

Omistajan käsikirja **LED LCD NÄYTTÖ** **(LED NÄYTTÖ*)**

***LG LED Näytöt ovat LCD näyttöjä, joissa on LED taustavalotus.**

Lue turvallisuustiedot huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

LED LCD Näyttö (LED Näyttö) Malliluettelo

29UM69G

34UM69G

SISÄLLYS

3 LISENSSI

4 KOKOAMINEN JA VALMISTELU

- 4 Tuotteen osat
- 5 Tuetut ajurit ja ohjelmistot
- 6 Osien ja painikkeiden kuvaus
- 6 - Joystick painikkeen käyttö
- 7 Tuloliitin
- 8 Näytön liikuttaminen ja nostaminen
- 9 Näytön asennus
- 9 - Jalustan pohjan kokoaminen
- 10 Näytön asennus
- 10 - Jalustan pohjan kokoaminen
- 11 - Kaapelididikkeen käyttö
- 12 - Asentaminen pöydälle
- 13 - Kulman säätö
- 14 - Jalustan korkeuden säätö
- 15 - Kensington lukon käyttö
- 16 - Jalustan rungon irrottaminen
- 16 - Seinätelineen levyn asentaminen
- 16 - Seinälle asennus

18 NÄYTÖN KÄYTTÖ

- 18 Liittäminen tietokoneeseen
- 18 - HDMI yhteys
- 18 - DisplayPort yhteys
- 19 - USB-C yhteys
- 19 Liittäminen AV laitteisiin
- 19 - HDMI yhteys
- 20 Liittäminen oheislaitteisiin
- 20 - Kuulokkeiden liittäminen

21 KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

- 21 Päävalikon aktivointi
- 21 - Päävalikon piirteet
- 22 Käyttäjän asetukset
- 22 - Valikkoasetukset

26 VIANMÄÄRITYS

28 TEKNISET TIEDOT

- 28 29UM69G
- 29 34UM69G
- 30 Tehtaan tukema tila (Esiasetettu, PC)
- 30 HDMI / DP Normal / USB-C
- 30 HDMI Ajoitus (Video)
- 30 Virran merkkivalo

LISENSSI

Jokaisella mallilla on oma lisenssinsä. Katso sivua www.lg.com saadaksesi lisätietoja lisenssistä.



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.



VESA, VESA logo, Näyttöliitännän ohjeidenmukaisuus Logo ja kaksoislähde-tilan Näyttöliitännän ohjeidenmukaisuus Logo ovat kaikki Video Electronics Standards Associationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Seuraava sisältö sovelletaan vain Euroopan markkinoilla myytyihin näyttöihin, joiden täytyy olla ErP direktiivin mukaiset:

* Tämä näyttö on asetettu kytkeytymään pois päältä automaattisesti 4 tuntia näytön päällekytkemisen jälkeen, jos näyttöön ei tapahdu sillä aikaa mitään säätöjä.

* Jos haluat kytkeä tämän asetuksen pois päältä, muuta OSD valikon "Autom. Valmiustila", 'Pois' asentoon.

KOKOAMINEN JA VALMISTELU

Tuotteen osat

Tarkista ovatko kaikki osat laatikossa ennen tuotteen käyttöä. Jos mikä tahansa osa puuttuu, ota yhteys vähittäiskauppaan, josta ostit tuotteen. Huomaa, että tuote ja osat saattavat poiketa täällä esitetyistä.



CD / Kortti



Virtajohto
(Maasta riippuen)



AC-DC Sovitin
(Maasta riippuen)

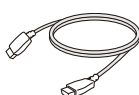
tai



AC-DC Sovitin
(Maasta riippuen)



DisplayPort-kaapeli
(Tämä kaapeli ei sisälly pak-
kaukseen kaikissa maissa.)

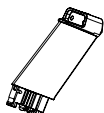


HDMI Kaapeli
(Tämä kaapeli ei sisälly pak-
kaukseen kaikissa maissa.)

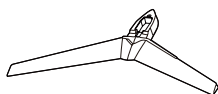


USB C-C-kaapeli
(Tämä kaapeli ei sisälly pak-
kaukseen kaikissa maissa.)

29UM69G



Jalustan runko



Jalustan pohja



Kaapelipidike

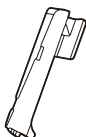


Ruuvien suojus

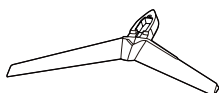


2 ruuvia

34UM69G



Jalustan runko



Jalustan pohja



Kaapelipidike



VAROITUS

- Käytä aina alkuperäisiä osia turvallisuuden ja tuotteen toiminnan varmistamiseksi.
- Tuotetakuu ei kata epäaitojen osien aiheuttamia vahinkoja.
- On suositeltavaa käyttää mukana olevia osia.
- Jos käytät yleisiä, ei LG sertifioitua kaapeleita, näyttö ei ehkä anna kuvaa tai kuva voi olla virheellinen.



HUOMIO

- Huomaa, että osat saattavat poiketa täällä esitetyistä.
- Kaikki tässä käsikirjassa olevat tiedot ja tekniset tiedot voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta tuotteen toiminnan parantamiseksi.
- Voit ostaa lisävarusteita elektroniikkaliikkeestä tai verkkokaupasta tai ota yhteyttä myymälään, josta tuote on ostettu.

Tuetut ajurit ja ohjelmistot

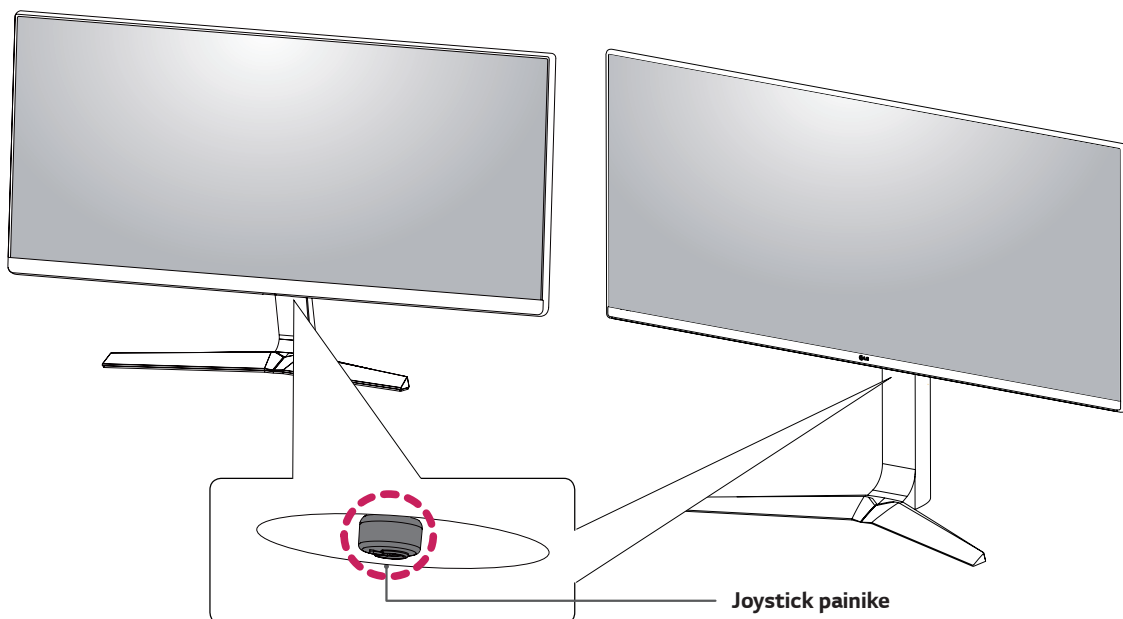
Voi ladata ja asentaa viimeisimmän version LGE:n verkkosivustolta (www.lg.com).

Ajurit ja ohjelmistot	Asennusjärjestys	29UM69G/34UM69G
Näytönohjain	Suositteltu	0
On Screen Control	Suositteltu	0

Osien ja painikkeiden kuvaus

29UM69G

34UM69G



Joystick painike
Virran merkkivalo

- On: Virta on päällä
- Off: Virta on pois

Joystick painikkeen käyttö

Voit helposti ohjata näytön toimintoja painamalla joystick painiketta tai liikuttamalla sitä sormellasi vasemmalle / oikealle.

