



KÄYTTÖOPAS

*LG Gaming Monitor
(LED NÄYTTÖ*)*

** LG:n LED-näytössä on LCD-näyttöruutu ja LED-taustavalaistus.*

Lue tämä opas huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä opas tulevaa käyttöä varten.

34GN850

34GN85B

34GP83A

SISÄLLYS

LISENSSI 3

KOKOAMINEN JA VALMISTELU . 4

- Tuetut ohjaimet ja ohjelmisto 4
- Tuotteen ja painikkeiden kuvaukset 5
 - Ohjainpainikkeen käyttäminen
- Näytön siirtäminen ja nostaminen 6
 - Asentaminen pöydälle
 - Jalustan korkeuden säätäminen
 - Kulman säätäminen
 - Kaapelien järjestäminen
 - Kensington-lukon käyttäminen
 - Seinäkiinnikkeen asentaminen
 - Asentaminen seinälle

NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN 14

- Kytkeminen tietokoneeseen 14
 - HDMI-liitäntä
 - DisplayPort-liitäntä

- Kytkeminen AV-laitteisiin 15
 - HDMI-liitäntä
- Oheislaitteiden kytkeminen 16
 - USB-kaapeliliitäntä
 - Kuulokkeiden liittäminen

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET 17

- Päävalikon avaaminen 17
 - Päävalikon ominaisuudet
- Käyttäjän asetukset 19
 - Valikkoasetukset

VIANMÄÄRITYS 30

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT. 33

- Tuetut tilat 35
- HDMI Ajoitus (Video) 36

LISENSSI

Joka mallilla on eri lisenssi. Lisätietoja lisenssistä on osoitteessa www.lg.com.



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

KOKOAMINEN JA VALMISTELU



HUOMIO

- Käytä aina aitoja LG osia turvallisuuden ja tuotteen suorituskyvyn varmistamiseksi.
- Takuu ei korvaa vahinkoja tai vammoja, jotka johtuvat hyväksymättömien osien käytöstä.
- On suositeltavaa käyttää tuotteen mukana toimitettuja osia.
- Muiden kuin LG:n hyväksymien yleisten kaapeleiden käyttäminen voi aiheuttaa kuvahäiriöitä tai kuvan puuttumisen.
- Tämän asiakirjan kuvissa kuvataan perusmenetelmiä, ja kuvat voivat poiketa todellisen tuotteen ulkonäöstä.
- Älä käytä ruuviosissa vierasaineita (öljyjä, voiteluaineita jne.), kun kokoat tuotetta. (Tämä saattaa vahingoittaa tuotetta.)
- Liiallinen voimankäyttö ruuveja kiristettäessä saattaa vahingoittaa näyttöä. Takuu ei kata tällä tavalla syntyneitä vaurioita.
- Älä kanna näyttöä ylösalaisin pitämällä kiinni vain jalustasta. Näyttö saattaa pudota jalustasta ja aiheuttaa loukkaantumisen.
- Älä kosketa kuvaruutua, kun nostat tai siirät näyttöä. Voimakas käsittely saattaa vahingoittaa kuvaruutua.
- Toisin kuin yleisessä päällystysmenetelmässä, aaltokuvioista ulkonäköä varten lisätään kimaltelevaa materiaalia (glitteriä) raaka-aineeseen. Kuorimattomalla imeellä sen kestävyys on hyvä. Voit käyttää huoletta, tuotteen käyttämisessä ei ole ongelmia.



HUOMAUTUS

- Osat saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän oppaan kuvissa.
- Tämän käyttöoppaan kaikkia tuotteen tietoja ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa

tuotteen laadun kehittämiseksi ilman ennakkoilmoitusta.

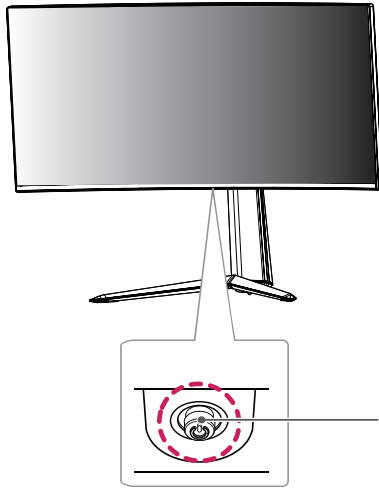
- Ostaaksesi lisävarusteita, voit käydä elektroniikkaliikkeessä, verkkokaupan sivustolla tai ottaa yhteyttä jälleenmyyjään, jolta ostitte tuotteen.
- Tuotteen mukana toimitettava virtajohto vaihtelee alueittain.

