

## Kasutusjuhend

# IPS LED-MONITOR (LED-MONITOR)

Palun lugege ohutusteave enne toote kasutamist hoolikalt läbi.

IPS LED-monitori (LED-monitori) mudelite loend

29EA73

29EB73

# SISUKORD

## 3 LITSENTS

## 4 MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

- 4 Toote osad
- 5 Osade ja nuppude kirjeldus
- 7 Monitori teisaldamine ja tõstmine
- 8 Monitori paigaldamine
- 8 - Statiivi paigaldamine
- 10 - Statiivi aluse eemaldamine
- 12 - Lauale paigaldamine
- 13 - Statiivi kõrguse reguleerimine
- 14 - Nurga reguleerimine
- 15 - Kaablite korrastamine
- 15 - Kensingtoni luku kasutamine
- 16 - Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine
- 16 - Seinale kinnitamine

## 18 MONITORI KASUTAMINE

- 18 Ühendamine arvutiga
- 18 - DVI ühendus
- 19 - DisplayPorti ühendus
- 19 - HDMI-ühendus
- 20 AV-seadmetega ühendamine
- 20 - HDMI-ühendus
- 20 Välisseadmetega ühendamine
- 20 - Nutitelefon (MHL) ühendus
- 21 - USB-kaabli ühendus arvutiga
- 22 - Kõrvaklappide porti ühendus

## 23 LG MONITOR SOFTWARE'I INSTALLIMINE

## 26 SEADETE KOHANDAMINE

- 26 Põhimenüü aktiveerimine
- 27 Seadete kohandamine
- 27 - Menu Settings
- 28 - Ratio Settings (Kuvasuhte seaded)
- 29 - Func. Settings (Funktsioon seaded)
- 30 - PBP settings
- 31 - Picture (Pilt)
- 32 - Color (Värv)
- 33 - Settings (Seaded)

## 34 TÖRKEOTSING

## 36 TEHNILISED ANDMED

- 37 Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 37 HDMI/MHL ajastus (Video)
- 37 Sisselülituse indikaator

## 38 ÕIGE KEHAHOIAK

- 38 Õige kehahoiak monitori kasutamisel

# LITSENTS

Igal mudelil on oma litsents. Litsentsi kohta lisateabe saamiseks külastage veebilehte [www.lg.com](http://www.lg.com).



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

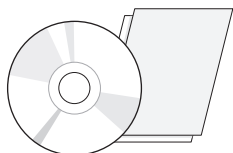


VESA, VESA logo, Display Port Compliance Logo ja kaksikrežiimi seadmete Display Port Compliance Logo on organisatsiooni Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## Toote osad

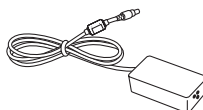
Enne toote kasutamist veenduge, et kõik alltoodud osad on karbis olemas. Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust seadme müünud jaekauplusega. Arvestage, et toode ja selle osad võivad joonisel kujutatust mõnel määral erineda.



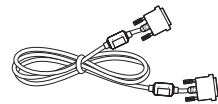
Kasutusjuhend/kaart



Toitejuhe



Vahelduv- ja alalisvoolu adapter



DVI-D kahe otsaga kaabel



Helikaabel

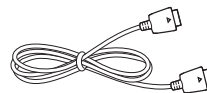


Juhtmeköidis



Kaks kruvi

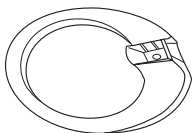
### VALIKULISED TARVIKUD



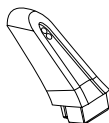
Display Port-i kaabel

- DisplayPorti kaabel ei pruugi mõnes piirkonnas saadaval olla.