Perustoiminnot

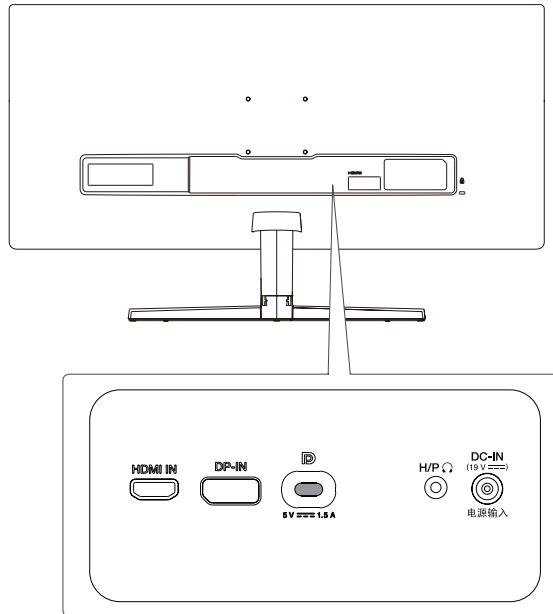
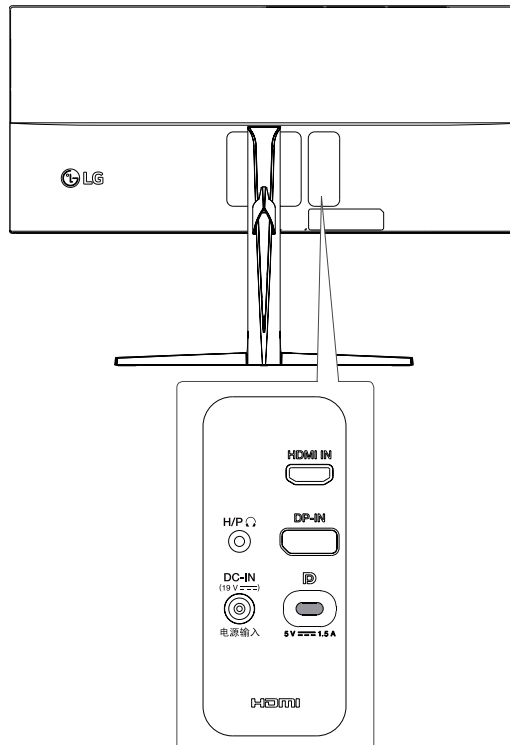
		Virta päälle	Paina joystick painiketta kerran, kytkeäksesi näytön päälle.
		Virta pois	Paina ja pidä painettuna joystick painiketta kerran, kytkeäksesi näytön pois päältä.
		Äänenvoimakkuuden säätö	Voit säätää äänenvoimakkuutta, liikuttamalla joystick painiketta vasemmalle / oikealle.



HUOMIO

- Joystick painike sijaitsee näytön alareunassa.

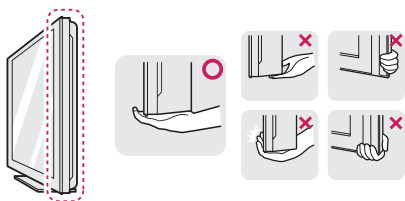
Tuloliitin

29UM69G**34UM69G**

Näytön liikuttaminen ja nostaminen

Liikuttaessasi tai nostaessasi näyttöä, seuraa näitä ohjeita jotta näyttö ei naarmuuntuisi tai vahingoittuisi ja varmista kuljetuksen turvallisuus riippumatta sen muodosta tai koosta.

- On suositeltavaa asettaa näyttö sen alkuperäiseen laatikkoonsa tai pakkausmateriaaliinsa ennen kuin yritetään sen liikuttamista.
- Ennen näytön liikuttamista tai nostamista, kytke virtajohto ja kaikki kaapelit irti.
- Pidä näyttöä tukevasti sen rungon ylä- ja alareunasta. Älä tartu paneeliin itseensä.



- Kun kannat näyttöä, sen kuvaruudun pitäisi olla sinusta pois päin, estääksesi sen naarmuuntumisen.

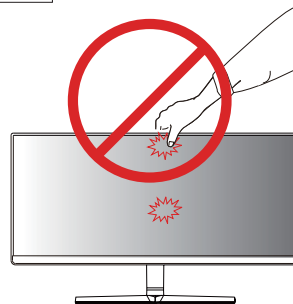


- Kun liikutat näyttöä, vältä tuotteelle aiheutuvia voimakkaita iskuja tai tärinää.
- Kun liikutat näyttöä, pidä se pystyasennossa. Älä koskaan käännä näyttöä kyljelleen tai kallista sitä sivulle.

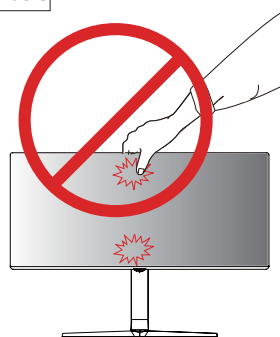
VAROITUS

- Mikäli mahdollista, vältä koskemasta näyttöruutuun. Tämä voi johtaa näytön, tai joidenkin kuvan luomiseen käytettyjen pikselien vahingoittumiseen.

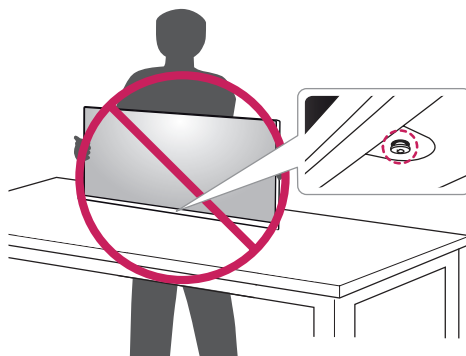
29UM69G



34UM69G



- Jos käytät näyttöä ilman jalustan pohjaa, sen joystick-painikkeen käyttö voi horjuttaa sen jonka seurauksena se voi pudota ja vahingoittua tai aiheuttaa henkilövahinkoja. Lisäksi tämä voi aiheuttaa joystick-painikkeen toimintahäiriön.

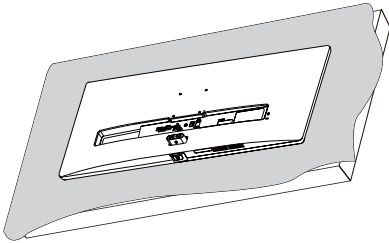


Näytön asennus

Jalustan pohjan kokoaminen

29UM69G

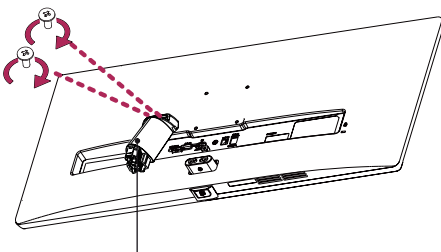
- 1 Aseta näyttö kuvaruutu alaspäin.



VAROITUS

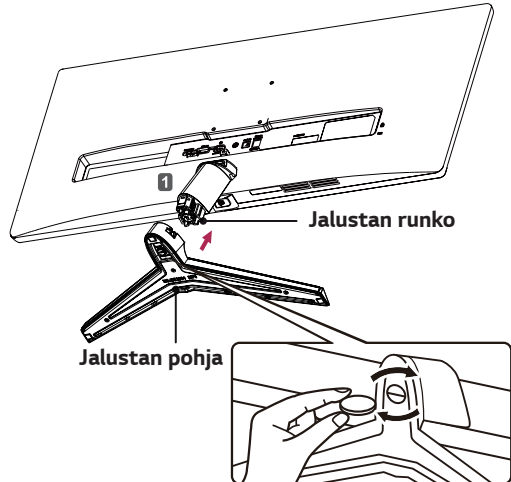
- Suojataksesi näyttöruutua naarmuilta, aseta pinnalle pehmeä liina.

- 2 Tarkista **Jalustan runko**:n asento (etu- takapuoli) ja kiinnitä sitten **Jalustan runko** jalustan liittimelle.

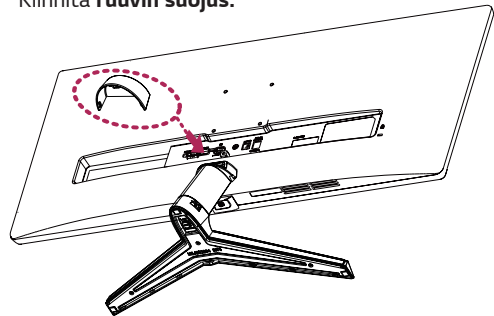


Jalustan runko

- 3 1 Kiinnitä **Jalustan pohja**, **Jalustan runko**:iin.
2 Kiristä ruuvi oikealle päin.



- 4 Kiinnitä **ruuvien suojus**.



VAROITUS

Liiallinen voiman käyttö kiristettäessä ruuveja voi vahingoittaa näyttöä. Tuotetakuu ei kata tällä tavalla aiheutuneita vahinkoja.



VAROITUS

Telineeltä putoava näyttöpääte saattaa vahingoittaa jalkaasi, joten ole varovainen.



HUOMIO

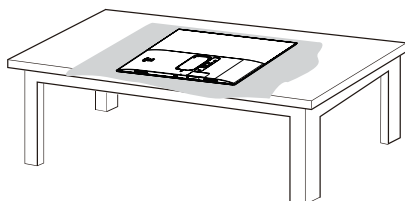
- Voit purkaa jalustan kokoonpanon päinvastaisessa järjestyksessä.