Tuetut ohjaimet ja ohjelmisto

Voi ladata ja asentaa viimeisimmän version LG:n verkkosivustolta (www.lg.com).

Ohjaimet ja ohjelmisto	Asennusjärjestys
Näytönohjain	Suosittelu
OnScreen-ohjaus	Suosittelu

Tuotteen ja painikkeiden kuvaukset



Ohjainpainike / virran merkivalo

- Päällä: Virrankytkentä
- Pois käytöstä: Virrankatkaisu

Ohjainpainikkeen käyttäminen

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

Perustoiminnot

		Virrankytkentä	Kytke näyttöön virta painamalla ohjainpainiketta kerran.
		Virrankatkaisu	Katkaise näytöstä virta pitämällä ohjainpainiketta painettuna.
		Äänenvoimakkuuden säätö	Voit säätää äänenvoimakkuutta liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle/oikealle.
		Näytön kirkkauden säätö	Voit säätää näytön kirkkautta liikuttamalla ohjainpainiketta ylös/alas.



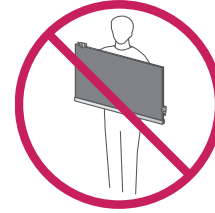
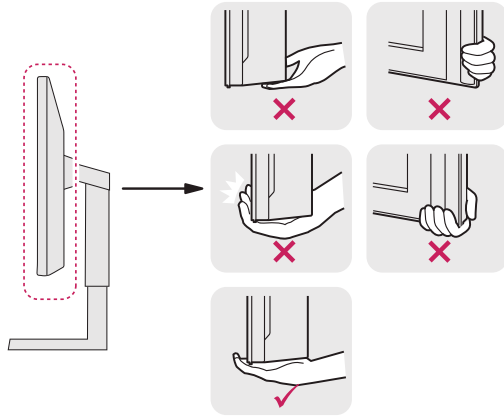
HUOMAUTUS

- Ohjainpainike sijaitsee näytön alareunassa.

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.

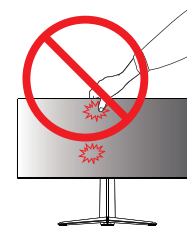
- Pakkaa näyttö alkuperäiseen laatikkoon tai pakkausmateriaaliin ennen siirtämistä.
- Irrota virtajohto ja kaapelit, ennen kuin siirrät tai nostat näyttöä.
- Pitele lujasti kiinni näytön kehyksen pohjasta ja sivuosasta. Älä pitele kiinni itse paneelista.



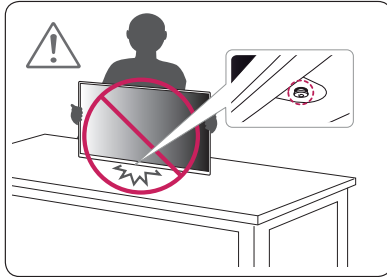
- Pitele näyttöä ruutu pois päin itsestäsi, jotta ruutu ei naarmuunnu.
- Älä ravista tai kolhi näyttöä kantamisen aikana.
- Pidä näyttö pystysuunnassa siirtäessäsi sitä. Älä koskaan käännä näyttöä kyljelleen tai kallista sitä sivusuunnassa.

HUOMIO

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

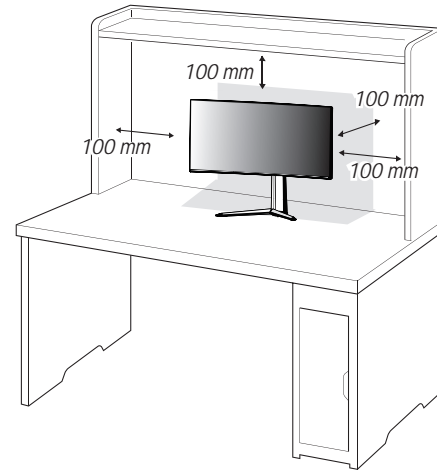


- Jos käytät näyttöpaneelia ilman jalustan tukea, ohjainpainikkeen käyttäminen saattaa aiheuttaa näytön heilumisen ja kaatumisen, mikä johtaa laitteen vaurioitumiseen ja mahdollisiin henkilövahinkoihin. Lisäksi ohjainpainike voi mennä epäkuuntoon.



