset Save (Tallenna), asennus ei jatku.

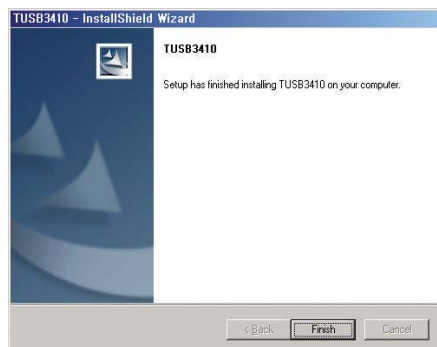
- 6 Asennus tapahtuu alla kuvatulla tavalla.



- 4 Kun TUSB3410-ohjaimen asennus käynnistyy, valitse [Next] (Seuraava).



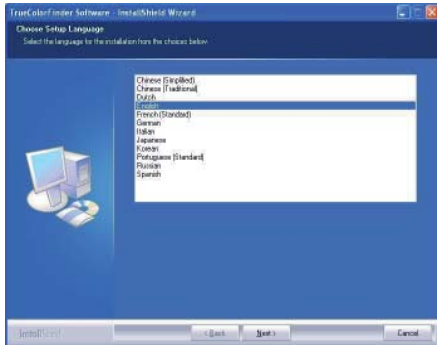
- 7 Suorita asennus loppuun



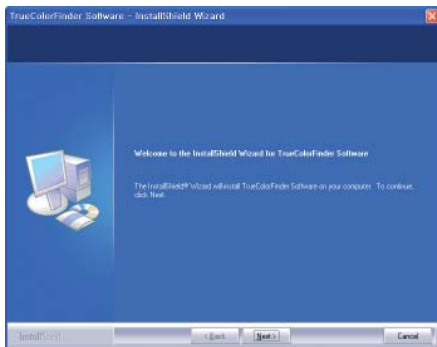
TRUE COLOR FINDER -SOVELLUKSEN ASENTAMINEN

Aseta tuotteen pakkauksessa tullut käyttöohje-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja asenna True Color Finder -ohjelmisto.

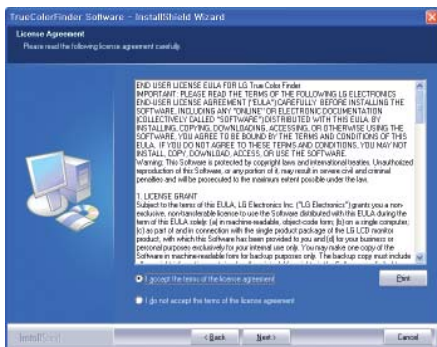
- 1 Kun True Color Finder -sovelluksen asennusohjelma käynnistyy, ikkuna näyttää seuraavalta. Valitse kieli ja valitse **[Next]** (Seuraava).



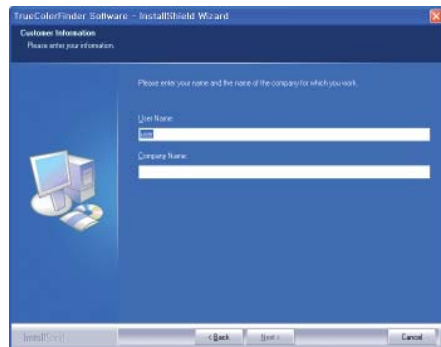
- 2 Valitse **[Next]** (Seuraava).



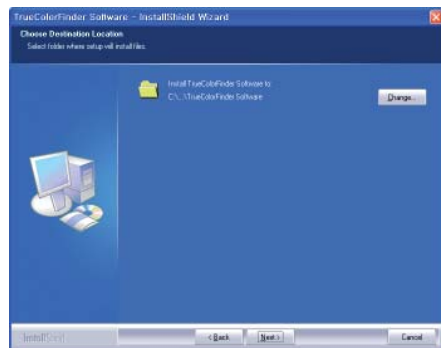
- 3 Valitse Käyttöoikeussopimusikkunassa I accept.... (Hyväksyn) ja valitse **[Next]** (Seuraava).