Näytön asennus

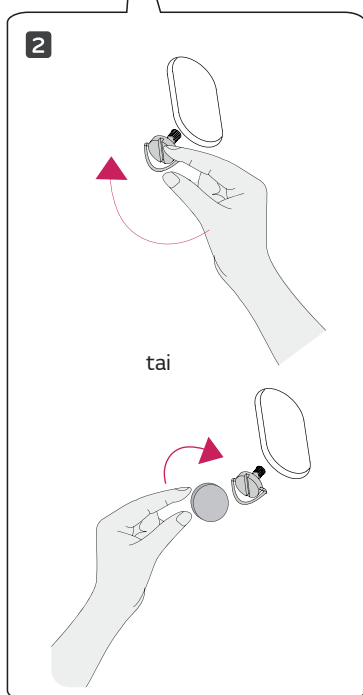
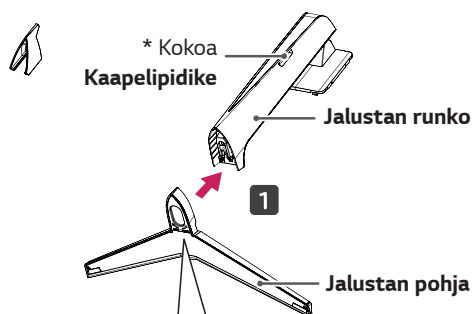
Jalustan pohjan kokoaminen

34UM69G

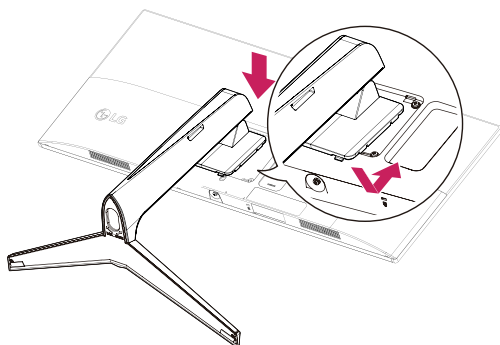
- 1 Aseta pehmeä liina matalalle pöydälle tai laatikolle suojellaksesi näyttöpäätettä. Aseta näyttöpäätte pehmeälle liinalle näyttöruutu alaspäin.



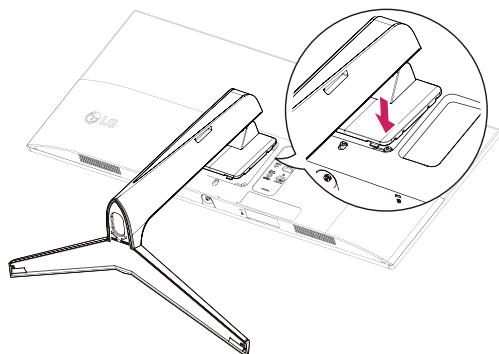
- 2 Kokoa Pää ja Jalustan runko.



3

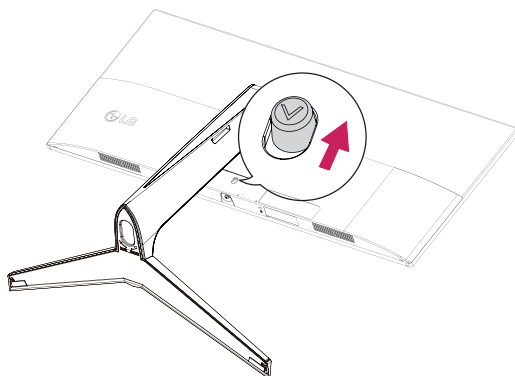


4



! HUOMIO

- Paina jalustaa, kunnes painike nousee täysin ylös.





VAROITUS

- Tämän dokumentin kuvat esittävät tyypillisiä toimenpiteitä, joten ne voivat erota varsinaisesta tuotteesta.
- Älä kanna näyttöä ylösalaisin jalasta pitämällä. Tämä voi johtaa näytön putoamiseen jalustalta josta voi seurata henkilövahinkoja.
- Kun nostat tai liikutat näyttöä, älä koske näytön kuvaruutuun. Näytön kuvaruutuun kohdistuva voima voi vahingoittaa sitä.
- Älä käytä ruuviosissa vieraita aineita (öljyä, voiteluaineita jne.), kun kokoat tuotetta. (Tämä saattaa vahingoittaa tuotetta.)
- Ruuvien kiristäminen liiallisella voimalla voi aiheuttaa vahinkoa näyttössä. Tuotteen takuu ei kata näin aiheutuneita vahinkoja.



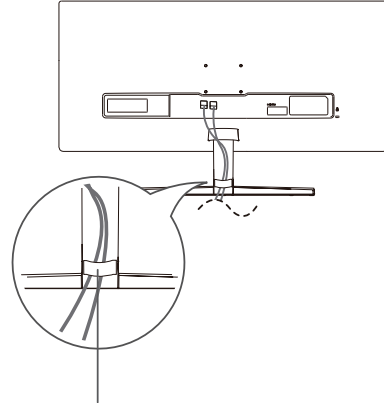
HUOMIO

- Voit purkaa jalustan kokoonpanon käänteisessä järjestyksessä.

Kaapelipidikkeen käyttö

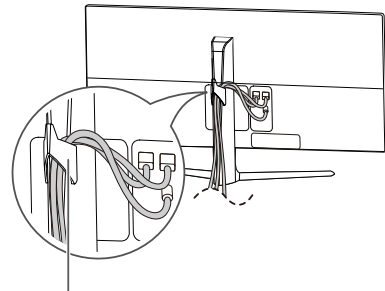
Järjestä kaapelit kaapelipidikkeeseen kuvassa esitetyllä tavalla.

29UM69G



Kaapelipidike

34UM69G



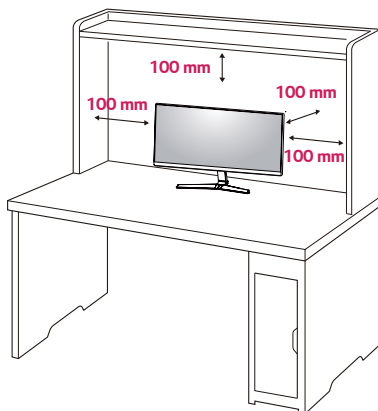
Kaapelipidike

Asentaminen pöydälle

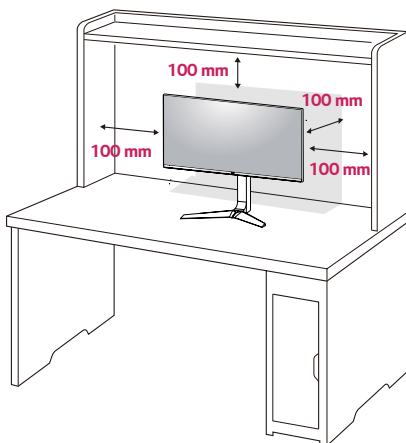
- 1 Nosta näyttö ja aseta se pöydälle pystyasennossa.

Aseta se ainakin **100 mm** päähän seinästä, varmistaaksesi asianmukaisen tuuletuksen.

29UM69G

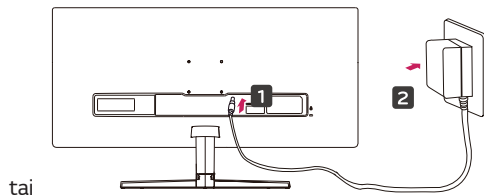


34UM69G

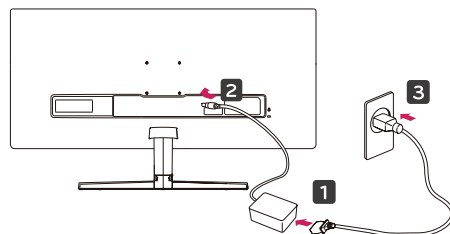


- 2 Liitä virtajohto ensin näyttöpäätteeseen, sitten pistorasiaan.

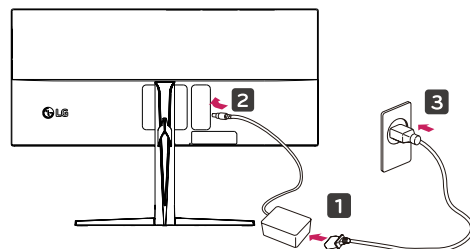
29UM69G



tai



34UM69G



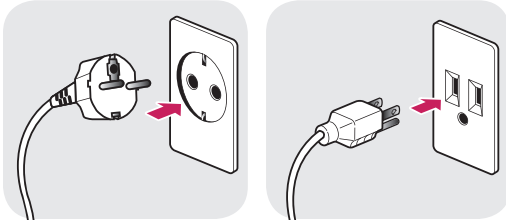
- 3 Paina näytön alareunassa sijaitsevaa joystick painiketta kerran, kytkeäksesi näytön päälle.



VAROITUS

- Irrota virtajohto aina ennen näytön siirtämistä tai asentamista. On olemassa sähköiskun vaara.

Huomioitava virtajohdon liittämisen yhteydessä Kulman säätö

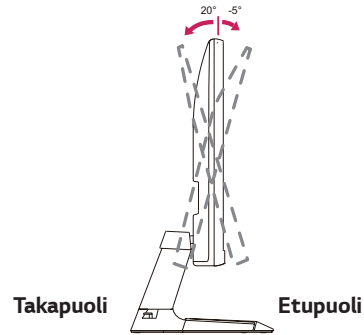


100-240 V~

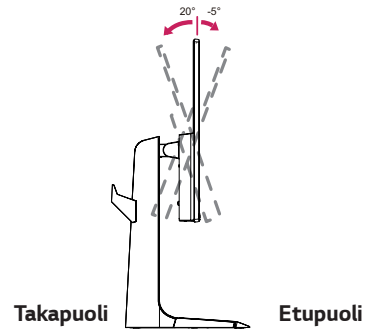
- Muista käyttää tuotteen mukaan annettua virtajohtoa ja liittää se maadoitettuun pistorasiaan.
- Jos tarvitset toisen virtajohdon, ota yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjään tai lähimpään myymälään.