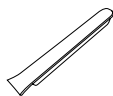
29EA73



Statiivi alus



Statiivi korpus

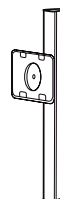


Kruvikate

29EB73



Statiivi alus



Statiivi korpus



### ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.



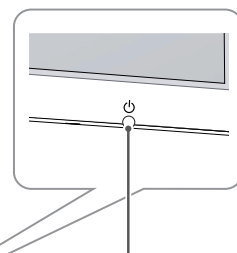
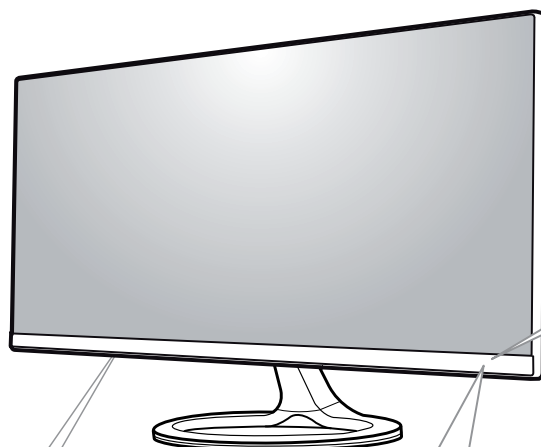
### MÄRKUS

- Arvestage, et toote osad võivad joonisel kujutatust mõnel määral erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse kasutusjuhendis olevat teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt ette teatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või kauplust, kust toote ostsite.
- DisplayPorti kaabel ei pruugi mõnes piirkonnas saadaval olla.