Asentaminen pöydälle

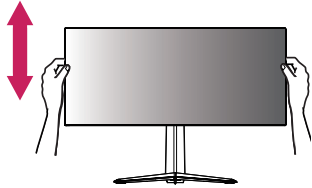
- 1 Nosta näyttö ja aseta se pöydälle pystyasentoon. Varmista riittävä ilmankierto asentamalla se vähintään 100 mm:n päähän seinästä.



Jalustan korkeuden säätäminen

- 1 Aseta jalustan tukeen kiinnitetty näyttö pystyasentoon.
- 2 Turvallisuussyistä käsittele näyttöä molemmilla käsillä.

Enintään 110.0 mm



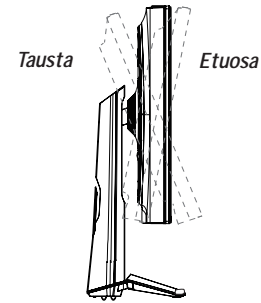
VAROITUS

- Älä aseta kättä jalustan rungolle, kun säädät korkeutta. Näin välttyt loukkaamasta sormiasi.



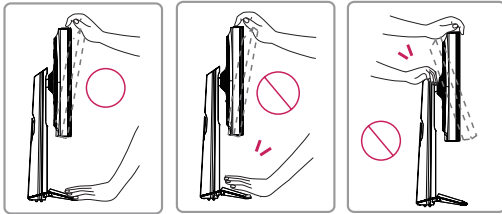
Kulman säätäminen

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

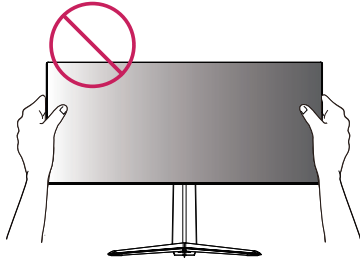


VAROITUS

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

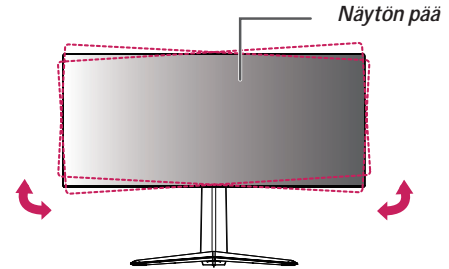


- Älä kosketa ruutua tai paina sitä, kun säädät näytön kulmaa.



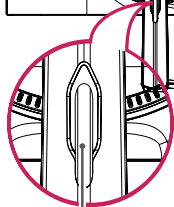
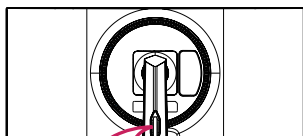
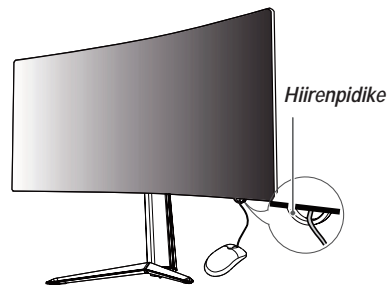
HUOMAUTUS

- Näytön pään vasenta tai oikeaa puolta voidaan kääntää hieman ylös- tai alaspäin (enintään 3 °). Säädä näytön päätä vaakatasossa.



Kaapelien järjestäminen

Asettele kaapelit käyttämällä kaapelinpidikettä kuvan osoittamalla tavalla.



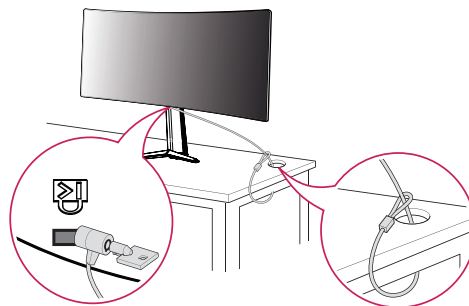
Kaapelinpidike

Kensington-lukon käyttäminen

Kensington-turvajärjestelmän liitin sijaitsee näytön alareunassa.

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

Kiinnitä näyttö pöytään Kensington-turvalukituskaapelilla.