- 1 Aseta jalustan pohjalle asennettu näyttö pystyasentoon.
- 2 Säätää kuvaruudun kulma. Voit säätää näytön kulman eteen- tai taaksepäin saavuttaaksesi mukavan katselukokemuksen.

29UM69G



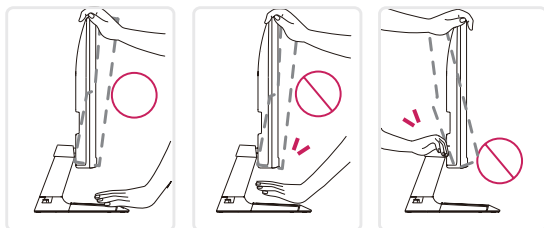
34UM69G



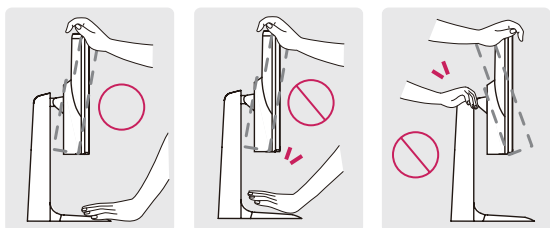
VAROITUS

- Estääksesi sormiesi loukkaantumisen kun säädät näyttöä, älä tartu näyttöön sen kehyksen alareunasta (alla esitetyllä tavalla).

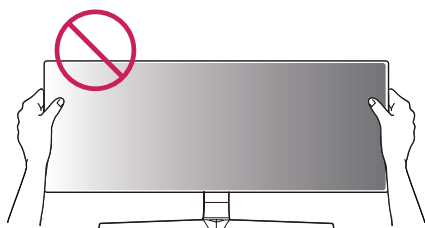
29UM69G



34UM69G



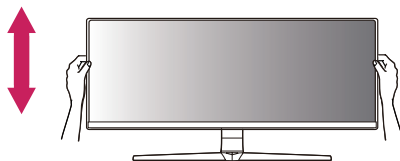
- Varo koskettamasta tai painamasta kuvaruutua, kun säädät näytön kulman.



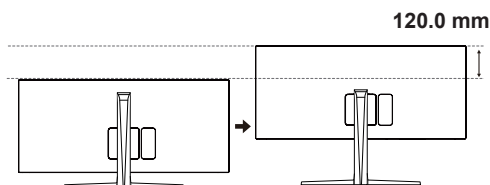
Jalustan korkeuden säätö

34UM69G

- 1 Käsittele näyttöä varmuuden vuoksi molemmiin käsiin.

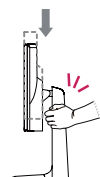


- 2 Voit säätää sen enintään **120,0 mm** korkeuteen.



WARNING

34UM69G

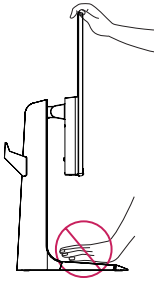


- Kun säädät näytön korkeutta, älä tartu kädellä jalustan runkoon välttääksesi sormiesi vahingoittumisen

VAROITUS

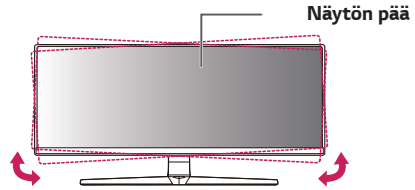
- Ole varovainen kääntäessäsi näyttöpäätettä jos kaapeli on kytketty siihen.
- Välttääksesi henkilövahinkoja näyttöpäätteen kääntämisen yhteydessä, älä laita sormia näytön ja jalustan väliin.

34UM69G



HUOMIO

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

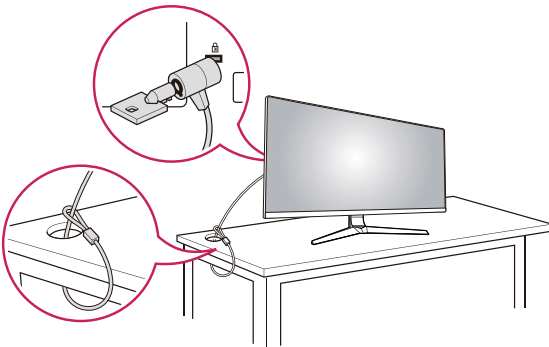


Kensington lukon käyttö

Kensington turvallisuusjärjestelmän liitin sijaitsee näytön takaosassa.

Lisätietoja asennuksesta ja käytöstä löydät Kensington lukon käsikirjasta tai osoitteesta, <http://www.kensington.com>.

Liitä Kensington turvallisuusjärjestelmän kaapeli näytön ja pöydän väliin.



HUOMIO

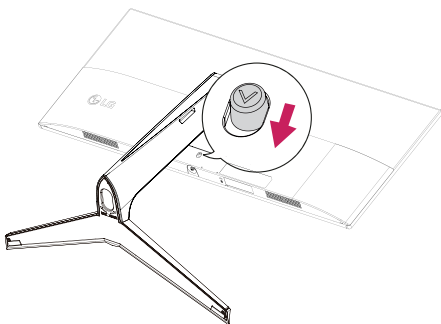
- Kensington lukon käyttö on valinnainen. Lisävarusteet voit hankkia paikallisesta elektroniikkaliikkeestä.

Jalustan rungon irrottaminen

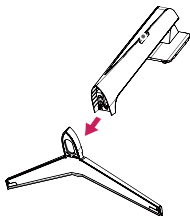
34UM69G

- 1 Aseta näyttöpäätte, näyttö alaspäin. Suojataksesi näyttöruutua naarmuilta, aseta pinnalle pehmeä liina.
- 2 Poista jalusta näyttöpäätteestä painamalla näytön pohjan takaosan keskellä olevaa painiketta.

①



②



Seinätelineen levyn asentaminen

Tämä näyttö voidaan asentaa standardille seinätelinelevylle tai muulle yhteensopivalle välineelle.

- 1 Aseta näyttö kuvaruutu alaspäin. Suojataksesi kuvaruutua naarmuuntumiselta, aseta pinnalle pehmeä liina, jolle laitat näytön.
- 2 Kiinnitä seinäteline-levy näytön takaosaan ja aseta se linjaan ruuvireikien kanssa.
- 3 Kiinnitä levy neljällä ruuvilla näyttöön ja kiristä ne ruuvimeisselillä.

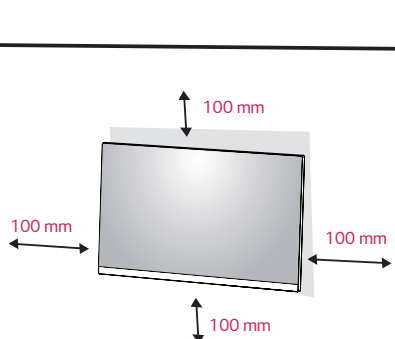


HUOMIO

- Seinäteline-levy on saatavana erikseen.
- Lisätietoja asennuksesta löydät seinäteline-levyn asennusohjeista.
- Varo käyttämästä liikaa voimaa kun asennat seinäteline-levyn, ettei näytön kuvaruutu vahingoittuisi.

Seinälle asennus

Asenna näyttö ainakin 100 mm päähän seinästä ja jätä noin 100 mm tilaa näytön jokaiselle sivulle, varmistaaksesi sen asianmukaisen tuuletuksen. Tarkemmat asennusohjeet saat paikalliselta jälleenmyyjältäsi. Katso käsikirjan ohjeita asentaessasi kallistettavan seinätelineen.



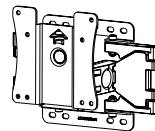
Asentaaksesi näytön seinälle, kiinnitä seinäteline (lisävaruste) näytön takaosaan.

Varmista, että seinäteline on kunnolla kiinnitetty niin näyttöön että seinään.

- 1 Jos käytät normaalia pidempiä ruuveja, näytön sisäosa voi vaurioitua.
 - 2 Jos käytät vääränlaisia ruuveja, tuote voi vaurioitua tai pudota paikaltaan.
- Tässä tapauksessa, LG Electronics ei ole vastuullinen siitä.

