



KÄYTTÖOPAS

LED LCD -NÄYTTÖ

(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.

34WR55QC 34WR55QK 34BQ65VA
34BR55QC 34BR55QK

www.lg.com

Tekijäinoikeudet © 2023 LG Electronics Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

SISÄLLYS

LISENSSI 3

AVOIMEN LÄHDEKODIN OHJELMISTON

ILMOITUSTIEDOT 4

KOKOAMINEN JA VALMISTELU . 4

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

NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN 10

- Kytkeminen tietokoneeseen 10
 - HDMI-liitäntä
 - DisplayPort-liitäntä
- Kytkeminen AV-laitteisiin 11
 - HDMI-liitäntä
- Oheislaitteiden kytkeminen 12
 - USB-laitteiden liittäminen
 - Kuulokkeiden liittäminen

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET 13

- Päävalikon avaaminen 13
 - Päävalikon ominaisuudet
 - Valikkoasetukset
 - Pika-asetukset
 - Tulo
 - Kuva
 - Yleiset

VIANMÄÄRITYS 25

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT. 28

- Tuetut tilat (Esiasetustila, tietokone) 29
- HDMI Ajoitus (Video) 30

LISENSSI

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



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-tavaramerkin visuaalinen ilme ja HDMI-logot ovat tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa HDMI Licensing Administrator, Inc.



MaxxAudio ja muut MAXX-tavaramerkit ovat Waves Audio Ltd: n tavaramerkkejä ja / tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



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

AVOIMEN LÄHDEKOODIN OHJELMISTON ILMOITUSTIEDOT

Voit hankkia lähdekoodin GPL-, LGPL-, MPL- ja muiden avoimien lähdekoodien käyttöoikeudet, joilla on velvollisuus luovuttaa tässä tuotteessa oleva lähdekoodi, ja pääsy kaikkiin viitattuihin käyttöoikeusehtoihin, tekijänoikeusilmoituksiin ja muihin asiaankuuluviin asiakirjoihin osoitteesta <http://opensource.lge.com>.

LG Electronics voi toimittaa lähdekoodin CD-levyllä. Tästä palvelusta veloitetaan toimituskustannukset (tietovälineen hinta sekä toimitus- ja käsittelykulut). Pyyntösi voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen opensource@lge.com.

Tämä tarjous on voimassa kaikille, jotka saavat tämän tiedon kolme (3) vuotta siitä päivästä alkaen, kun olemme toimittaneet viimeisen kyseisen mallisen tuotteen.

- 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 siirrät näyttöä. Voimakas käsittely saattaa vahingoittaa kuvaruutua.



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

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

Ohjaimet ja ohjelmisto	Asennusjärjestys
Näytönohjain	Suosittelu
OnScreen-ohjaus	Suosittelu (34WR55QC/34BR55QC/34BQ65VA)
LG Switch	Suosittelu (34WR55QK/34BR55QK)
Dual Controller	Valinnainen



VAARA

- 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.)

Tuotteen ja painikkeiden kuvaukset



Ohjainpainike

Ohjainpainikkeen käyttäminen

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

Perustoiminnot

		Virrankytkentä	Kytke näyttöön virta painamalla ohjainpainiketta kerran.
		Virrankatkaisu	Katkaise näytöstä virta pitämällä ohjainpainiketta painettuna vähintään 5 sekuntia.
		Äänenvoimakkuuden säätö	Voit säätää äänenvoimakkuutta liikuttamalla ohjainpainiketta vasemmalle/oikealle.



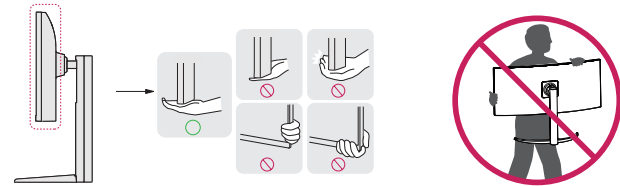
HUOMAUTUS

- 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.