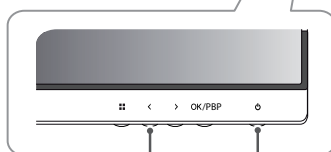
## Osade ja nuppude kirjeldus

29EA73



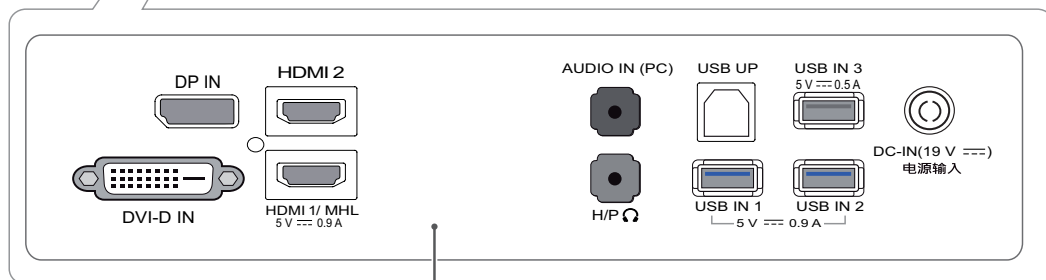
### Sisselülituse indikaator

- On: toide on sisse lülitatud
- Off: toide on välja lülitatud



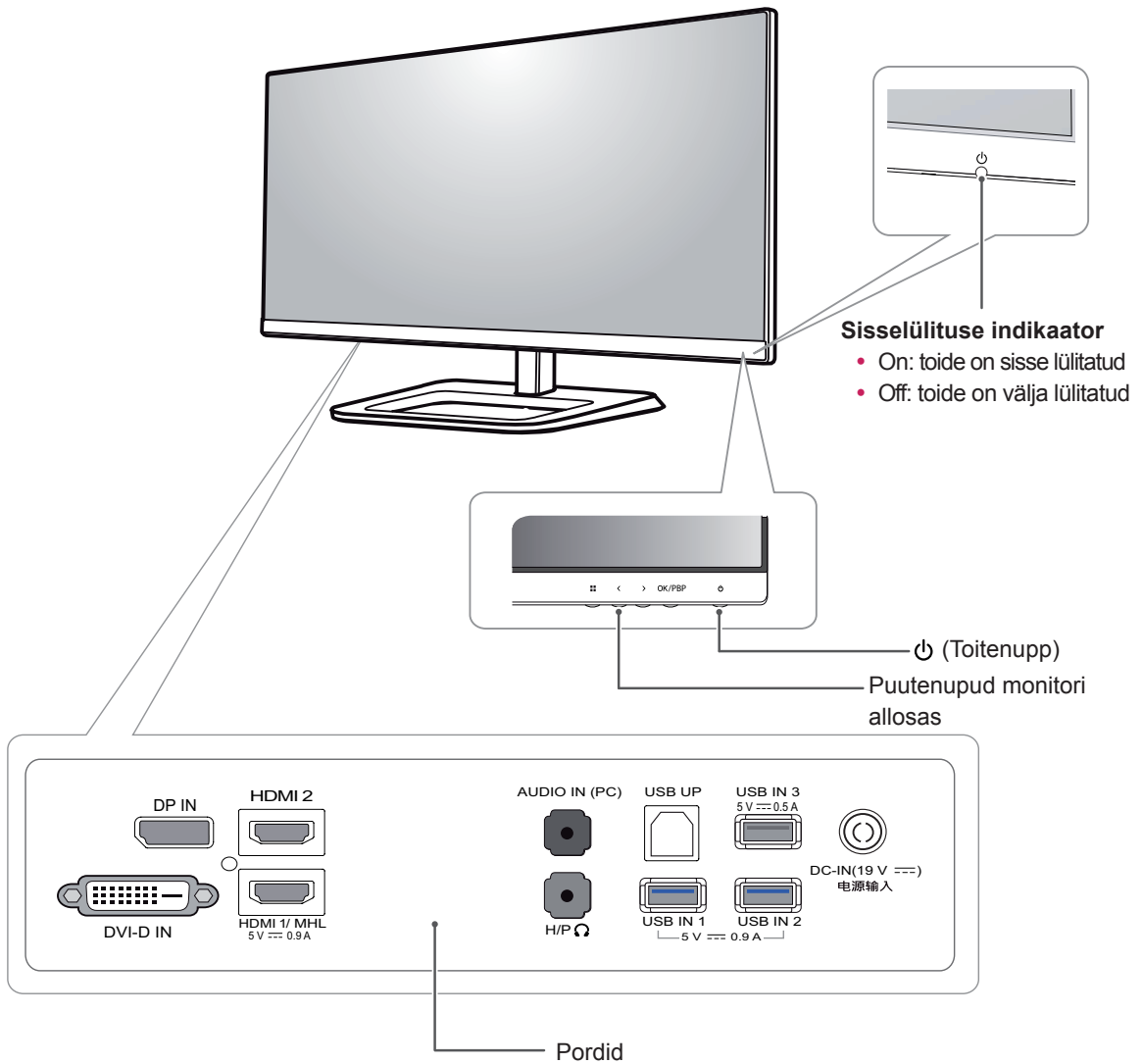
⏻ (Toitenupp)

Puutenupud monitori allosas



Pordid

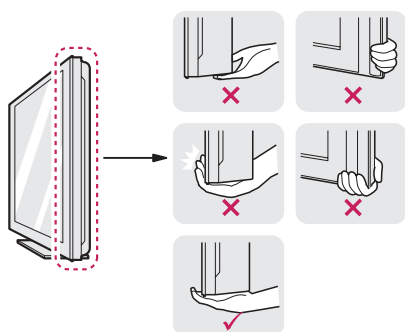
29EB73



## Monitori teisaldamine ja tõstmine

Monitori teisaldamisel või tõstmisel järgige alltoodud juhiseid, et vältida monitori kriimustamist või kahjustamist ning et tagada ohutu transportimine olenemata monitori kujust või suurusest.

- Enne monitori teisaldamist soovitame asetada monitori selle originaalkarpi või pakendisse.
- Enne monitori teisaldamist või tõstmist eraldage toitejuhe ja kõik kaablid.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse üla- ja alaosast. Ärge hoidke kinni paneelist.



- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.



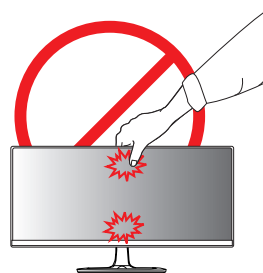
- Monitori teisaldamisel vältige toote tugevat raputamist või kõigutamist.
- Monitori teisaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori külili.