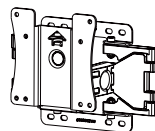
29UM69G

Seinäteline (A x B)	75 x 75
Standardi ruuvi	M4 x L10
Ruuvien lukumäärä	4
Seinäkiinnityslevy (Lisävaruste)	LSW 149

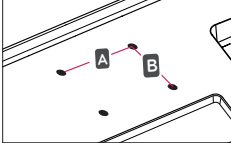


34UM69G

Seinäteline (A x B)	100 x 100
Standardi ruuvi	M4 x L10
Ruuvien lukumäärä	4
Seinäkiinnityslevy (Lisävaruste)	LSW 149



- Seinäteline (A x B)



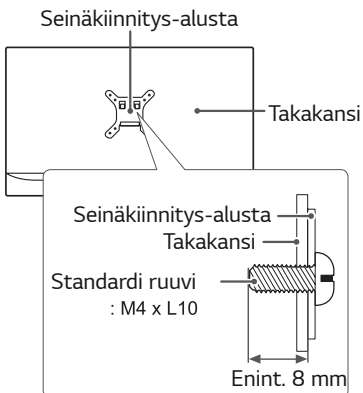
VAROITUS

- Sähköiskujen välttämiseksi, irrota virtajohto pistotasiasta ennen kuin siirrät tai asennat näytön.
- Kattoon tai kaltevalle seinälle asentamisen seurauksena, näyttö voi pudota ja aiheuttaa henkilövammoja. Käytä alkuperäistä LG seinätelineettä. Lisätietoja saat paikalliselta jälleenmyyjältäsi tai pätevaltä asentajalta.
- Ruuvien kiinnittäminen liiallisella voimalla voi aiheuttaa vahinkoa näytössä. Tuotteen takuu ei kata näin aiheutuneita vahinkoja.
- Käytä VESA-standardin mukaista seinätelinettä ja ruuveja. Sopimattomien osien käytöstä tai väärinkäytöstä aiheutuneet vahingot eivät kuulu tuotetakuun piiriin.
- Ruuvien pituus tulisi olla alle 8mm takakannen ulkopinnasta mitattuna.



HUOMIO

- Käytä VESA-standardin mukaisia ruuveja.
- Seinäkiinnitys-sarja sisältää asennusohjeet ja kaikki tarvittavat osat.
- Seinäteline on lisävaruste. Lisävarusteet voit hankkia paikallisesta vähittäiskaupastasi.
- Ruuvien pituus voi poiketa seinätelineestä riippuen. Varmista, että käytät oikean pituisia ruuveja.
- Lisätietoja löydät seinätelineen käsikirjasta.



NÄYTÖN KÄYTTÖ

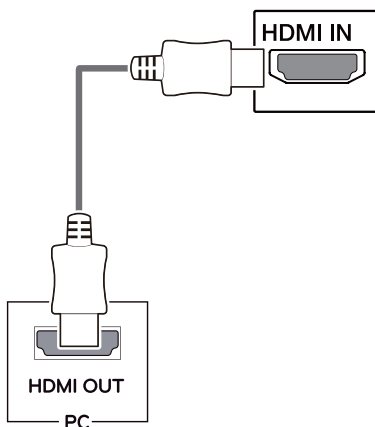
Liittäminen tietokoneeseen

- Tämä näyttö on *Plug and Play yhteensopiva.
*Plug and Play: Ominaisuus, mahdollistaa laitteen liittämisen tietokoneeseen ilman uudelleenkonfigurointia, tai minkäänlaisen ajurin manuaalista asentamista.

HDMI yhteys

Lähettaa tietokoneesi ja AV laitteesi lähettämät digitaaliset video- ja audiosignaalit näyttöön. Yhdistä tietokoneesi ja AV-laitteesi näyttöön HDMI-kaapelin avulla, alla kuvatulla tavalla.

Paina valikko-painiketta ja valitse tulo vaihtoehto syöttövalikosta.



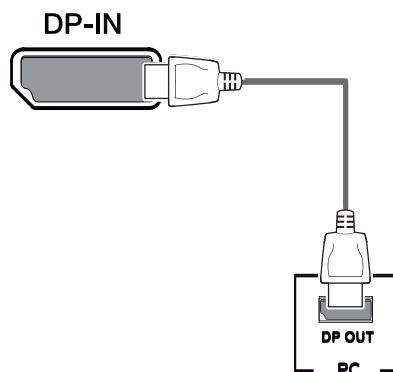
! HUOMIO

- Jos käytät HDMI PC:tä, se voi aiheuttaa yhteensopivuusongelmia.
- Käytä HDMI-logolla merkittyä, sertifioitua kaapelia.
Jos et käytä sertifioitua HDMI-kaapelia, kuva ei ehkä ilmesty näyttöön tai yhteysvirhe voi ilmetä.
- Suosittelut HDMI kaapelit
 - Suurnopeuksinen HDMI^{®/TM} kaapeli
 - Suurnopeuksinen HDMI^{®/TM} kaapeli Ethernet yhteydellä

DisplayPort yhteys

Lähettaa tietokoneesi lähettämät digitaaliset video- ja audiosignaalit näyttöön. Yhdistä tietokoneesi näyttöön Näyttöliitäntä-kaapelin avulla, alla kuvatulla tavalla.

Paina valikko-painiketta ja valitse tulo vaihtoehto syöttövalikosta.



! HUOMIO

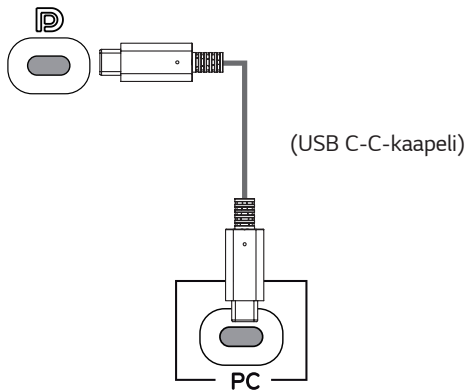
- Tietokoneen näyttöliitännästä riippuen video tai audio-signaali ei ehkä toimi.
- Jos käytät yleisiä, ei LG sertifioitua kaapeleita, näyttö ei ehkä anna kuvaa tai kuva voi olla virheellinen.

USB-C yhteys

Lähettaa digitaalisia kuva- ja äänisignaaleja PC:stä näyttöpäätteeseen.

Kytke näyttöpääte PC:hen USB-C kaapelin avulla, alla olevan kuvan mukaisesti.

Paina valikko-painiketta ja valitse syöttövaihtoehto syöttövalikosta.



HUOMIO

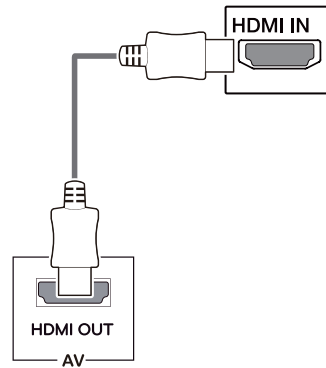
- USB-C portti tukee DP (USB-C:n sijasta DP) vaihtotilaa
- Ominaisuudet eivät välttämättä toimi kunnolla riippuen kytketyn laitteen spesifikaatioista ja ympäristöstä.
- USB-C portti ei anna virtaa näyttöpäätteeseen. Käytä näyttöpäätteen mukana toimitettua virran muunninta.

Liittäminen AV laitteisiin

HDMI yhteys

Lähettaa tietokoneesi ja AV laitteesi lähettämät digitaaliset video- ja audiosignaalit näyttöön. Yhdistä tietokoneesi ja AV-laitteesi näyttöön HDMI-kaapelin avulla, alla kuvatulla tavalla.

Paina valikko-painiketta ja valitse tulo vaihtoehto syöttövalikosta.



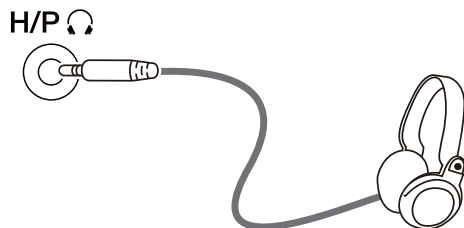
HUOMIO

- Käytä HDMI-logolla merkittyä, sertifioitua kaapelia. Jos et käytä sertifioitua HDMI-kaapelia, kuva ei ehkä ilmesty näyttöön tai yhteysvirhe voi ilmetä.
- Suositellut HDMI kaapelit
 - Suurnopeuksinen HDMI^{®/TM} kaapeli
 - Suurnopeuksinen HDMI^{®/TM} kaapeli Ethernet yhteydellä

Liittäminen oheislaitteisiin

Kuulokkeiden liittäminen

Yhdistä oheislaitteet näyttöön kuulokeliittimen kautta.
Yhdistä esitetyn mukaisesti.



(Saatavana erikseen)

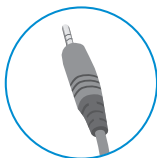


HUOMIO

- Oheislaitteet myydään erikseen.
- Jos käytät kulmikkaalla liittimellä varustettua kuuloketta, voi olla vaikeaa liittää muita oheislaitteita näyttöön. Tästä syystä, on suositeltavaa käyttää suorilla liittimillä varustettuja kuulokkeita.



Kulmikas



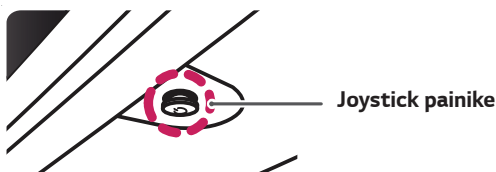
Suora

- Riippuen tietokoneen ja ulkoisen laitteen ääni-asetuksista, kuulokkeiden ja kaiuttimien toiminta voi olla rajoitettu.