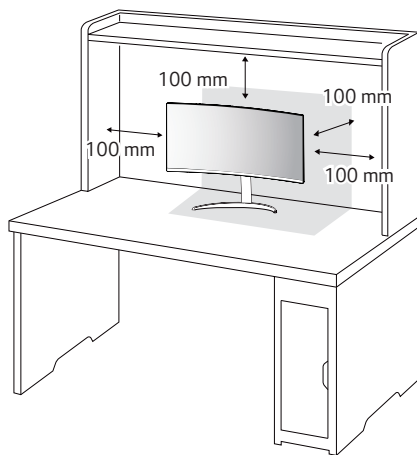


VAARA

- Vältä mahdollisuuksien mukaan näytön koskettamista.
 - Koskettaminen voi vahingoittaa näyttöä tai kuvien luomiseen käytettäviä pikseleitä.
- Jos käytät näyttöpaneelia ilman jalustan tukea, ohjainpainikkeen käyttäminen saattaa aiheuttaa näytön heilumisen ja kaatumisen, mikä johtaa laitteen vaurioitumiseen ja mahdollisiin henkilövahinkoihin. Lisäksi ohjainpainike voi mennä epäkuntoon.

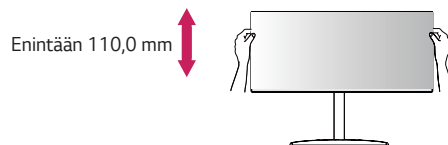
Asentaminen pöydälle

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



Jalustan korkeuden säätäminen

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



VAROITUS

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



VAARA

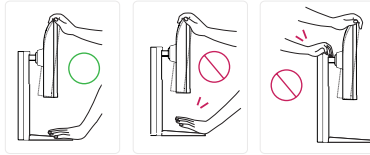
- Irrota virtajohto aina ennen näytön siirtämistä tai asentamista. Sähköiskun vaara.
- Käytä vain tuotepakkauksen mukana toimitettua virtajohtoa ja kytke se maadoitettuun virtalähteeseen.
- Jos tarvitset toisen virtajohdon, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään ja lähimpään elektroniikkaliikkeeseen.

Kulman säätäminen

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

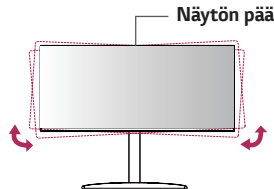
VAROITUS

- 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.

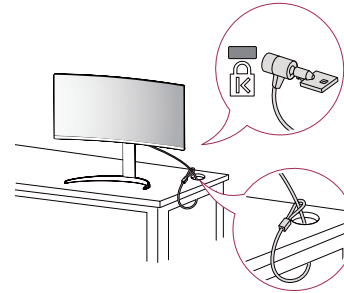


Kensington-lukon käyttäminen

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

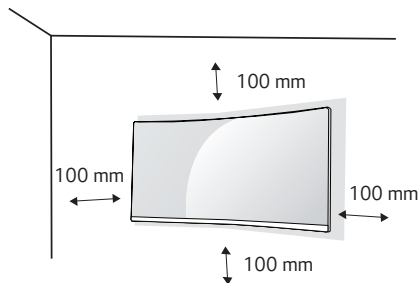
Näyttö täyttää seinäkiinnikkeen tai muiden yhteensopivien laitteiden vaatimukset.

! HUOMAUTUS

- Seinäkiinnike myydään erikseen.
- Lisätietoja seinäkiinnikkeen asentamisesta on kiinnikkeen asennusoppaassa.
- Varo käyttämästä liikaa voimaa asentaessasi seinäkiinnikettä, sillä näyttö voi vaurioitua.
- Irrota jalusta ennen näytön asentamista seinäkiinnikkeeseen. Voit irrottaa jalustan noudattamalla jalustan kiinnittämistäjärjestystä käänteisesti.

Asentaminen seinälle

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

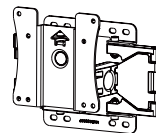


Kun asennat näytön seinään, kiinnitä seinäkiinnike (lisävaruste) näytön taakse.

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





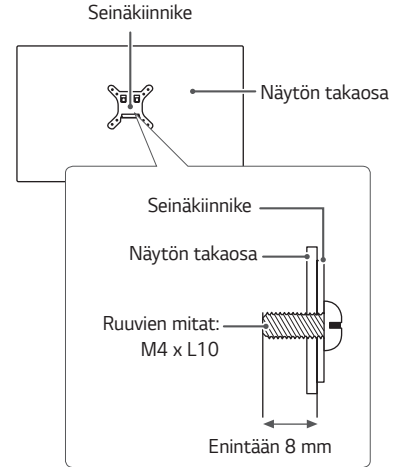
HUOMAUTUS

- 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.