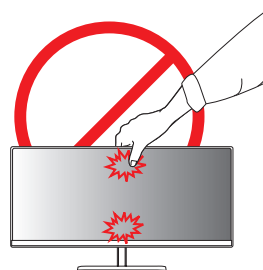
### ETTEVAATUST

- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist. Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.

29EA73



29EB73



## Monitori paigaldamine

### Statiivi paigaldamine

29EA73

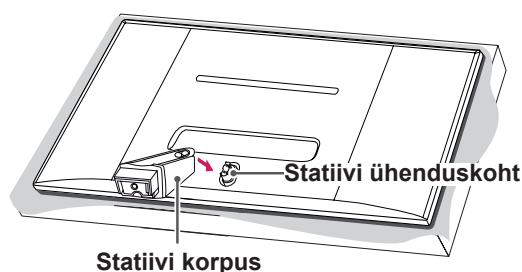
- 1 Asetage ekraani esiosa allapoole.



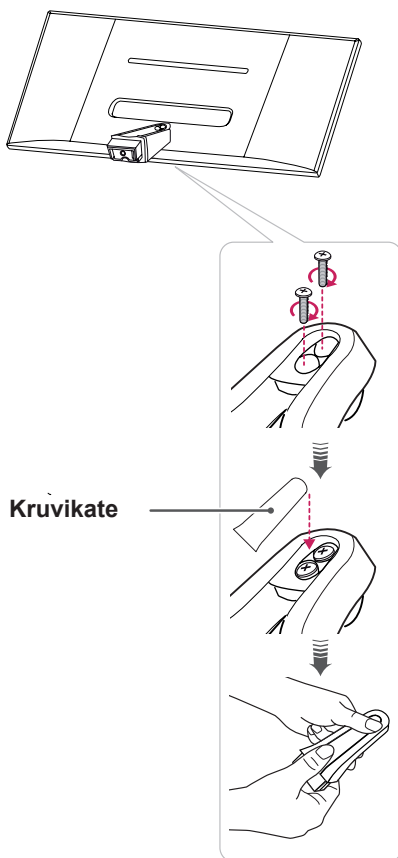
#### ETTEVAATUST

- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks katke aluspind pehme riidega.

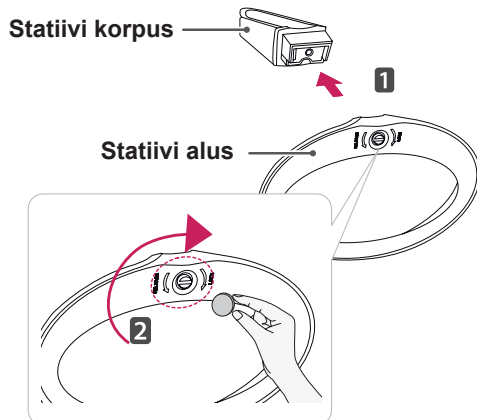
- 2 Kontrollige statiivi korpuse suunda (esiosa, tagaosa) ning seejärel kinnitage statiivi korpus statiivi ühenduskohale.



- 3 Kinnitage kaks kruvi statiivi korpuse taha ja sulgege kruvikate.



- 4 Kinnitage **statiivi alus** **statiivi korpuse külge**. Keerake mündi abil statiivi aluse kruvisid päripäeva.



#### ETTEVAATUST

Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.

29EB73

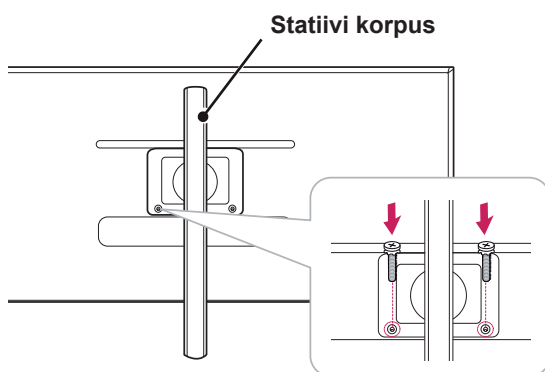
- 1 Asetage ekraani esiosa allapoole.