! HUOMAUTUS

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

Seinäkiinnikkeen asentaminen

Näyttö täyttää seinäkiinnikkeen tai muiden yhteensopivien laitteiden vaatimukset.

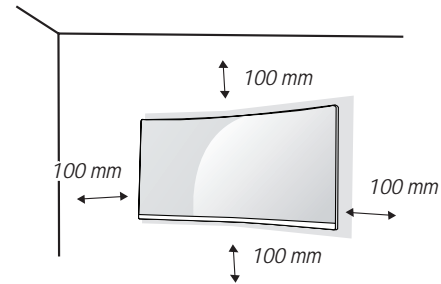
- 1 Aseta laite näyttö alaspäin. Suojaa näytön paneeli peittämällä se pehmeällä liinalla tai tuotepakkauksessa toimitetulla suojapehmusteella.
- 2 Irrota näytön takana olevat neljä ruuvia.
- 3 Aseta seinäkiinnike paikalleen kohdistamalla ruuvireiät.
- 4 Kiinnitä kiinnike näyttöön kiristämällä neljä ruuvia ruuvimeisselillä.

! HUOMAUTUS

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

Asentaminen seinälle

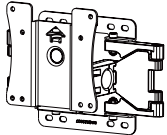
Varmista riittävä tuuletus asentamalla näyttö vähintään 100 mm:n päähän seinästä ja jättämällä noin 100 mm tilaa näytön kummallekin puolelle. Tarkemmat asennusohjeet saat tarvittaessa paikalliselta jälleenmyyjältä. Lisätietoja kallistettavan seinäkiinnikkeen asentamisesta ja säätämisestä on käyttöoppaassa.



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

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

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

Seinäkiinnitys (mm)	100 x 100
Vakioruuvi	M4 x L10
Ruuvien määrä	4
Seinäkiinnike (lisävaruste)	LSW 149 

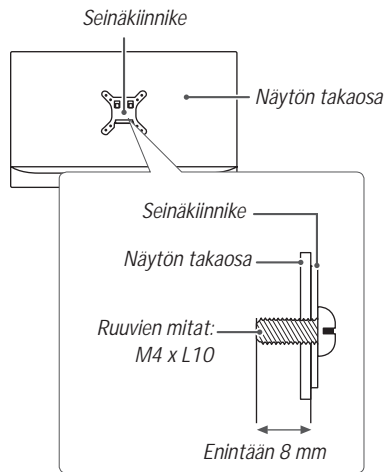
! HUOMAUTUS

- Käytä VESA-standardin mukaisia ruuveja.
- Seinäkiinnikesarja sisältää asennusoppaan ja kaikki tarvittavat osat.
- Seinäkiinnike on lisävaruste. Voit hankkia lisävarusteita paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Ruuvien pituus saattaa vaihdella eri seinäkiinnikesarjoissa. Varmista, että käytät oikean mittaisia ruuveja.
- Katso lisätietoja seinäkiinnikkeen mukana toimitetusta ohjeesta.

! HUOMIO

- Vältä sähköiskut irrottamalla virtajohto ennen näytön asentamista tai siirtämistä.
- Kattoon tai vinolle seinälle asennettu näyttö saattaa pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä hyväksytyä LG:n seinäkiinnikettä ja pyydä paikalliselta jälleenmyyjältä tai asiantuntevalta asentajalta apua asentamiseen.
- Liiallinen voimankäyttö ruuveja kiristettäessä saattaa vahingoittaa näyttöä. Takuu ei kata tällä tavalla syntyneitä vaurioita.

- Käytä VESA-standardin mukaista seinäkiinnikettä ja ruuveja. Tuotetakuu ei kata virheellisestä käytöstä tai vääränlaisten osien käytöstä aiheutuneita vahinkoja.
- Näytön takaosasta mitattuna kunkin asennetun ruuvin on oltava vähintään 8 mm:n pituinen.



NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

• Tämän käyttöoppaan kuvat voivat poiketa tuotteen todellisesta ulkonäöstä. Paina ohjainpainiketta, siirry kohtaan **Valikko** → **Tulo** ja valitse sitten tulovaihtoehto.

HUOMIO

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

HUOMAUTUS

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

Kytkeminen tietokoneeseen

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

HDMI-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön.