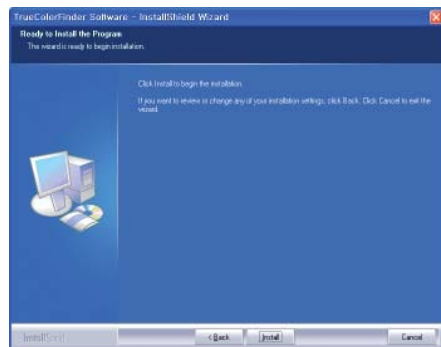
- 4 Anna Käyttäjänimesi ja yrityksen nimi ja valitse **[Next]** (Seuraava).



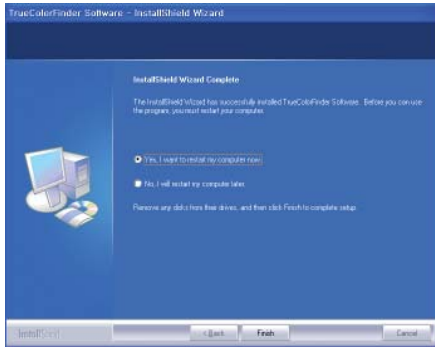
- 5 Muuta asennuksen polkua valitsemalla **[Change]** (Muuta). Valitse **[Next]** (Seuraava).



- 6 Käynnistä asennus napsauttamalla **[Install]** (Asenna).



- 7 Kun asennus on valmis, käynnistä järjestelmä uudelleen.



VAROITUS

- Jos tietokoneeseesi on asennettu yhteensopimaton kalibrointiohjelma, asennuksen aikana tulee näkyviin varoitusviesti, joka kehottaa poistamaan sovelluksen.

VAROITUS

- Jos koneeseesi on asennettu jonkin muun valmistajan kalibrointisovellus, kalibraattori ei ehkä toimi kunnolla, jolloin on suositeltavaa poistaa se.

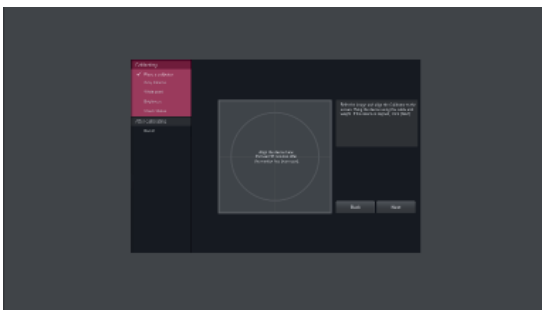
HUOMAUTUS

- Jotta voit käyttää True Color Finder -toimintoa, sinun on hankittava tuettu kalibraattori. Suorita kalibrointi tuotteen mukana toimitetun True Color Finder -sovelluksen asentamisen jälkeen.
- Lisätietoja tuetuista kalibraattoreista ja grafiikkakorteista saat True Color Finder -sovelluksen käyttöohjeesta.
- Jos olet vaihtanut tuloporttia, suosittelemme kalibroimaan näytön kuvanlaadun uudelleen.

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



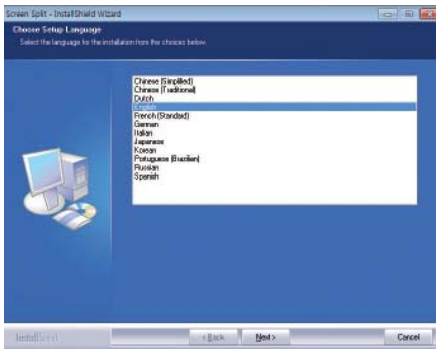
Napsauta hiiren kakkospainikkeella True Color Finder -kuvaketta ja käynnistä ohjelma valitsemalla Start Program (Käynnistä ohjelma).