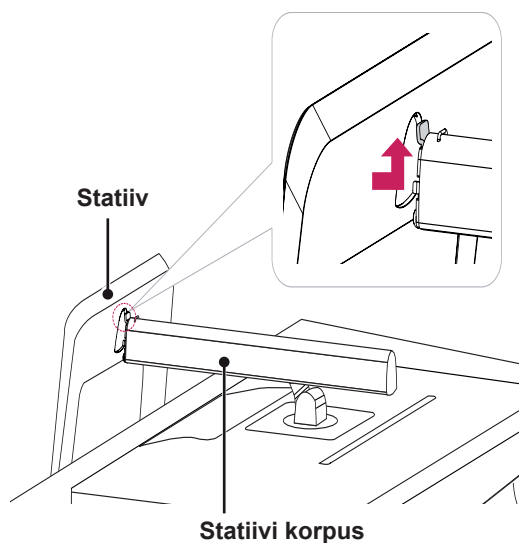
### ETTEVAATUST

- Et kaitsta ekraani kriimustuste eest, katke aluspind pehme riidega.

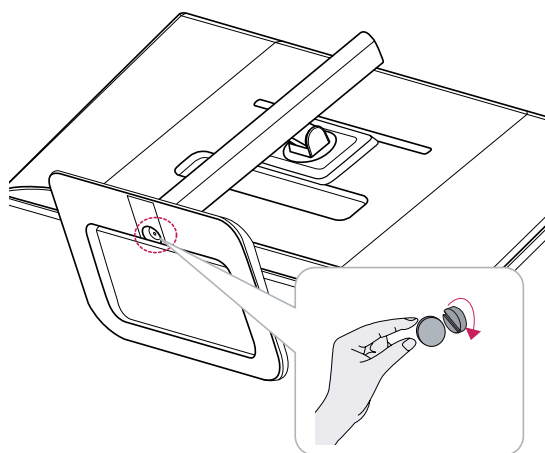
- 2 Asetage **statiivi korpus** monitorile, joondades kruviavad ning asetage kaks kruvi avadesse ja kinnitage **statiivi korpus** ja monitor külge.



- 3 Asetage statiivi korpus vastavasse avasse.



- 4 Kinnitamiseks keerake kruvi mündi abil paremale.



## Statiivi aluse eemaldamine

29EA73

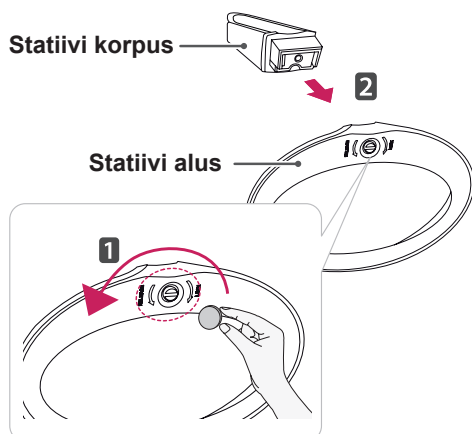
- 1 Asetage ekraani esiosa allapoole.