VAARA

- Vältä sähköiskut irrottamalla virtajohto ennen näytön asentamista tai siirtämistä.
- Kattoon tai vinolle seinälle asennettu näyttö saattaa pudota ja aiheuttaa loukkaantumisen. Käytä hyväksyttyä LG:n seinäkiinnikettä ja 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 ruuvien on oltava vähintään 8 mm:n pituinen.



NÄYTÖN KÄYTTÄMINEN

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



VAARA

- 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.

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.



VAARA

- 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.
- Suosittelut 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 1.4: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®/TM -kaapeli
 - High-Speed HDMI®/TM -kaapeli, jossa on Ethernet-tuki

Oheislaitteiden kytkeminen

USB-laitteiden liittäminen

Tuotteen USB-portti toimii USB-keskittimenä.

! HUOMAUTUS

- Asenna kaikki Windows-päivitykset ennen näytön käyttöönottoa.
- Oheislaitteet myydään erikseen.
- USB-porttiin voi liittää näppäimistön, hiiren tai USB-laitteen.
- Latausnopeus saattaa vaihdella laitteen mukaan.
- Käyttääksesi näyttöpäätteen USB myötävirtaporttia, sinun on liitettävä näyttöpäätteen ylävirtaportti isäntä-PC:hen USB C-C tai USB C-A kaapelin avulla.
- Kun USB C-C kaapeli on liitetty näyttöpötteen ylävirtaportin ja isäntä PC:n välille, näyttöpäätteen alavirtaportti tukee USB 2.0 laitetta.
- Kun USB C-A kaapeli on liitetty näyttöpötteen ylävirtaportin ja isäntä PC:n välille, näyttöpäätteen alavirtaportti tukee USB 3.0 laitetta.
- Kuitenkin isäntä-PC:n täytyy tukea USB 3.0 -toimintoa.

! VAARA

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.
- Suositus: Käytä USB-keskitintä tai kiintolevyä virtalähteen kanssa. (Jos mukana toimitettu virtalähde ei riitä, USB-laitetta ei ehkä tunnisteta kunnolla.)

Kuulokkeiden liittäminen

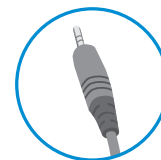
Kytke oheislaitteet näyttöön kuulokeportin kautta.

! 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
(suositeltu)

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

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

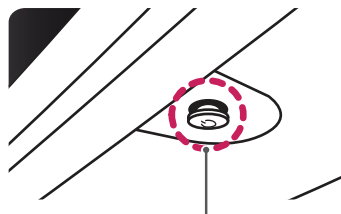


HUOMAUTUS

- Näyttösi OSD-valikkonäyttö voi poiketa hieman käyttöoppaan kuvista.

Päävalikon avaaminen

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



Ohjainpainike

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 Asetukset -toiminnon.
	▲ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön kirkkautta.
	Päävalikko käytössä	Sammuttaa näytön.
	▼ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön kirkkautta.
	Päävalikko käytössä	Avaa Kuvatila -toiminnon.

Päävalikon ominaisuudet



Päävalikko	Kuvaus
Tulo	Määrittää tulotilan.
Virrankatkaisu	Sammuttaa näytön.
Asetukset	Määrittää näyttöasetukset.
Kuvatila	Asettaa kuvatilän.
Lopeta	Sulkee päävalikon.

Valikkoasetukset

- 1 Avaa OSD-valikko painamalla ohjainpainiketta näytön alareunassa ja avaa sitten **Asetukset**.
- 2 Määritä asetukset liikuttamalla ohjainpainiketta ylös/alas ja vasemmalle/oikealle.
- 3 Palaa ylävalikkoon tai muuta muiden valikkokohtien asetuksia siirtämällä ohjainpainike kohtaan ◀ tai painamalla (⏏) sitä.
- 4 Jos haluat sulkea OSD-valikon, siirrä ohjainpainike kohtaan ◀, kunnes valikko sulkeutuu.