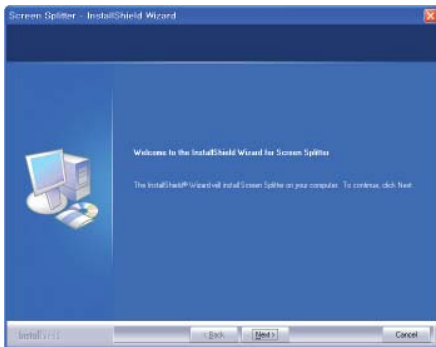
NÄYTÖNJAKOSOVELLUKSEN ASENTAMINEN

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

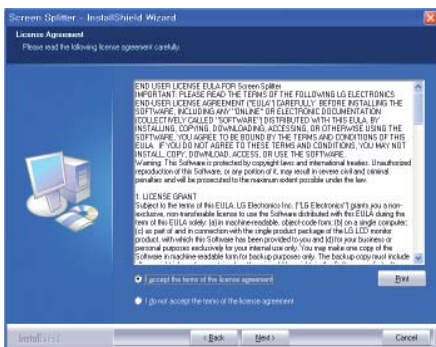
- 1 Kun Näytönjakosovelluksen asennusohjelma käynnistyy, ikkuna näyttää seuraavanlaiselta. Valitse kieli ja valitse **[Next]** (Seuraava).



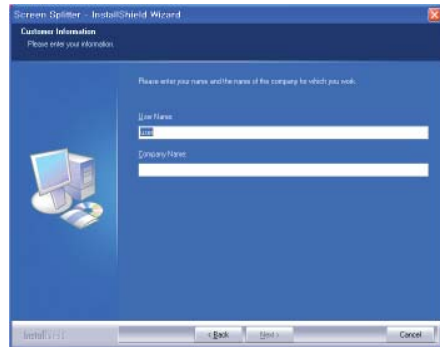
- 2 Valitse **[Next]** (Seuraava).



- 3 Valitse Käyttöoikeussopimusikkunassa I accept.... (Hyväksyn) ja valitse **[Next]** (Seuraava).



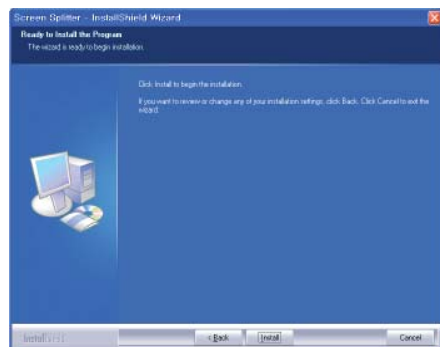
- 4 Anna Käyttäjänimesi ja yrityksen nimi ja valitse **[Next]** (Seuraava).



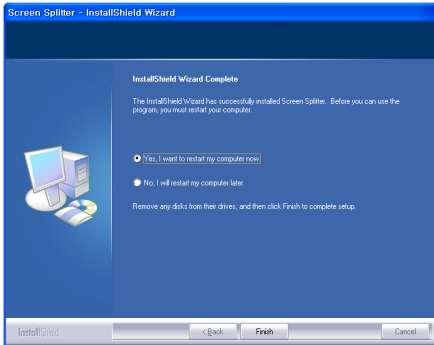
- 5 Muuta asennuksen polkua valitsemalla **[Change]** (Muuta) . Valitse **[Next]** (Seuraava).



- 6 Käynnistä asennus napsauttamalla **[Install]** (Asenna).



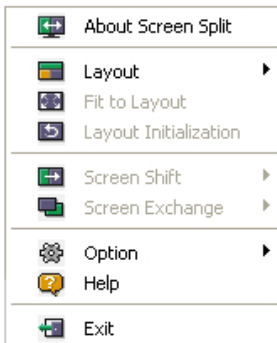
- 7 Kun asennus on valmis, käynnistä järjestelmä uudelleen.



- 8 Jos suoritat näytönjako-ohjelman, näytönjakokuvake [🖥️] tulee näkyviin tietokoneen näytön oikean alakulman valikkoon.



Napsauta näytönjakokuvaketta hiiren kakko-painikkeella ja valitse haluttu asettelu.

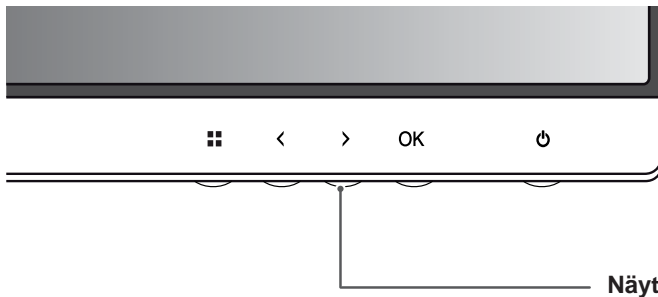


ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

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.