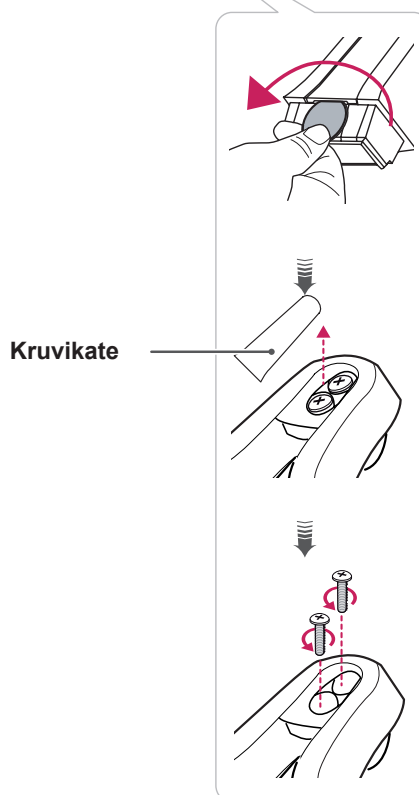
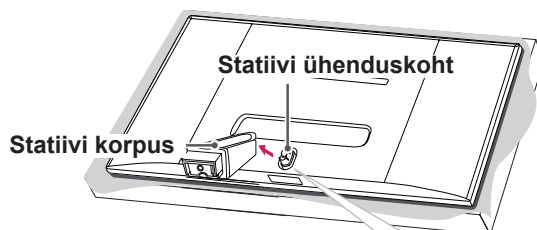
### ETTEVAATUST

- Ekraani kriimustuste eest kaitsmiseks katke aluspind pehme riidega.

- 2 Keerake statiivi aluse kruvi mündiga vastupäeva. Eemaldage statiivi alus statiivi korpuse küljest.



- 3 Avage statiivi korpuse tagaküljel olev kruvikate ja eemaldage kaks kruvi kruvikeerajaga. Ühendage **statiivi korpus** **statiivi ühenduskohta** küljest lahtivastavalt joonisel näidatule.



### ETTEVAATUST

- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpprotseduure, mistõttu võivad joonised tegelikust tootest erineda.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, statiivi alusest kinni hoides. See võib põhjustada monitori statiivi küljest lahti tulemise ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või liigutamisel ärge puudutage monitori ekraani. Jõu või surve rakendamine võib monitori ekraani kahjustada. Selle asemel hoidke kinni statiivi korpusest või toote plastraamist.

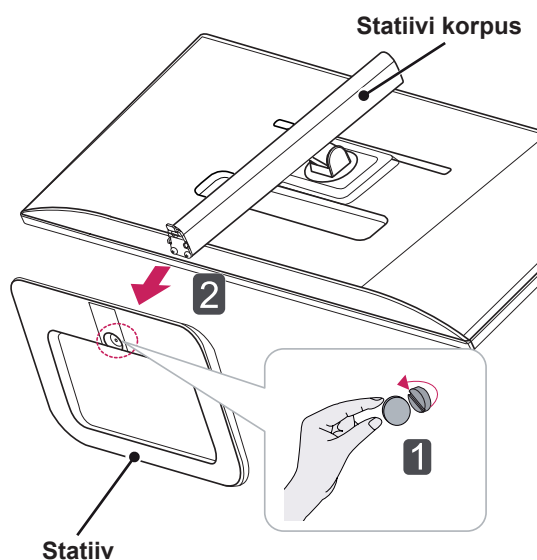
29EB73

- 1 Asetage ekraani esiosa allapoole.

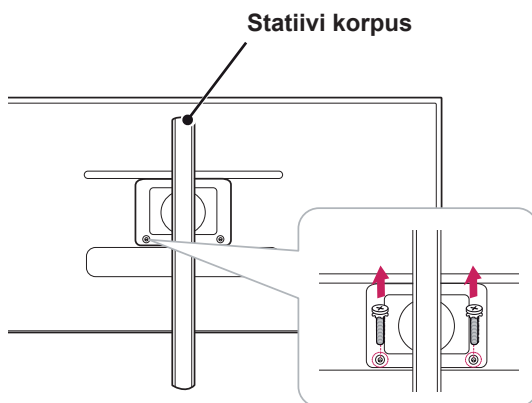
**ETTEVAATUST**

- Et kaitsta ekraani kriimustuste eest, katke aluspind pehme riidega.

- 2 **1** Keerake kruvi mündi abil vasakule.  
**2** Eemaldage **statiivi korpus**.



- 3 Eemaldage kaks kruvi statiivi korpuse küljest.