HUOMIO

- DVI–HDMI- / DP (DisplayPort)–HDMI-kaapeli saattaa aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Käytä sertifioitua kaapelia, jossa on HDMI-logo. Jos sertifioitua HDMI-kaapelia ei käytetä, näytön kuva ei välttämättä näy tai saattaa ilmetä yhteysvirhe.
- Suositellut HDMI-kaapelityypit
 - High-Speed HDMI[®]/TM -kaapeli
 - High-Speed HDMI[®]/TM -kaapeli, jossa on Ethernet-tuki

DisplayPort-liitäntä

Siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin tietokoneesta näyttöön.

HUOMAUTUS

- Video tai ääni ei ehkä ole käytettävissä riippuen tietokoneen DP (DisplayPort) -versiosta.
- Jos käytät Mini DisplayPort -näytönohjainta, käytä Mini DP–DP (Mini DisplayPort – DisplayPort) -kaapelia tai liitäntää, joka tukee DisplayPort 1.2 tai 1.4:ta. (Myydään erikseen)

Kytkeminen AV-laitteisiin

HDMI-liitäntä

HDMI siirtää digitaalisen video- ja äänisignaalin AV-laitteista näyttöön.

HUOMAUTUS

- DVI–HDMI- / DP (DisplayPort)–HDMI-kaapeli saattaa aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Käytä sertifioitua kaapelia, jossa on HDMI-logo. Jos sertifioitua HDMI-kaapelia ei käytetä, näytön kuva ei välttämättä näy tai saattaa ilmetä yhteysvirhe.
- Suositellut HDMI-kaapelityypit
 - High-Speed HDMI[®]™ -kaapeli
 - High-Speed HDMI[®]™ -kaapeli, jossa on Ethernet-tuki

Oheislaitteiden kytkeminen

USB-kaapeliliitäntä

Tuotteen USB-portti toimii USB-keskittimenä.

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

HUOMIO

USB-laitteen käyttöön liittyviä huomioita

- USB-laitetta, johon on asennettu automaattinen tunnistusohjelma tai joka käyttää omaa ohjainta, ei välttämättä tunnisteta.
- Joitakin USB-laitteita ei välttämättä tueta, tai ne eivät välttämättä toimi kunnolla.
- On suositeltavaa käyttää USB-keskitintä tai kovalevyä erillisen virtalähteen kanssa. (Jos virtaa ei tule riittävästi, ei USB laitetta ehkä tunnisteta oikein.)

Kuulokkeiden liittäminen

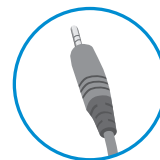
Kytke oheislaitteet näyttöön kuulokeportin kautta.

HUOMAUTUS

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



Kulmikas



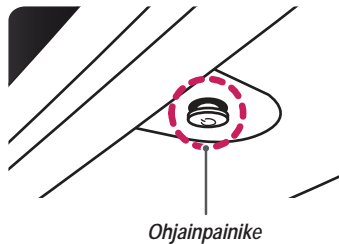
Suora




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

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

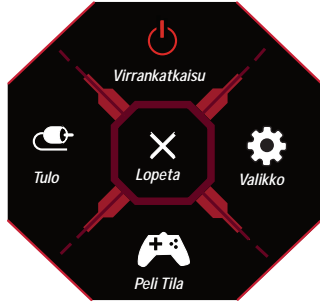
Päävalikon avaaminen

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



Painike	Valikon tila	Kuvaus
	Päävalikko pois käytöstä	Ottaa päävalikon käyttöön.
	Päävalikko käytössä	Sulkee päävalikon. (Pitkä painallus katkaisee näytön virran. Näytön virran voi katkaista tällä tavalla milloin tahansa, myös kun näyttövalikko on auki.)
	◀ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	▶ Päävalikko käytössä	Avaa Tulo -asetukset.
	▶ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuutta.
	▶ Päävalikko käytössä	Avaa Valikko -toiminnon.
	▲ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön kirkkautta.
	▼ Päävalikko käytössä	Sammuttaa näytön.
	▼ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön kirkkautta.
	▼ Päävalikko käytössä	Avaa Peli Tila -toiminnon.