Pika-asetukset



Tulo



Kuva



Yleiset



HUOMAUTUS

- : Päällä
- : Pois

Pika-asetukset

Asetukset > Pika-asetukset		Kuvaus
Kirkkaus		Säätää näytön kirkkauden.
Kontrasti		Säätää näytön kontrastin.
Voimakkuus		Säätää äänenvoimakkuutta.
		 HUOMAUTUS • Voit säätää Vaimennus / Aktivoi ääni -kohtia siirtämällä ohjainpainikkeen asentoon ▼ Voimakkuus -valikossa.
Värilämp		Määritä haluamasi värilämpötila.
	Käyttäjä	Käyttäjä 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	Käyttäjä voi hienosäätää värisävyä.

Tulo

Asetukset > Tulo	Kuvaus	
Tulolista	Valitsee nykyisen tulolähteen.	
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 .
Kuvasuhde	Säätää kuvasuhdetta.	
	Täysileveys	Näyttää videon laajakuvana videosignaalitylostusta riippumatta.
	16:9	Näyttää videon 16:9.
	4:3	Näyttää videon 4:3.
PBP	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.	
Pää/alikuvan vaihto	Vaihtaa päänäytön ja alinäytön välillä PBP -tilassa.	
Pää/aliäänen vaihto	Vaihtaa päänäytön ja alinäytön äänen välillä PBP -tilassa.	

[PBP]

Asetukset > Tulo		Kuvaus				
Tulolista	Näyttää kahden tulotilan ruudut yhdessä näytössä.					
	Varsinainen tulolista	Katso mahdolliset PBP-yhdistelmät alla olevasta taulukosta.				
	Alitulolista					
	PBP-liitäntä		Alinäyttö (oikea)			
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USB-C
	Päänäyttö (vasen)	HDMI 1	-	○	○	○
		HDMI 2	○	-	○	○
DisplayPort		○	○	-	○	
USB-C		○	○	○	-	
Kuvasuhde	Säätää kuvasuhdetta.					
	Varsinainen kuvasuhde	Täysileveys	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitylöstä riippumatta.			
		Original	Näyttää videon PBP-näytön videosignaalitylon kuvasuhteella.			
	Alikuvasuhde	Täysileveys	Näyttää videon PBP-näyttöön sopivana videosignaalitylöstä riippumatta.			
		Original	Näyttää videon PBP-näytön videosignaalitylon kuvasuhteella.			
PBP	Voit poistaa käytöstä toiminnon, joka näyttää samassa näytössä kuvaa kahdesta eri tulosta.					
Pää/alikuvan vaihto	Vaihtaa päänäytön ja alinäytön välillä PBP-tilassa.					
Pää/aliäänänen vaihto	Vaihtaa päänäytön ja alinäytön äänen välillä PBP-tilassa.					

Kuva

 HUOMAUTUS

- Asetettava **Kuvatila** riippuu tulosignaalista.

[Kuvatilan signaali SDR (ei-HDR)]

Asetukset > Kuva	Kuvaus	
Kuvatila	Muokattu Asetus	Käyttäjä voi säätää kutakin elementtiä.
	Elävä	Lisää kontrastia, kirkkautta ja terävyyttä, jotta kuvat näkyvät eloisina.
	HDR vaikutus	Optimoi näytön HDR-sisältöä varten.
	Lukija	Optimoi näytön asiakirjojen lukemista varten. Voit lisätä näytön kirkkautta OSD-valikossa.
	Elokuva Asetus	Optimoi näytön videokuvan visuaalisten tehosteiden parantamiseksi.
	FPS	Tila on optimoitu FPS-peleille.
	RTS	Tila on optimoitu RTS-peleille.
	Värin heikkous	Tämä tila on tarkoitettu punavihersokeille käyttäjille. Se helpottaa punaisen ja vihreän värin erottamista toisistaan.

[Kuvatilan signaali HDR]

Asetukset > Kuva	Kuvaus	
Kuvatila	Muokattu Asetus	Käyttäjä voi säätää kutakin elementtiä.
	Elävä	Optimoi näytön eläviä HDR-värejä varten.
	Elokuva Asetus	Optimoi näytön HDR-videokuvaa varten.
	FPS	Tila on optimoitu FPS-peleille.Se sopii hyvin tummiin FPS-peleihin.
	RTS	Tila on optimoitu RTS-peleille.
	 HUOMAUTUS • HDR-sisältö ei välttämättä näy oikein Windows 10/ mac -käyttöjärjestelmän asetuksista riippuen. Tarkista Windowsista, onko HDR päällä. • Kun HDR-toiminto on päällä, tekstin tai kuvan laatu saattaa olla heikko näyttösovittimen suorituskyvystä riippuen. • HDR-toiminnon ollessa päällä näytön kuva saattaa välkkyä tai säröillä, kun näytön tuloa vaihdetaan tai kun virta kytketään päälle/pois. Tämä riippuu näyttösovittimen suorituskyvystä.	