Näytön painikkeet

Painike	Kuvaus	
Valikko (■)	Jos valikko ei ole käytössä	Avaa päävalikon.
	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	Jos valikko on käytössä, voit valita OK-painikkeella toiminnon. Jos valikko ei ole käytössä, voit tarkastella nykyisen signaalin resoluutiota painamalla OK-painiketta (vain lähdesignaalia vastaanottaessa).	
⏻ (Virtapainike)	Kytkee tai katkaisee virran.	
	Virranilmaisin	Kun näyttö on käyttötilassa, virranilmaisimen valo muuttuu punaiseksi (päällä). Kun näyttö on virransäästötilassa, virranilmaisimen valo vilkkuu punaisena.

! HUOMAUTUS

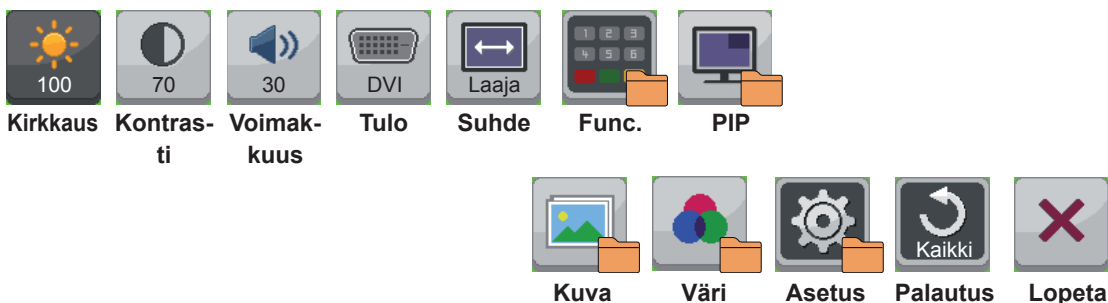
Kaikkia painikkeita voi käyttää koskettamalla sormella näytön alareunaa.

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	Kuvaus
Kirkkaus	Säätää näytön kirkkautta ja kontrastia.
Kontrasti	
Voimakkuus	Säätää äänenvoimakkuutta.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! HUOMAUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Painamalla OK-näppäintä Voimakkuus-valikossa voit ottaa käyttöön / poistaa käytöstä Vaimennus-toiminnon. </div>
Tulo	Valitsee nykyisen tulolähteen.
Suhde	Säätää kuvasuhdetta.
Func.	Säätää ECO-toimintoa, kalibrointia ja videotilaa.
PIP	Säätää näytön kokoa ja sijaintia.
Kuva	Säätää näytön terävyyttä, mustan tasoa ja näytön vasteaikaa.
Väri	Säätää näytön gammaa, värilämpötilaa ja väritasapainoa.
Asetus	Kielen, PC/AV-tilan, ensisijaisen äänen, painikeäänen, virran merkkivalon, DP 1.2:n ja OSD-lukituksen määrittäminen.
Palautus	Palauttaa ostopäivän oletusasetuksiin. Nollaa välittömästi painamalla painikkeita <, >.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

Suhdeasetukset

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



Suhde

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

Alivalikko



Laaja Elokuvateatteri1 Elokuvateatteri2 Alkuperäinen 1:1 Takaisin Lopeta

Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > Suhde	Kuvaus
Laaja	Näyttää videon laajakuvana videosiinaalitulosta 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 (2560 x 1440).
- Kuvasuhdetta ei voi säätää, jos näyttö on limitystilassa.

Func. Asetus

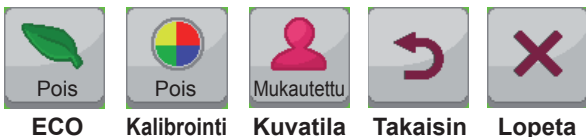
- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■) -painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Func.**
- 3 Paina **OK** valitaksesi **Func.**
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



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	Päällä	Ottaa käyttöön ECO-toiminnon, jolla voit säästää energiaa ECO-tehokkuustason mukaan.
	Pois	Poistaa ECO-toiminnon käytöstä.
Kalibrointi	Päällä	Ottaa näyttöön kohdistuvan kalibroinnin käyttöön.
	Pois	Jos asetuksena on Pois, näyttö palaa ennen kalibrointia määritettyyn kuvanlaatuun.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> HUOMAUTUS 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.	