Päävalikon ominaisuudet



Päävalikko	Kuvaus
<i>Tulo</i>	<i>Määrittää tulotilan.</i>
<i>Virrankatkaisu</i>	<i>Sammuttaa näytön.</i>
<i>Valikko</i>	<i>Määrittää näyttöasetukset.</i>
<i>Peli Tila</i>	<i>Määrittää tilan pelaamista varten.</i>
<i>Lopeta</i>	<i>Poistuu päävalikosta.</i>

Käyttäjän asetukset

Valikkoasetukset

- 1 Voit tarkastella asetukset valikko painamalla näytön alareunassa olevaa sauvaohjaimen painiketta ja antamalla sitten **Valikko**.
- 2 Määritä asetukset liikuttamalla ohjainpainiketta ylös/alas/oikealle/vasemmalle.
- 3 Jos haluat palata ylempiin asetukset tai asettaa muita asetukset, paina sauvaohjaimen ◀ painiketta tai paina (🔊).
- 4 Jos haluat poistua asetukset valikosta, paina sauvaohjaimen ◀ painiketta, kunnes poistut.



Peli Tila



Peli säätö



Kuvan säätö



Tulo




Yleiset


Peli Tila SDR(Ei-HDR) signaalilla.

Valikko > Peli Tila		Kuvaus
Peli Tila	Pelaaja 1	Tässä tilassa käyttäjät voivat mukauttaa monia elementtejä, kuten pelin asetuksia.
	Pelaaja 2	Pelaaja 1- ja Pelaaja 2 -kuvatiloiissa voidaan tallentaa kahden eri pelaajan mukautetut näyttöasetukset, mukaan lukien pelikohtaiset asetukset.
	FPS	Tila on optimoitu FPS-peleille.Se sopii hyvin tummiin FPS-peleihin.
	RTS	Tila on optimoitu RTS-peleille.
	Elävä	Optimoi näytön kirkkaille väreille.
	Lukija	Optimoi näytön dokumenttien katseluun. Voit kirkastaa näytön asetukset valikosta
	HDR vaikutus	Optimoi näytön korkean dynaamisen alueen.
	sRGB	Standardi RGB-väritila näytölle ja tulostimelle.

Peli Tila HDR signaalilla.

Valikko > Peli Tila		Kuvaus
Peli Tila	Pelaaja 1	Tässä tilassa käyttäjät voivat mukauttaa monia elementtejä, kuten pelin asetuksia.
	Pelaaja 2	Pelaaja 1- ja Pelaaja 2 -kuvatiloiissa voidaan tallentaa kahden eri pelaajan mukautetut näyttöasetukset, mukaan lukien pelikohtaiset asetukset.
	FPS	Tila on optimoitu FPS-peleille. Se sopii hyvin tummiin FPS-peleihin.
	RTS	Tila on optimoitu RTS-peleille.
	Elävä	Optimoi näytön kirkkaille väreille.
	<p> HUOMAUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDR -sisältöä ei voi käyttää asianmukaisesti Windows10-käyttöjärjestelmän asetuksista riippuen. Tarkista Windowsin HDR Päällä / Pois -asetus. • Kun HDR-toiminto on käytössä, kirjoitusmerkkien tai kuvan laatu saattaa olla heikko näytönohjaimen suorituskyvystä riippuen. • HDR-toiminnon ollessa päällä, näytönohjaimen suorituskyvystä riippuen voi ilmetä näytön vilkkumista tai säröilyä, kun muutetaan näyttöpäätteen syöttöä tai kytketään virta Päällä / Pois. 	


Valikko > Peli säätö		Kuvaus	
Peli säätö	Overclock	Päällä	Asettaa Overclock -toiminnon ilmoituspaneelissa määritettyä suurempaan virkistystaajuuteen.
		Pois	Poistaa käytöstä Overclock -parannustoiminnon.
		<p>! HUOMAUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaihda näytön uudelleenkäynnistyksen jälkeen virkistystaajuuden enimmäisarvo GPU-ohjauspaneelissa. • Jos näyttö ei vaikuta toimivan normaalisti, poista Overclock-asetus käytöstä. • Toimintoa voi käyttää vain DisplayPort-liitännän kautta. • Overclocktoiminnon ominaisuudet/suorituskyky voivat vaihdella näyttöohjaimen tai pelisisällön mukaan. • Emme takaa toiminnon suorituskykyä emmekä vastaa mistään sen käyttöönoton mahdollisesti aiheuttamista sivuvaikutuksista. 	