Asetukset > Kuva		Kuvaus	
Kuvan säätö	Kirkkaus	Säätää näytön kirkkauden.	
	Kontrasti	Säätää näytön kontrastin.	
	Terävyys	Säätää näytön terävyyttä.	
	SUPER RESOLUTION+	Korkea	Optimoi näytön kristallinkirkkaiden kuvien näyttämistä varten. Soveltuu parhaiten HD-videoiden toistoon ja pelaamiseen.
		Keskellä	Optimoi näytön tavalliseen katseluun. Soveltuu parhaiten UCC- ja SD-videoiden toistoon.
		Matala	Optimoi näytön pehmeiden ja luonnollisten kuvien katseluun. Soveltuu parhaiten pysäytyskuviin tai videoihin, joissa on vähän liikettä.
		Pois	Käyttää tavallisia näyttöasetuksia. SUPER RESOLUTION+ ei ole käytössä.
		 HUOMAUTUS • Koska tämä toiminto lisää matalan resoluution kuvien terävyyttä, sitä ei suositella käytettäväksi normaaliin tekstiin tai työpöydän kuvakkeisiin. Muutoin lopputulos voi olla turhan terävä.	
	Mustan Taso	Määrittää offset-tason. • Offset-taso: tämä on tummin väri, jonka näyttö pystyy näyttämään (videosignaalin osalta).	
		Korkea	Säilyttää näytön nykyisen kontrastin.
		Matala	Laskee näytön mustan tasoa ja nostaa valkoisen tasoa.
	DFC	Säätää kirkkauden automaattisesti näytön mukaan.	

Asetukset > Kuva		Kuvaus	
Peli säätö	Vasteaika	Määrittää vasteajan näytetyille kuville näytön nopeuden perusteella. Normaaliympäristössä suosituksena on käyttää Nopea -tasoa. Nopeasti liikkuvissa kuvissa suosituksena on käyttää Nopeampi -tasoa. Kun Nopeampi tila on valittu Liikkeen sumennusta voi esiintyä kontekstista riippuen.	
		Nopeampi	Vasteajaksi määritetään Nopeampi .
		Nopea	Vasteajaksi määritetään Nopea .
		Normaali	Vasteajaksi määritetään Normaali .
		Pois	Poistaa toiminnon käytöstä.
	FreeSync (34WR55QC/34BR55QC)	Antaa saumattomia ja luonnollisia kuvia synkronoimalla tulosignaalin pystysuoran taajuuden lähtösignaaliin.  VAARA • Tuettu käyttöliittymä: DisplayPort, HDMI • Tuettu näytönohjain: Näytönohjain, joka tukee AMD:n FreeSync toimintoa tarpeen mukaan. • Tuettu versio: Muista päivittää näytönohjaimen ajuri viimeisimpään versioon. • Lisätietoja ja ohjeita löydät AMD:n verkkosivuilla osoitteesta http://www.amd.com/FreeSync	
		Edistynyt	Mahdollistaa perustilaa laajemman taajuus-alueen FreeSync-toiminnon aikana. Näyttö saattaa vilkkua pelin aikana.
		Nomaali	Aktivoi perus-taajuusalueen FreeSync-toiminnon aikana.
		Pois	FreeSync-toiminnon deaktivointi.
	Mustan tason vakautus	Voit säätää mustan kontrastia niin, että tummat kuvat erottuvat paremmin. Voit erottaa kohteet helposti tummissa pelinäytöissä.	