KÄYTTÄJÄN ASETUKSET

Päävalikon aktivointi

- 1 Paina näytön alareunassa sijaitsevaa joystick painiketta.
- 2 Liikuta joystickia ylös/alas (▲/▼) ja vasen/oikea (◀/▶) suuntaisesti asettaaksesi vaihtoehdot.
- 3 Paina joystick painiketta uudelleen, poistuaaksesi päävalikosta.



Painike	Valikon tila	Kuvaus
	Päävalikko pois käytöstä	Kytkee päävalikon päälle.
	Päävalikko käytössä	Poistuu päävalikosta. (Näytön sammuttaminen painiketta pohjassa pitämällä. Voit sammuttaa näytön tällä tavalla milloin tahansa, myös näyttövalikon (OSD) ollessa aktivoituna.)
	◀ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuuden.
	Päävalikko käytössä	Avaa Tulo toiminnon.
	▶ Päävalikko pois käytöstä	Säätää näytön äänenvoimakkuuden.
	Päävalikko käytössä	Avaa Valikko toiminnon.
	▲ Päävalikko pois käytöstä	Näyttää tietoja ajankohtaisesta syötöstä.
	Päävalikko käytössä	Kytkee näytön pois päältä.
	▼ Päävalikko pois käytöstä	Näyttää tietoja ajankohtaisesta syötöstä.
	Päävalikko käytössä	Avaa Peli toiminnot.

Päävalikon piirteet



Päävalikko	Kuvaus
Valikko	Määrittää kuvaruudun asetukset.
Peli Tila	Voit vaihtaa Kuvatilan pelitilaan.
Tulo	Asettaa syötetilan.
Virrrankatkaisu	Kytkee näytön pois päältä.
Lopeta	Poistuu päävalikosta.

Käyttäjän asetukset

Valikkoasetukset

- 1 Jos haluat nähdä **OSD valikon**, paina näytön alareunassa olevaa **joystick painiketta** ja avaa sitten **Valikko**.
- 2 Valitse optiot liikuttamalla sauvaohjainta ylös / alas / vasemmalle / oikealle.
- 3 Voit palata aikaisempaan valikkoon tai asettaa muita valikkokohteita, liikuttamalla joystick painiketta ◀ suuntaan tai painamalla (○ / OK).
- 4 Jos haluat poistua OSD-valikosta, liikuta joystick painiketta ◀ suuntaan, kunnes poistut valikosta.
 - Kun siirryt valikkoon, näytön oikeassa alakulmassa ilmestyy ohjeet painikkeen käytöstä.



Pika-asetukset



Tulo



Kuva



Ääni



Yleiset



VAROITUS

- Näyttöpäätteesi OSD (Näyttövalikko) saattaa poiketa hieman tässä käsikirjassa esitetystä.

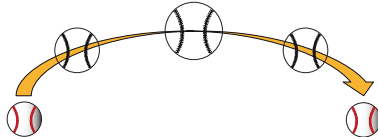
Kaikki vaihtoehdot kuvataan alla.

Valikko > Pika-asetukset	Kuvaus	
Kirkkaus	Säätää kuvan värin, kontrastin ja kirkkauden.	
Kontrasti		
Voimakkuus	Säätää äänenvoimakkuuden. HUOMIO • Voit asettaa Mykistys / Mykistuksen poisto toiminnon, liikuttamalla joystick painiketta ▼ suuntaan äänenvoimakkuus valikossa.	
MaxxAudio	Päällä	Waves'in valmistama MaxxAudio® joka voitti Technical GRAMMY Award® palkinnon, sisältää sarjan, erinomaisen kuuntelukokemuksen antavia, studio-laatua tuottavia työkaluja.
	Pois	De-aktivoi MaxxAudio toiminnon.

Valikko > Tulo	Kuvaus	
Tulolista	Valitsee tulotilan.	
Kuvasuhte	Säätää näytön kuvasuhteen.	
	Täysileveys	Näyttää videon laajakuvamuodossa riippumatta videon tulosignaalista.
	Original	Näyttää videon tulosignaalin mukaisessa kuvasuhteessa.
	Elokuva Asetus 1	Suurentaa näytön kuvasuhteeseen 21:9. (1080p tarkkuudella)
	Elokuva Asetus 2	Suurentaa näytön ja kuvan alareunassa sijaitsevan mustan tekstitysrudun kuvasuhteeseen 21:9. (1080p tarkkuudella)
	HUOMIO • Näyttö voi näyttää samalta Full Wide ja Original tiloissa, (2560 x 1080) tarkkuusasetuksella. • FreeSync toimintatilassa ei ole Elokuva Asetus 1 Elokuva Asetus 2 valikkoa. (Siirry Kuva → Peli säätö → FreeSync, asettaaksesi FreeSync vaihtoehdon Päällä tai Pois tilaan).	

Valikko > Kuva	Kuvaus	
Kuvatila	Muokattu Asetus	Käyttäjä voi säätää jokaisen osatekijän. Päävalikon väritoimintoa voidaan säätää.
	Lukija	Optimoi kuvan dokumenttien lukemista varten. Voit kirkastaa kuvaruudun OSD-valikossa.
	Valokuva	Optimoi kuvan valokuvien katseluun.

Kuvatila	Elokuva Asetus	Optimoi kuvan videoiden katseluun.		
	Värin heikkous	Tämä toimintatila on tarkoitettu käyttäjille, jotka eivät pysty erottamaan punaista ja vihreää väriä Se mahdollistaa väriheikkoudesta kärsiville käyttäjille, näiden kahden värin helpon erottamisen toisistaan.		
	FPS 1 Peli	Tämä toimintatila on optimaalinen FPS peleille.		
	FPS 2 Peli	Sillä on suurempi Black Stabilizer arvo kuin FPS Game 1:llä. Se sopii hyvin pimeiden FPS pelien katsomiseen.		
	RTS Peli	Tämä toimintatila on optimaalinen RTS peleille.		
	Muokattu Asetus(Peli)	Tässä toimintatilassa, käyttäjät voivat mukauttaa monia osatekijöitä, mukaan lukien pelaamiseen liittyviä vaihtoehtoja.		
	 HUOMIO Jos Kuvatila muutetaan, näyttö saattaa vilkkua tai tietokoneen näytön tarkkuus saattaa heikentyä.			
Kuvan säätö	Kirkkaus	Säätää näytön kirkkauden.		
	Kontrasti	Säätää näytön kontrastin.		
	Terävyys	Säätää kuvaruudun terävyyden.		
	SUPER RESOLUTION+	Korkea	Optimoitu kuvanlaatu, kun käyttäjä haluaa katsella kristallinkirkkaita kuvia. Se on sopiva korkealaatuisten videon tai pelin katseluun.	
		Keskellä	Optimoitu kuvanlaatu, kun käyttäjä haluaa kuvien olevan matalan ja korkean kuva-laadun välillä joita on mukava katsella. Se sopii UCC tai SD videoiden katseluun.	
		Matala	Optimoitu kuvanlaatu, kun käyttäjä haluaa katsella pehmeitä ja luonnollisia kuvia. Se sopii hitaasti liikkuvien kuvien tai valokuvien katseluun.	
		Pois	Valitse tämä optio jokapäiväiseen käyttöön. SUPER TARKKUUS+ on tässä tilassa pois päältä.	
	 HUOMIO Koska tämä toiminto lisää matalan resoluution kuvien terävyyttä, sen käyttäminen ei ole suositeltavaa normaalin tekstin tai työpöydän kuvakkeiden kohdalla. Tämä voi johtaa tarpeettoman korkeaan terävyyteen.			
	Mustan Taso	Asettaa poikkeamatason (vain HDMI).		
		Poikkeama: referenssinä videosignaali, 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.		
Peli säätö	Vasteaika	Asettaa näytettyjen kuvien vasteajan kuvaruudun nopeuden perusteella. Normaalisissa ympäristöissä, on suositeltavaa käyttää Normaali tasoa. Nopeasti liikkuvan elokuvan tapauksessa, on suositeltavaa käyttää Nopea tasoa. Nopea tasolle asetukset saattaa aiheuttaa haamukuvia.		
		Nopea	Asettaa vasteajan Nopea tilaan.	
		Normaali	Asettaa vasteajan Normaali tilaan.	
		Hidas	Asettaa vasteajan Hidas tilaan.	
		Pois	Ei käytä vasteajan parannustoimintoa.	
	FreeSync	Antaa saumattomia ja luonnollisia kuvia synkronoimalla tulosignaalin pystysuoran taajuuden lähtösignaaliin.		
		 VAROITUS - Tuettu käyttöliittymä: DisplayPort,HDMI. - Tuettu näyttönohjain: Näyttönohjain, joka tukee AMD:n FreeSync toimintoa tarpeen mukaan. - Tuettu versio: Muista päivittää näyttönohjaimen ajuri viimeisimpään versioon. - Lisätietoja ja ohjeita löydät AMD:n verkkosivuilla osoitteesta http://www.amd.com/FreeSync		
		Päällä	FreeSync-toiminnon Päällä.	
		Pois	FreeSync-toiminnon Pois.	