Peli säätö	Adaptive-Sync	Antaa saumattomia ja luonnollisia kuvia synkronoimalla tulosignaalin pystysuoran taajuuden lähtösignaaliin.	
		 HUOMIO <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-tulossa, valikon nimi näkyy muodossa varmennettu AMD FreeSync Tier nimi sijasta Adaptive-Sync. (FreeSync / FreeSync Premium / FreeSync Premium Pro) • Tuettu käyttöliittymä: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (FreeSync). • Tuettunäytönohjain: Näytönohjain, jokatukee NVIDIA: n G-SYNC- tai AMD: n FreeSync-ohjelmaa, on välttämätön. • Tuettu versio: Muista päivittää näytönohjaimen ajuri viimeisimpään versioon. • Lisätietojaajavaatimuksialöytyy NVIDIA-sivustosta (www.nvidia.com) ja AMD-sivustosta (www.amd.com). 	
		Päällä	Adaptive-Sync-toiminnon Päällä.
	Pois	Adaptive-Sync-toiminnon deaktivointi.	
	Mustan tason vakautus	Voit säätää mustan kontrastia niin, että tummat kuvat erottuvat paremmin. Voit erottaa kohteet helposti tummissa pelinäytöissä.	

Peli säätö	Vasteaika	Määrittää vasteajan näytetyille kuville näytön nopeuden perusteella. Normaaliympäristössä suosituksena on käyttää Nopea -tasoa. Nopeasti liikkuvissa kuvissa suosituksena on käyttää Nopeampi -tasoa. Nopeampi -asetus saattaa aiheuttaa kuvan juuttumisen.	
		Nopeampi	Vasteajaksi määritetään Nopeampi .
		Nopea	Vasteajaksi määritetään Nopea.
		Normaali	Vasteajaksi määritetään Normaali.
		Pois	Ei käytä vasteajan parannustoimintoa.
	Tähtäin	Tähtäin on näytön keskellä FPS-peleissä (First Person Shooting). Käyttäjä voi valita peliympäristöön parhaiten sopivan tähtäimen neljästä eri vaihtoehdosta. • Tähtäin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun näyttö sammutetaan tai se siirtyy virransäästötilaan.	
	Pelin alkuasetus	Ei	Peruuttaa valinnan.
Kyllä		Palauttaa oletusasetukset.	

Valikko > Kuvan säätö		Kuvaus		
Kuvan säätö	Kirkkaus	Säätää näytön kirkkauden.		
	Kontrasti	Säätää näytön kontrastin.		
	Terävyys	Säätää kuvaruudun terävyyden.		
	Gamma	Tila 1, Tila 2, Tila 3	Mitä suurempi on gamma-arvo, sitä tummempi kuvasta tulee. Niin ikään, mitä pienempi on gamma-arvo, sitä kirkaammaksi kuva muuttuu.	
		Tila 4	Jos gamma-arvojen säätö ei ole tarpeellista, valitse Tila 4.	
	Väriämp	Käyttäjät	Käyttäjät voi säätää sen punaiseksi, vihreäksi tai siniseksi.	
		Lämmin	Määrittää näytön värin punasävyiseksi.	
		Normaali	Määrittää näytön värin punaisen ja sinisen väliltä.	
		Kylmä	Määrittää näytön värin sinisävyiseksi.	
		Ohjekirja	Käyttäjät voi hienosäätää värisävyä.	
	R/G/B	Voit mukauttaa kuvan värin Punainen, Vihreä ja Sininen väriä käyttämällä.		
	Kuusi Väriä	Täyttää käyttäjän väriasetukset mahdollistamalla kuuden värin, sävyn ja kylläisyyden säätämisen (Punainen, Vihreä, Sininen, Turkoosi, Purppura, Keltainen) ja näiden asetusten tallentamisen.		
Sävy		Säätää kuvan sävyn.		
Kylläisyys		Säätää kuvaruudun värien kylläisyyden. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kyllästyneiksi ja kirkaiksi värit muuttuvat. Mitä suurempi arvo, sitä kyllästyneimmäksi ja tummemmaksi värit muuttuvat.		