Asetukset > Kuva		Kuvaus	
Värin säätö	Gamma	Tila 1, Tila 2, Tila 3	Mitä suurempi gamma-arvo on, sitä tummempi kuva on. Vastaavasti kuva on sitä vaaleampi, mitä pienempi gamma-arvo on.
		Tila 4	Jos gamma-asetuksia ei tarvitse säätää, valitse Tila 4 .
	Värilämp	Määritä haluamasi värilämpötila.	
		Käyttäjä	Käyttäjä 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	Käyttäjä voi hienosäätää värisävyä.
	Punainen/Vihreä/Sininen	Voit mukauttaa kuvan väriä punaisen, vihreän tai sinisen sävyillä.	
	Kuusi väriä	Täyttää käyttäjän värivaatimukset säätämällä kuuden värin (Punainen, Vihreä, Sininen, Turkoosi, Purppura ja Keltainen) sävyä ja kylläisyyttä ja tallentamalla sitten asetukset.	
		Sävy	Säätää ruudun sävyä.
		Kylläisyys	Säätää näytön värien kylläisyyttä. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kylläisiä ja kirkkaita värit ovat. Mitä suurempi arvo, sitä kylläisempiä ja tummempia värit ovat.
Kuva-asetuksen palautus	Haluatko palauttaa kuva-asetukset?	Ei	Peruuttaa valinnan.
		Kyllä	Palauttaa oletusasetukset.

Yleiset

Asetukset > Yleiset		Kuvaus
Kieli	Määrittää valikkonäyttöön halutun kielen.	
SMART ENERGY SAVING	Säästä energiaa käyttämällä luminanssia kompensoivaa algoritmia.	
	Korkea	Säästää energiaa tehokkaalla SMART ENERGY SAVING -toiminnolla.
	Matala	Säästää energiaa matalatehoisella SMART ENERGY SAVING -toiminnolla.
	Pois	Poistaa toiminnon käytöstä.
	 HUOMAUTUS - Energiansäästötiedot saattavat vaihdella paneeli- ja paneelitoimittajakohtaisesti. - Jos SMART ENERGY SAVING -asetus on Korkea tai Matala, monitorin luminanssi vaihtuu himmeäksi tai kirkkaaksi lähteestä riippuen.	
Deep Sleep tila	Kun Deep Sleep tila on käytössä, virrankulutus on minimaalinen, näytön ollessa valmiustilassa.	
	Päällä	Aktivoi Deep Sleep tila toiminnon.
	Pois	Deaktivoi Deep Sleep tila toiminnon.
Virran merkkivalo	Päällä	Virran merkkivalo syttyy automaattisesti.
	Pois	Virran merkkivalo sammuu.
Autom. Valmiustila	Sammuttaa näytön automaattisesti, kun näytön edessä ei havaita liikettä määrätyn ajanjakson aikana. Voit määrittää ajastinasetukset automaattista sammutusta varten. (8 T, 6 T, 4 T, ja Pois)	
Tulojen yhteensopivuusversio	Aseta Input Compatibility Version -versioksi sama versio kuin liitetty ulkoinen laite. - Jos käytössä on DisplayPort ja USB-C, aseta arvoksi 1.4 tai sen yli HDR-toiminnon käyttämiseksi. - Jos käytössä on HDMI, aseta arvoksi 2.0 tai sen yli HDR-toiminnon käyttämiseksi.	
Äänimerkki	Tämän ominaisuuden avulla voit asettaa Äänimerkki äänen, kun näyttöpääte kytkeytyy Päällä.	
	Päällä	Ottaa käyttöön näytön Äänimerkki -asetuksen.
	Pois	Poistaa käytöstä näytön Äänimerkki -asetuksen.

Asetukset > Yleiset	Kuvaus		
OSD Lukitse	Tämä toiminto deaktivoi valikkojen konfigurointi- ja asetusmahdollisuudet.		
	Päällä	Aktivoi OSD Lukitse .	
	Pois	Deaktivoi OSD Lukitse .	
	 HUOMAUTUS Kaikki toiminnot ovat deaktivoituna, paitsi Kirkkaus, Kontrasti, Voimakkuus, Tulolista, Automaattinen tulon valinta, Kuvasuhde, PBP, OSD Lukitse, Avoimen lähdekoodin ohjelmistolisenssi (34WR55QK/34BR55QK) ja Tietoa.		
Tietoa	Seuraavat näytön tiedot näytetään: Päälläoloaika yhteensä, Resoluutio .		
Avoimen lähdekoodin ohjelmistolisenssi (34WR55QK/34BR55QK)	Voit tarkastella avoimen lähdekoodin ohjelmiston ilmoitustietoja.		
Palauta alkuasetuksiin	Haluatko palauttaa asetukset?	Ei	Peruuttaa valinnan.
		Kyllä	Palauttaa oletusasennukset.