Peli säätö	Mustan tason vakautus		Du kan kontrollera den svarta kontrasten för att få bättre synbarhet för mörka motiv. Mustan tason vakautus arvon lisääminen kirkastaa matalatasoiset harmaat alueet kuvaruudulla. (Voit helposti erottaa esineet toisistaan pimeässä tapahtuvassa pelissä.) Mustan tason vakautus arvon vähentäminen pimentää matalatasoiset harmaat alueet ja lisää kuvaruudun dynaamista kontrastia.	
	1ms Motion Blur Reduction	Päällä	Tämä tila minimoi liikehämmäryyttä nopeasti liikkuvissa videoissa. Hyödyntääkseen parhaiten tätä toimintoa, valitse 2560 × 1080 @ 75 Hz ennen 1ms Motion Blur Reduction aktivoimista.  Tämä toiminto on käytettävissä seuraavilla pystytaajuuksilla. (75Hz)	
		Pois	Kytkee 1ms Motion Blur Reduction tilan pois päältä. 	
		 HUOMIO • Liikkeen hämmäryyden vähentämiseksi, kirkkaus vähennetään taustavalon hallinnalla. • 1ms Motion Blur Reduction ja FreeSync toimintoa ei voida käyttää samanaikaisesti. • Tämä toiminto on pelille optimoitu • On suositeltavaa kytkeä se pois päältä, kun käytä pelitoimintoa.		
	Ristikosta	Ristikko-toiminto asettaa merkki näytön keskelle Ensimmäisen persoonan ammutapeleissä (FPS). Käyttäjät voivat valita heidän peliympäristöönsä sopivan ristikkoa neljästä eri ristikosta. • Kun näyttö on pois päältä tai se siirtyy energiansäästötilaan, Ristikko-toiminto kytkeytyy automaattisesti Pois päältä.		
Värien säätö	Gamma	Tila 1, Tila 2, Tila 3	Mitä suurempi on gamma-arvo, sitä tummempi kuvasta tulee. Niin ikään, mitä pienempi on gamma-arvo, sitä kirkkaammaksi kuva muuttuu.	
		Tila 4	Jos gamma-arvojen säätö ei ole tarpeellista, valitse Tila 4.	
	Värilämp	Käyttäjä	Käyttäjä mukauttaa punaisen, vihreän tai sinisen värin tasoa.	
		Lämmin	Asettaa kuvaruudulle punertavan sävyn.	
		Normaali	Asettaa kuvaruudun värin punaisen ja sinisen sävyn väliin.	
		Kylmä	Asettaa kuvaruudulle sinertävän sävyn.	
	Punainen	Voit mukauttaa kuvan värin Punainen, Vihreä ja Sininen väriä käyttämällä.		
	Vihreä			
	Sininen			
	Kuusi Väriä	Täyttää käyttäjän värivaatimukset mahdollistamalla kuuden värin, sävyn ja kylläisyyden säätämisen (Punainen, Vihreä, Sininen, Turkoosi, Purppura, Keltainen) ja näiden asetuksien tallentamisen.		
Sävy		Säätää kuvan sävyn.		
Kylläisyys		Säätää kuvaruudun värin kylläisyyden. Mitä pienempi arvo, sitä vähemmän kyllästyneiksi ja kirkkaiksi värit muuttuvat. Mitä suurempi arvo, sitä kyllästyneimmäksi ja tummemmaksi värit muuttuvat.		
Kuva-asetuksen palautus	Haluatko palauttaa kuva-asetukset?			
	Kyllä	Tehdasasetuk.		
	Ei	Peruuta		

Valikko > Ääni	Kuvaus	
Voimakkuus	Säätääksesi Volume:n kuulokkeissa tai kaiuttimessa.	
MaxxAudio	Päällä	Waves:in valmistama MaxxAudio® joka voitti Technical GRAMMY Award® palkinnon, sisältää sarjan, erinomaisen kuuntelukokemuksen antavia, studio-laatua tuottavia työkaluja.
	Pois	De-aktivoi MaxxAudio toiminnon.
MaxxAudio-asetukset	Käyttäjä voi asettaa äänen laadun manuaalisesti	
	MaxxBass	Basson lisäys.
	MaxxTreble	Diskantin lisäys.
	MaxxDialog	Dialogin parannus.
	Maxx3D	Parantaa äänen komiulotteisuutta.
	MaxxAudio Palautus	Palauttaa äänenlaadun asetukset alkuasetuksiin.
Keskiyötila	Voit nauttia rikkaan ja täyteläisen äänenlaadun sointua pienellä äänenvoimakkuudella.	

Valikko > Yleiset	Kuvaus	
Kieli	Asettaa valikkokuvan halutulle kielelle.	
SMART ENERGY SAVING	Korkea	Säästää energiaa korkean hyötysuhteen SMART ENERGY SAVING ominaisuutta käyttämällä.
	Matala	Säästää energiaa matalan hyötysuhteen SMART ENERGY SAVING ominaisuutta käyttämällä.
	Pois	Deaktivoi SMART ENERGY SAVING ominaisuuden.
Virran merkkivalo	Kytkee näytön etuosassa olevan virran merkkivalon päälle päältä.	
	Päällä	Virran merkkivalo aktivoituu.
	Pois	Virran merkkivalo deaktivoituu.
Autom. Valmiustila	Ominaisuus joka automaattisesti deaktivoi näytön, kun kuvaruudulla ei ole liikettä tietyn ajan. Voit asettaa ajastimen auto-off-toiminnolle. (Pois, 4 T, 6 T, ja 8 T).	
DisplayPort 1.2	Aktivoi tai deaktivoi DisplayPort1.2.  HUOMIO Varmista että asetat tämän toiminnon DisplayPort tukeman näyttöliitännän version mukaisesti. Aseta tämä toiminto niin, että se deaktivoituu jos näytönohjaimesi ei tue DisplayPort 1.2.	
OSD Lukitse	Tämä toiminto deaktivoi valikkojen konfigurointi- ja asetushallinnat.	
	Päällä	Aktivoi OSD Lukitse.
	Pois	Deaktivoi OSD Lukitse.
	 HUOMIO Kaikki toiminnot ovat deaktivoituna, paitsi Kirkkaus, Kontrasti, Voimakkuus, Tulo, OSD Lukitse, Yleiset valikossa ja Lopeta painike.	
Tehdasasetuk.	Haluatko palauttaa asetukset?	
	Kyllä	Palauttaa alkuasetukset.
	Ei	Hylkää valinta.

HUOMIO

- Energiansäästötiedot saattavat vaihdella paneeli- ja paneelitoimittajakohtaisesti.
- Jos **SMART ENERGY SAVING** -asetus on **Korkea** tai **Matala**, monitorin luminanssi vaihtuu himmeäksi tai kirkkaaksi lähteestä riippuen.

VIANMÄÄRITYS

Kuvaruudulla ei näy mitään.	
Onko näytön virtajohto yhdistetty?	- Tarkista onko virtajohto kytketty kunnolla pistorasiaan. - Testaa pistoketta lampun tai muun sähkölaitteen avulla.
Palaako virran merkkivalo?	Tarkista virtajohdon liitos ja paina virtapainiketta.
Onko virta päällä ja palaako virran merkkivalo valkoisena?	Tarkista, onko liitetty syöttöpuoli aktivoitu (Valikko > Tulo > Tulolista).
Vilkkuuko virran merkkivalo?	- Jos näyttö on virransäästötilassa, liikuta hiirtä tai paina mitä tahansa näppäintä aktivoiaksesi kuvaruudun. - Tarkista, onko tietokone päällä.
Ilmestyykö näyttöön OUT OF RANGE (Ulkopuolella) viesti?	Tämä tapahtuu, kun tietokoneen lähettämät signaalit (näytönohjain) ovat näytön vaaka- tai pystysuoraan taajuusalueen ulkopuolella. Katso tämän käsikirjan Tuotteen tekniset tiedot kohdasta asianmukaisen taajuuden asetus.
Ilmestyykö näyttöön No Signal (Ei signaalia) viesti?	Tämä ilmestyy, kun PC:n ja näytön välinen signaali kaapeli puuttuu tai on irronnut. Tarkista kaapeli ja liitä se takaisin paikalleen.

OSD lukitus viesti ilmestyy näyttöön.	
Onko joitakin toimintoja jotka eivät käytettävissä, kun painat Valikko-painiketta?	OSD on lukittu. Avaa Valikko > Yleiset, ja aseta OSD lukitus pois päältä.

Näyttöön jää kuva näkyviin.	
Jääkö kuvaruutuun haamukuva, senkin jälkeen kun näyttö kytketään pois päältä?	- Pysäytyskuvan pitkäaikainen läsnäolo voi vahingoittaa kuvaruutua, jonka seurauksena kuva voi jäädä näkyviin. - Näytön käyttöä pidentämiseksi, käytä näytönsäästäjää.