Kuvan säätö	Mustan Taso	Asettaa poikkeamatason (vain HDM). • Poikkeama: referenssinä videosignaalille, tämä on tummin väri jonka näyttö pystyy näyttämään.	
		Korkea	Säilyttää näytön nykyisen kontrastisuhteen.
		Matala	Vähentää mustan tasoja ja nostaa valkoisen tasoja näytön nykyisestä kontrastisuhteesta.
	DFC	Päällä	Säätää kirkkauden automaattisesti kuvaruudun mukaan.
		Pois	Deaktivoi DFC toiminnon.
	Kuva-asetuksen palautus	Ei	Peruuttaa valinnan.
Kyllä		Palauttaa oletusasetukset.	

Valikko > Tulo		Kuvaus	
Tulo	Tulolista	Valitsee nykyisen tulolähteen.	
	Kuvasuhte	Säätää kuvasuhdetta.	
		Täysileveys	Näyttää videon laajakuvana videosignaalitylostasta riippumatta.
		Original	Näyttää videon tulovideosignaalin kuvasuhteen mukaan.
		 HUOMAUTUS • Kun käytössä on suositeltu tarkkuus, näyttö saattaa näyttää samalta riippumatta siitä, onko asetukseksi valittu Täysileveys vai Original. (3440 x 1440)	
	Automaattinen tulon valinta	Kun automaattinen syöttö-kytkin on asetettu Päällä , näyttö vaihtaa automaattisesti uudelle syöttö-lähteelle kun se kytketään siihen.	
		Päällä	Aktivoi Automaattinen tulon valinta .
		Pois	Deaktivoi Automaattinen tulon valinta .

Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)	
	Jalustan kanssa	819,2 x 574,1 x 312,2 (mm)
	Ilman jalustaa	819,2 x 361,6 x 104,4 (mm)
Paino (ilman pakkausta)	Jalustan kanssa	7,6 kg
	Ilman jalustaa	5,5 kg

Spesifikaatiot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Virrankulutuksen taso voi erota käyttöolosuhteiden ja näyttöasetusten mukaisesti.

* On tilan virrankulutus mitataan LGE testausnormin mukaisesti (Kokovalkoinen kuvio, Suurin tarkkuus).

** Monitori siirtyy Unitilaan muutaman minuutin kuluttua (maks. 5 minuttia).

Tuetut tilat

(Esiasetustila, HDMI/DisplayPort-tietokone)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Napaisuus (H/V)	Huomautukset
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,50	60	+/-	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	
3440 x 1440	43,83	30,00	+/-	HDMI yhteensopiva tila : Päällä
3440 x 1440	74,60	50,00	+/-	Vain HDMI
3440 x 1440	89,52	60,00	+/-	Vain DisplayPort
3440 x 1440	128,69	85,00	+/-	HDMI yhteensopiva tila : Pois
3440 x 1440	148,99	99,99	+/-	Vain DisplayPort
3440 x 1440	217,32	143,92	+/-	Vain DisplayPort

3440 x 1440	241,6	160	+/-	*
2560 x 1440	183	120	+/-	Vain HDMI
2560 x 1440	88,79	60	+/-	Vain HDMI

* Vain DisplayPort, **Adaptive-Sync**: Päällä, **Overclock**: Päällä

Jos käytät syöttöaikaa tuetun taajuuden ulkopuolella, saatat kokea alhainen vastausprosentti tai kuvan laadun.

HDMI Ajoitus (Video)

Tehtaan tukema tila (Esiasetettu)	Vaakataajuus (kHz)	Pystysuora taajuus(Hz)	Muistutukset
480p	31,5	60	
720p	45	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



*Tuotteen malli ja sarjanumero löytyvät tuotteen taka ja sivusta.
Kirjoita ne muistiin siltä varalta, että tarvitset palvelua.*

Malli _____

Sarjanumero _____

Saadakseen GPL, LGPL, MPL lähdekoodit, ja muut avoimen lähdekoodin lisenssit, jotka tämä tuote sisältää, vieraille osoitteessa <http://opensource.lge.com>. Lähdekoodin lisäksi, kaikki koskevat lisenssiehdot, takuehdot ja tekijänoikeushuomautukset ovat ladattavissa. SS Electronics tarjoaa sinulle avoimen lähdekoodin myös CD-ROM-levyllä jakeluhintaan (kuten levyn hinta, merenkulku- ja käsittelykustannukset), pyytäessäsi sen opensource@lge.com osoitteeseen lähetetyssä sähköpostissa. Tämä tarjous on voimassa kolme (3) vuotta tuotteen ostopäivästä.