PIP-asetukset

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



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

Alivalikko - PIP pois



Asetukset on selitetty seuraavassa taulukossa.

Valikko > PIP	Kuvaus
PIP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)
Koko	Säätää toissijaisen näytön kokoa.
	Tasapaino Käyttää toissijaisen näytön tasapainotettua kokoa.
	Pieni Näyttää toissijaisen näytön pienikokoisessa näytössä.
	Normaali Näyttää toissijaisen näytön normaalikokoisessa näytössä.
	Iso Näyttää toissijaisen näytön suurikokoisessa näytössä.
Sijainti	Säätää toissijaisen näytön sijaintia. Oletusarvo on alhaalla oikealla.
	Bottom Right Näyttää toissijaisen näytön näytön oikeassa alakulmassa.
	Bottom Left Näyttää toissijaisen näytön näytön vasemmassa alakulmassa.
	Top left Näyttää toissijaisen näytön näytön vasemmassa yläkulmassa.
	Top Right Näyttää toissijaisen näytön näytön oikeassa yläkulmassa.
Takaisin	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

! HUOMAUTUS

- Jos PIP-tila on pois käytöstä, sijainti ei ole käytössä.
- Jos kooksi valitaan tasapaino, sijainti ei ole käytössä.

Kuva

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (■) -painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Kuva**.
- 3 Paina **OK** 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



Reagointi-aika



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	Siirtyy edelliseen OSD-näyttöön.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

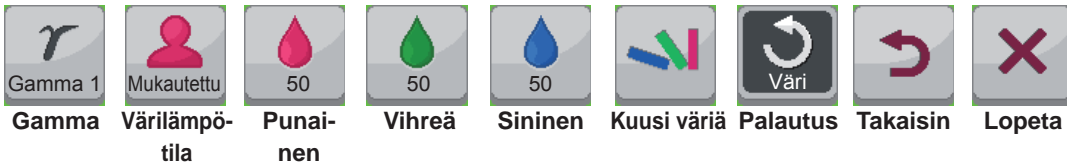
Väri

- 1 Avaa **OSD-valikko** painamalla **Valikko** (☐) -painiketta näytön alareunassa.
- 2 Paina < tai > siirtyäksesi kohtaan **Väri**.
- 3 Paina **OK** valitaksesi **Väri**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.
Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia ylänuolinäppäimellä (☐).



Väri

Alivalikko



Gamma

Väriämpötila

Punainen

Vihreä

Sininen

Kuusi väriä

Palautus

Takaisin

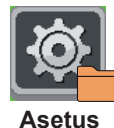
Lopeta

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.
Väriämpötila	<p>Mukautettu</p> <ul style="list-style-type: none"> •Punainen •Vihreä •Sininen <p>Voit mukauttaa kuvan väriä punaisen, vihreän tai sinisen sävyillä.</p> <p>Valitsee kuvan väriksi tehtaan oletusasetuksen. Lämmin: Määrittää näytön värin punasävyiseksi. Keskitaso: Määrittää näytön värin punaisen ja sinisen väliltä. Kylmä: Määrittää näytön värin sinisävyiseksi.</p>
Kuusi väriä	<p>Täyttää käyttäjän väriä koskevat vaatimukset säätämällä kuuden värin (punaisen, vihreän, sinisen, syaanin, purppuranpunaisen ja keltaisen) väriä ja kylläisyyttä ja tallentamalla asetukset.</p> <p>Värisävy Säätää ruudun sävyä.</p> <p>Värikylläisyys Säätää näytön värien kylläisyyttä. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kylläisiä ja kirkkaita värit ovat. Mitä suurempi arvo, sitä kylläisempiä ja tummempia värit ovat.</p>
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** valitaksesi **Asetukset**.
- 4 Säädä asetuksia painikkeilla < tai >.
- 5 Sulje OSD-valikko valitsemalla **X**.



Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia ylänuolinäppäimellä (⏏).

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 etupuolella.
	Päällä Virranilmaisimen valo syttyy automaattisesti.
	Pois Virranilmaisimen valo sammutetaan.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Ottaa DisplayPort 1.2:n käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
	! HUOMAUTUS Varmista, että otat käyttöön tai poistat käytöstä grafiikkakortin tukeman DisplayPort-versi- on. Poista se käytöstä, jos se ei ole yhteensopiva grafiikkakortin kanssa.
	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.
	! HUOMAUTUS Kaikki toiminnot paitsi OSD-näytön lukitus ja kirkkauden, kontrastin, äänenvoimakkuuden, tulon ja asetusten Lopeta-painike ovat pois käytöstä.
Takaisin	Siirtyä edelliseen OSD-näyttöön.
Lopeta	Sulkee OSD-valikon.

VIANMÄÄRITYS

Näytössä ei näy kuvaa.	
Onko näytön virtajohto kytketty?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty pistorasiaan.
Palaako virranilmaisimen valo?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista virtajohdon kytkentä ja paina virtapainiketta.
Palaako virranilmaisimen valo puolisena?	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että kytketty tulo on käytössä (Valikko - Tulo)
Viilkuuko 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.
Näkykö ruudussa teksti ULKO-PUOLELLA?	<ul style="list-style-type: none"> Näin käy, jos tietokoneesta siirretyt signaalit (videokortti) ovat näytön vaaka- tai pystysuuntaisen taajuusalueen ulkopuolella. Tarkista oikea taajuus tämän käyttöoppaan kohdasta Tuotteen tekniset tiedot.
Näkykö ruudussa teksti TARKISTA SIGN.YHTEYS?	<ul style="list-style-type: none"> Tämä viesti näkyy, jos tietokoneen ja näytön välinen signaalikaapeli puuttuu tai ei ole kunnolla kytketty. Tarkista kaapeli ja kytke tarvittaessa uudelleen.

Ruudussa näkyy viesti OSD LUKITTU.	
Onko osa toiminnoista pois käytöstä, kun Valikko-painiketta painetaan?	<ul style="list-style-type: none"> OSD on lukittu. Siirry kohtaan Valikko > Asetukset ja aseta OSD Lukitse -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 näyttöä ja jättää siihen haamukuvan. Näytönsäästäjä suojaa näyttöä, kun näyttöä käytetään pitkiä aikoja kerrallaan.

! 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 vaakasykliksi. 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.
- Kytkennät saattavat vaihdella tietokoneen ja/tai käyttöjärjestelmän mukaan. Jotkin näyttöohjaimet eivät ehkä tue kaikkia tarkkuusasetuksia. Tässä tapauksessa ota yhteys tietokoneen tai videokortin valmistajaan.
- Jotkin näyttöohjaimet eivät tue resoluutiota 2 560 x 1 080.
Jos resoluutiota ei voi näyttää, ota yhteyttä näyttöohjaimen valmistajaan.

Näytön väri on epätavallinen.	
Näkyvätkö näytön värit muuttuneina (16 väriä)?	• Aseta näytön väritarkkuudeksi yli 24 bittiä (true color). Siirry Windowsissa kohtaan Ohjauspaneeli > Näyttö > Asetukset > Värinlaatu.
Näkyvätkö näytön värit epävakaina tai mustavalkoisina?	• Tarkista, että signaalikaapeli on oikein kytketty. Kytke kaapeli uudelleen tai aseta tietokoneen näyttöohjain uudelleen.
Näkykö ruudussa täpliä?	• 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

29EA93

29EB93

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
Ratkaisu	Enimmäistarkkuus	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Suosituistarkkuus	2560 x 1080 @ 60 Hz
Videosignaali	Vaakataajuus	30 kHz - 90 kHz
	Pystytaajuus	57 Hz - 75 Hz
	Synkronointi	Erillinen synkronointi
Tuloliitäntä	DVI-D, HDMI 1, HDMI 2(MHL), Display Port, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Virta	Jännite	19,5 V 3,8 A
	Virrankulutus (tyyppi)	Päällä: 48 W (tyyppi, ilman USB:tä) 68 W (enintään, USB:n kanssa, ääni 50 %) Virransäästötila ≤ 1,2 W Pois ≤ 0,5 W
Muuntaja	Tyyppi AAM-00, valmistaja AMPPOWER Technology., Co.Ltd. Lähtö: 19,5 V 5,65 A	
Jalustan säätökulma	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	