Näyttö on epävakaata ja tarisevaa tai näytössä olevat kuvat jättävät varjojälkiä.	
Valitsitko asianmukaisen tarkkuuden?	Jos valittu tarkkuus on HDMI 1080i 60/50 Hz (lomitettu), kuvaruutu voi vilkkua. Aseta tarkkuus 1080P tilaan, tai suositellulle tarkkuudelle.

! HUOMIO

- Pystysuora taajuus** Näyttääkseen kuvan, näytön on virkistytävä kymmeniä kertoja sekunnissa, ihan kuin fluoresoivan lampun. Se, kuinka monta kertaa näyttö virkistyy sekunneittain, kutsutaan pystysuoraksi taajuudeksi ja merkitään Hz.
- Vaakasuora taajuus** Aikaa, joka kuluu yhden vaakasuoran rivin toistoon, kutsutaan vaakasuoraksi jaksoksi. Jos 1 jaetaan vaakasuoralla aikavälillä, tulos on näytössä näkyvien vaakasuorien viivojen määrä sekunnissa. Tätä kutsutaan nimellä, vaakasuora taajuus ja sen merkki on kHz.

**HUOMIO**

- Tarkista onko näyttöohjaimen tarkkuus tai taajuus näytön sallittujen rajojen sisäpuolella ja aseta se suositellulle (optimaaliselle) tarkkuudelle **Ohjauspaneeli > Näyttö > Asetukset** kohdassa.
- Jos näyttöohjainta ei aseteta suositeltavalle (optimaaliselle) tarkkuudelle, tuloksena voi olla epäselvä teksti, himmentynyt näyttö, typistetty näyttöalue tai näytön kohdistusvirhe.
- Asetustapa voi vaihdella tietokoneesta tai käyttöjärjestelmästä riippuen, ja jotkut tarkkuudet eivät ehkä toimi, näyttöohjaimen suorituskyvystä riippuen. Tässä tapauksessa, pyydä apua tietokoneen tai näyttöohjaimen valmistajalta.
- Jotkut näyttöohjaimet eivät ehkä tue 2560 x 1080 tarkkuutta. Jos tämä tarkkuus ei ole käytettävissä, ota yhteyttä näyttöohjaimen valmistajaan.

Näytön väri on epätavallinen.

Näyttääkö kuva haalealta (16 väriä)?	• Aseta väri 24 bitille (true color) tai suuremmalle. Windows järjestelmässä, avaa Ohjauspaneeli > Näyttö > Asetukset > Värialaatu.
Onko näytön väri epävakaata tai mustavalkoinen?	• Tarkista, onko signaalikaapeli liitetty oikein. Kytke kaapeli uudelleen tai aseta tietokoneen näyttöohjain uudelleen.
Näkykö kuvaruudussa täpliä?	• Näyttöä käytettäessä, kuvaruutuun voi ilmestyä omalaatuisia (punaisen, vihreän, sinisen, valkoisen tai mustan) värisiä täpliä. Tämä on normaalia LCD-näytöllä. Se ei ole virhe eikä se liitty näytön suorituskykyyn.

Näetkö "Tunnistamaton näyttö, Plug&Play (VESA DDC) näyttö havaittu" viestin?

Oletko asentanut näyttöohjaimen?	• Asenna näytön ajuri verkkosivustoltamme: http://www.lg.com. • Muista tarkistaa, tukeeko näyttöohjain Plug&Play -toimintoa.
----------------------------------	---

Kuulokeliitäntä tai kaiutin ei anna ääntä.

Ilmestyykö kuva Näyttöliitännän tai HDMI liitännän kautta ilman ääntä?	• Yritä lisätä äänenvoimakkuutta, näytön vastaavan painikkeen avulla. • Aseta äänen ulostulo tietokoneelta, käyttämällesi näytölle. Käyttäessäsi Microsoft Windows järjestelmää, avaa Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Äänet > aseta näyttö oletuslaitteeksi.
--	--

TEKNISET TIEDOT

29UM69G

LCD-näyttö	Tyyppi	TFT (ohutkalvotransistori) LCD (nestekidenäyttö)
	Pikselikoko	0,2628 mm x 0,2628 mm
Resoluutio	Enimmäistarkkuus	2560×1080 @ 75 Hz
	Suositeltu tarkkuus	2560×1080 @ 60 Hz
Videosignaali	Vaakasuora taajuus	30 kHz - 90 kHz
	Pystysuora taajuus	56 Hz - 75 Hz
Tuloliitin	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P/USB-C	
Ottoteho	19 V --- 2,4 A tai 19 V --- 2,0 A	
Virrankulutus (Tyyp.)	On tila: 30 W Typ. (Lähtö edellytys) * Virransäästötila (Valmiustilassa) ≤ 0,5 W (HDMI/DP-tulo Tila) ** Off Tila ≤ 0,3 W	
AC/DC Sovitin	DA-48F19 tyyppinen, Asian Power Devices Inc. valmiste Tai LCAP35 tyyppinen, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE valmiste Tai PA-1650-43 tyyppinen, Lite-On Technology Corporation valmiste Tai PA-1480-11 tyyppinen, Lite-On Technology Corporation valmiste Lähtöteho: 19 V --- 2,53 A	
	ADS-45SN-19-3 19040G tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai ADS-45SQ-19-3 19040E tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai ADS-45FSQ-19 19040EPG-1 tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai ADS-45FSQ-19 19040EPK-1 tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1 tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1 tyyppinen, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC valmiste Tai LCAP21C tyyppinen, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE valmiste Tai LCAP26B-E tyyppinen, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE valmiste Tai LCAP26B-A tyyppinen, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE valmiste Lähtöteho: 19 V --- 2.1 A	
Ympäristöolo- suhteet	Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 0°C to 40°C; Ilmankosteus: < 80%
	Varastointiolosuhteet	Lämpötila: -20°C to 60°C; Ilmankosteus: < 85%
Mitat	Näytön koko (Leveys x Korkeus x Syvyys)	
	Jalustan kanssa	702,5 mm x 415 mm x 204,1 mm
	Ilman jalustaa	702,5 mm x 328,4 mm x 63,8 mm
Paino (Ilman pak- kausaineita)	Jalustan kanssa	5,4 kg
	Ilman jalustaa	4,8 kg

Tekniset tiedot voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.

Virrankulutuksen taso voi erota käyttöolosuhteiden ja näyttöasetusten mukaisesti.

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

** USB-C -syöttöä käytettäessä, lepotilan virrankulutus voi vaihdella riippuen liitetystä laitteesta.

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

TEKNISET TIEDOT

34UM69G

LCD-näyttö	Tyyppi	TFT (ohutkalvotransistori) LCD (nestekidenäyttö)
	Pikselikoko	0,312 mm x 0,310 mm
Resoluutio	Enimmäistarkkuus	2560x1080 @ 75 Hz
	Suositteltu tarkkuus	2560x1080 @ 60 Hz
Videosignaali	Vaakasuora taajuus	30 kHz - 90 kHz
	Pystysuora taajuus	56 Hz - 75 Hz
Tuloliitin	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P,USB-C	
Ottoteho	19 V --- 3,3 A	
Virrankulutus (Tyyppi)	On tila: 40 W Typ. (Lähtö edellytys) * Virransäästötila (Valmiustilassa) ≤ 0,5 W (HDMI/DP-tulo Tila) ** Off Tila ≤ 0,3 W	
AC/DC Sovitin	DA-65G19 tyyppinen, Asian Power Devices Inc. valmiste Tai LCAP39 tyyppinen, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE valmiste Lähtöteho: 19 V --- 3,42 A	
Ympäristöolo- suhteet	Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 0°C to 40°C; Ilmankosteus: < 80%
	Varastointiolosuhteet	Lämpötila: -20°C to 60°C; Ilmankosteus: < 85%
Mitat	Näytön koko (Leveys x Korkeus x Syvyys)	
	Jalustan kanssa	828,5 mm x 465,3 mm x 279,7 mm
	Ilman jalustaa	828,5 mm x 370,2 mm x 41,5 mm
Paino (Ilman pak- kausaineita)	Jalustan kanssa	8,5 kg
	Ilman jalustaa	6,4 kg

Tekniset tiedot voidaan muuttaa ilman ilmoitusta.

Virrankulutuksen taso voi erota käyttöolosuhteiden ja näyttöasetusten mukaisesti.

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

** USB-C -syöttöä käytettäessä, lepotilan virrankulutus voi vaihdella riippuen liitetystä laitteesta.

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

Tehtaan tukema tila (Esiasetettu, PC)

HDMI / DP Normal / USB-C

Tarkkuus (HDMI / DP / USB-C)	Vaakasuora taajuus(kHz)	Pystysuora taajuus(Hz)	Polariteetti(H/V)	Muistutukset
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	60	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	+/-	
2560 x 1080	86,79	74,94	+/-	

HDMI Ajoitus (Video)

Tehtaan tukema tila (Esiasetettu)	Vaakasuora taajuus(kHz)	Pystysuora taajuus(Hz)	Muistutukset
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	

Virran merkkivalo

Tila	LED valon väri
On Tila	Valkoinen
Virransäätötila (Valmiustilassa)	Pois
Off Tila	Pois



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

MALLI _____

SARJA _____