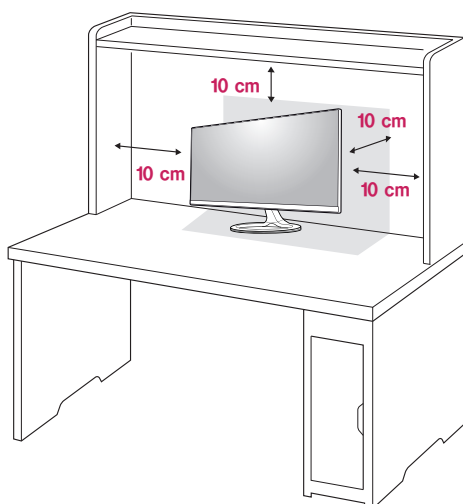
**ETTEVAATUST**

- Joonistel toodud osad võivad erineda tegelikust tootest.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, kuna see võib statiivi küljest lahti tulla, maha kukkuda ning katki minna ja teid vigastada.
- Selleks, et monitori tõstmisel või teisaldamisel ekraani kahjustamist vältida, hoidke kinni statiivist või plastkattest. Nii väheneb oht, et ekraan saab viga.

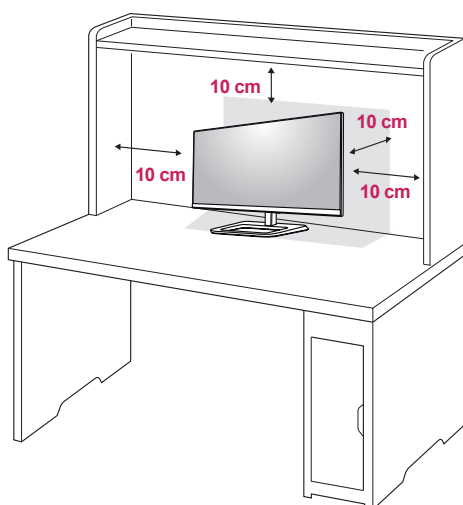
## Lauale paigaldamine

- 1 Tõstke monitori ja asetage see lauale püstiasendis.  
Piisava õhutuse tagamiseks jätke monitori ja seina vahele vähemalt **10 cm**.

29EA73

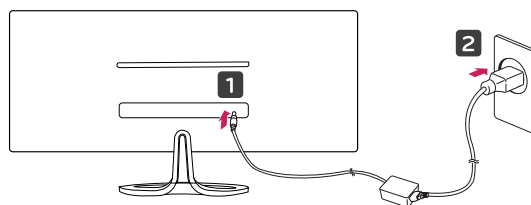


29EB73

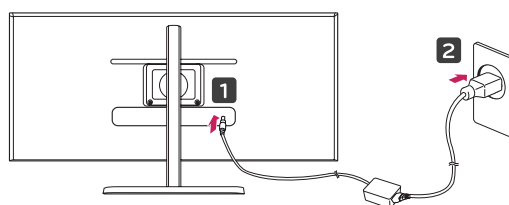


- 2 Ühendage adapter monitoriga, seejärel ühendage toitejuhe seinapistikusse.

29EA73



29EB73



- 3 Monitori sisselülitamiseks vajutage toitenuppu  (Power) monitori allosas.



### ETTEVAATUST

- Enne monitori teisaldamist või paigaldamist ühendage toitejuhe lahti. Esineb elektrilöögiolt.

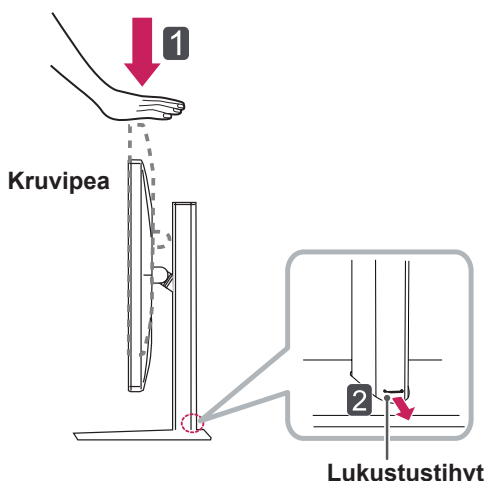
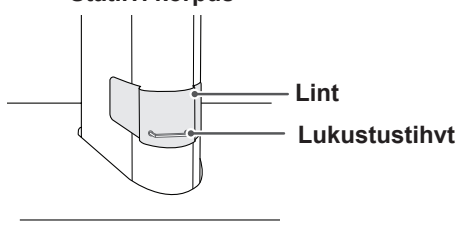