29EA93

Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)	
	Jalustan kanssa	699,7 mm x 387,0 mm x 208,5 mm
	Ei jalustaa	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Paino (ilman pakkausta)	5,65 kg	

29EB93

Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)	
	Jalustan kanssa	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Ei jalustaa	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Paino (ilman pakkausta)	6,84 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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	-/+	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

HDMI-/MHL-ajastus (Video)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Virranilmaisim

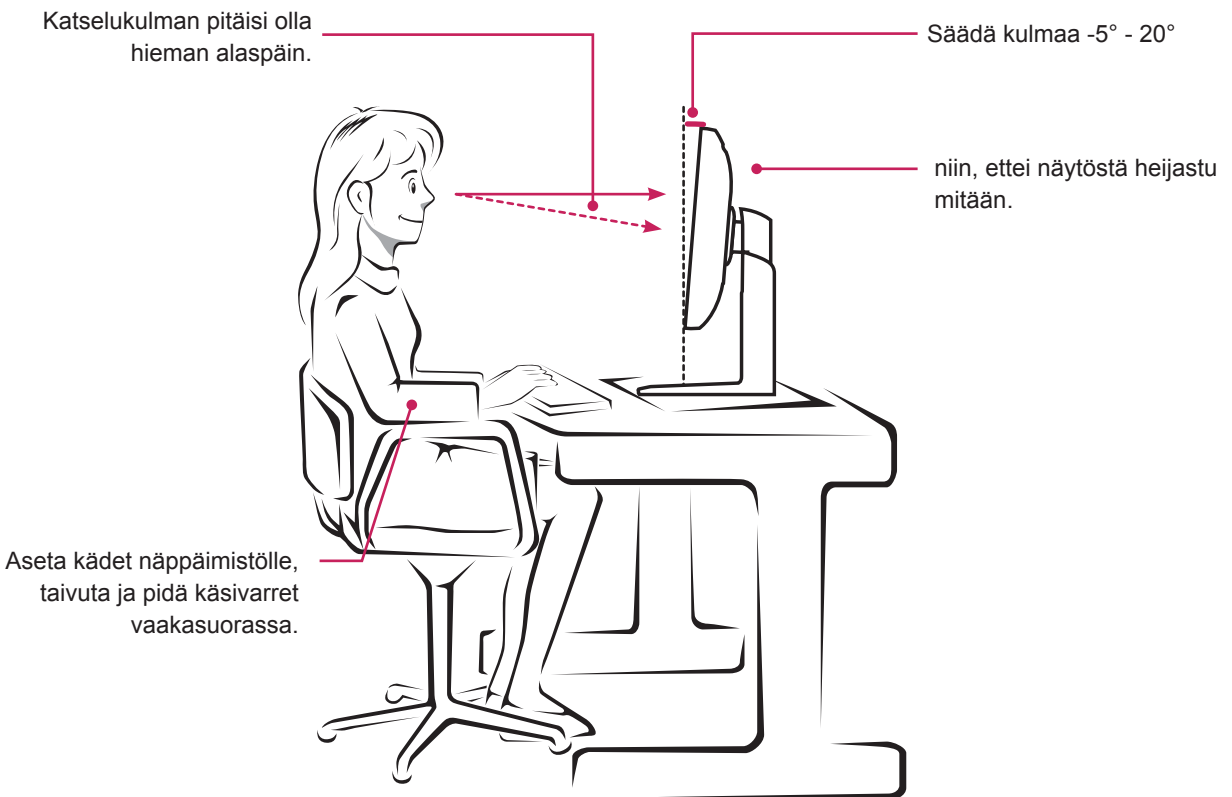
Tila	Merkkivalon väri
Päällä	Punainen
Virransäästö	Vilkkuu punaisena
Pois	Pois

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.