VIANMÄÄRITYS

Näytössä ei näy kuvaa.	
Onko näytön virtajohto kytketty?	• Tarkista, että virtajohto on oikein kytketty pistorasiaan.
Palaako virran merkkivalo?	• Tarkista virtajohtoon kytkentä ja paina virtapainiketta.
Onko virta kytketty ja palaako virran merkkivalo valkoisena?	• Tarkista, että kytketty tulo on käytössä (Asetukset > Tulo).
Vilkuuko virran merkkivalo?	• Jos näyttö on lepotilassa, kytke näyttöön virta liikuttamalla hiirtä tai painamalla mitä tahansa näppäimistön näppäintä. • Tarkista, että tietokoneen virta on päällä.
Onko näkyvissä Näyttöä ei ole juuri nyt asetettu suositellulle resoluutiolle. Jos mitään kuvaa ei tule, tai kuva välikky, tarkasta vianetsinnän opas käyttöohjeesta. -ilmoitus?	• Näin käy, jos tietokoneesta (näytönohjaimesta) siirretyt signaalit ovat näytön suositellun vaaka- tai pystysuuntaisen taajuusalueen ulkopuolella. Tarkista oikea taajuus tämän käyttöoppaan kohdasta Tuotteen tekniset tiedot.
Näkykö ruudussa teksti Ei signaalia ?	• Tämä teksti näkyy, jos tietokoneen ja näytön välinen signaalikaapeli puuttuu tai ei ole kunnolla kytketty. Tarkista kaapeli ja kytke tarvittaessa uudelleen.
Oletko asentanut näytönohjaimen ohjaimet?	• Asenna näytön ajuri verkkosivustoltamme: http://www.lg.com. • Tarkista tukeeko näytönohjain Plug and Play -toimintoa.

Osa toiminnoista ei ole käytössä.	
Eivätkö kaikki toiminnot ole käytettävissä, kun painat Valikko-painiketta?	• OSD on lukittu. Siirry kohtaan Asetukset > Yleiset ja määritä OSD Lukitse -asetukseksi Pois .

Näyttöön jää kuva.

Jääkö kuva näkyviin myös silloin, kun näyttöstä katkaistaan virta?

- Pysäytyskuvan katseleminen pitkään saattaa vahingoittaa näyttöä ja jättää siihen haamukuvan.
- Voit pidentää näytön käyttöikää käyttämällä näytönsäästäjää.

Näytön kuva on epävaka ja epätarkka. / Näytön kuvat jättävät varjojälkiä.

Valitsitko sopivan tarkkuuden?

- Jos valittu tarkkuus on HDMI 1080i 60/50 Hz (limitetty), näyttö saattaa vilkkua. Vaihda tarkkuus tarkkuuteen 1080p tai suositeltuun tarkkuuteen.

**HUOMAUTUS**

- Pystytaajuus: Näytön täytyy päivittyä kymmeniä kertoja sekunnissa, jotta se voi näyttää kuvaa, aivan kuin loisteputkipolttimo. Pystytaajuusluku kertoo, kuinka usein näyttö päivittyy sekunnissa. Se ilmaistaan Hz-yksiköinä.
- Vaakataajuus: Yhden vaakatasossa olevan viivan näyttämiseen kuluva aika kutsutaan vaakasykliksi. Jos 1 jaetaan vaakaintervallilla, tuloksena on yhdessä sekunnissa näytettävä vaakarivien määrä. Tätä kutsutaan vaakataajuudeksi ja sen yksikkö on kHz.
- Tarkista, että näytönohjaimen tarkkuus tai taajuus on näytön sallimalla alueella ja määritä suositeltu (optimaalinen) tarkkuus kohdassa **Ohjauspaneeli > Näyttö > Valikko**. (Asetukset voivat vaihdella käyttöjärjestelmän mukaan.)
- Jos näytönohjaimen ei määritetä suositeltuja (optimaalisia) tarkkuusasetuksia, tuloksena saattaa olla epätarkkaa tekstiä, himmeä näyttö, tavallista pienempi tai väärin sijoittunut näyttöalue.
- Asetusten valitsemistavat saattavat vaihdella tietokoneen tai käyttöjärjestelmän mukaan, ja jotkin tarkkuusasetukset eivät välttämättä ole käytettävissä näytönohjaimen suorituskyvystä riippuen. Tässä tapauksessa ota yhteys tietokoneen tai näytönohjaimen valmistajaan.
- Jotkin näytönohjaimet eivät ehkä tue 1920 x 1080 -tarkkuutta. Jos tarkkuutta ei voi näyttää, ota yhteyttä näytönohjaimen valmistajaan.

Näytön väri on epätavallinen.	
Näkyvätkö näytön värit muuttuneina (16 väriä)?	Aseta näytön väritarkkuudeksi vähintään 24 bittiä (true color). Valitse Windowsissa Ohjauspaneeli > Näyttö > Valikko > Värien laatu. (Asetukset voivat vaihdella käyttöjärjestelmän mukaan.)
Näkyvätkö näytön värit epävakaina tai mustavalkoisina?	Tarkista, että signaaliikaapeli on kytketty oikein. Kytke kaapeli uudelleen tai aseta tietokoneen näyttöohjain uudelleen.
Näkyykö 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.

Ei ääntä kuulokeportista.	
Näytetäänkö kuvat käyttämällä DP (DisplayPort)- tai HDMI-tuloa ilman ääntä?	- Varmista, että kuulokeporttiliitännät ovat asianmukaiset. - Kokeile lisätä äänenvoimakkuutta ohjainpainikkeella. - Aseta tietokoneen äänilähdöksi käyttämäsi näyttö. Siirry Microsoft Windowsissa kohtaan Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Ääni > aseta näyttö oletuslaitteeksi. (Asetukset voivat vaihdella käyttöjärjestelmän mukaan.)

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT

LCD-näyttö	Värin syvyys	8-bittisen / 10-bittisen värin tuki.	
Tarkkuus	Enimmäistarkkuus	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP / USB-C)	
	Suositeltu tarkkuus	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 100 Hz (DP / USB-C)	
Virtalähteet	Virtaluokitus	19 V --- 7,0 A	
Muuntaja (AC/DC)	A16-140P1A tyyppinen, valmistaja: CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd. Tai ADS-150KL-19N-3 190140E tyyppinen, valmistaja: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Tai A40-Z7370R190-140G0-E tyyppinen, valmistaja: MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Lähtö: 19 V --- 7,37 A		
Käyttöympäristö	Käyttöolosuhteet	Lämpötila	0–40 °C
		Kosteus	Alle 80 %
	Säilytyslämpötila	Lämpötila	-20–60 °C
		Kosteus	Alle 85 %
Mitat	Näytön koko (leveys x korkeus x syvyys)		
	Jalustan kanssa	809,0 x 568,3 x 260,0 (mm)	
	Ilman jalustaa	809,0 x 358,9 x 91,5 (mm)	
Paino (ilman pakkausta)	Jalustan kanssa	6,9 kg	
	Ilman jalustaa	5,0 kg	

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.
 Symboli ~ tarkoittaa vaihtovirtaa ja symboli --- tarkoittaa tasavirtaa.

Tuetut tilat (Esiasetustila, tietokone)

(DisplayPort / USB-C)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Napaisuus (H/V)	Huomautukset
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	Ensisijainen DP / USB-C 1.2 PBP -ajoitus
3440 x 1440	88,84	59,99	+/-	
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	Ensisijainen DP / USB-C 1.2 -ajoitus Ensisijainen DP / USB-C 1.4 -ajoitus

(HDMI)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Napaisuus (H/V)	Huomautukset
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	Ensisijainen HDMI 1.4 PBP -ajoitus
3440 x 1440	43,76	29,95	+/-	
3440 x 1440	73,63	49,95	+/-	Ensisijainen HDMI 1.4 -ajoitus
3440 x 1440	127,35	84,96	+/-	
3440 x 1440	151	100	+/-	Ensisijainen HDMI 2.0 -ajoitus

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

HDMI Ajoitus (Video)

Esiasetustila	Vaakataajuus (kHz)	Pystytaajuus (Hz)	Huomautukset
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 _____

34BQ65VA



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.