## Statiivi kõrguse reguleerimine

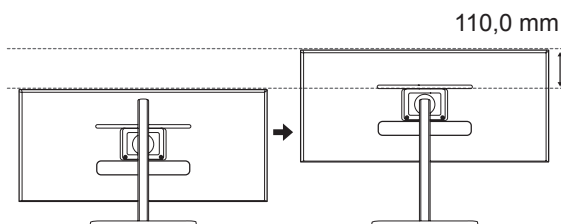
29EB73

- 1 Asetage statiivi alusele monteeritud monitor püstiasendisse.
- 2 Eemaldage lint , mis on statiivi korpuse tagakülje alumisele osale kinnitatud ning seejärel tõmmake lukustustihvt välja vajutades tihvti pead allapoole.

Statiivi korpus



- 3 Kõrgust saab suurendada kuni **110,0 mm**.

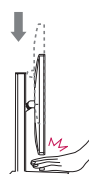


### ETTEVAATUST!

- Kui tihvt on eemaldatud, ei ole seda vaja kõrguse reguleerimiseks uuesti sisestada.



### HOIATUS

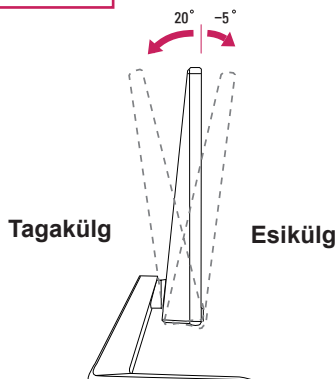


- Ekraani kõrguse muutmisel ärge pistke sõrmi ega kätt ekraani ja aluse (raami) vahele.

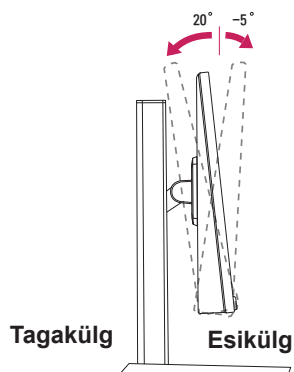
## Nurga reguleerimine

- 1 Asetage monitor statiivil püstiasendisse.
- 2 Reguleerige ekraani nurka. Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- ja tahapoole vahemikus  $-5^{\circ}$  kuni  $20^{\circ}$ .

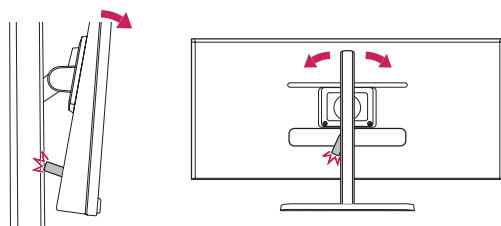
29EA73



29EB73



### ETTEVAATUST



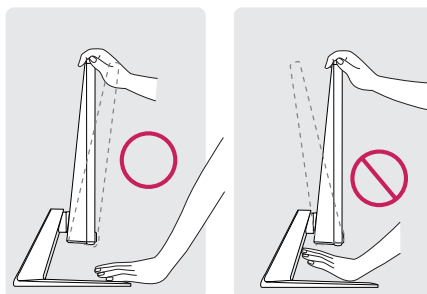
- Reguleerides monitori nurka ajal, mil USB-mäluseade on ühendatud, veenduge, et USB-mäluseade ei puutu vastu statiivi (vt joonist).



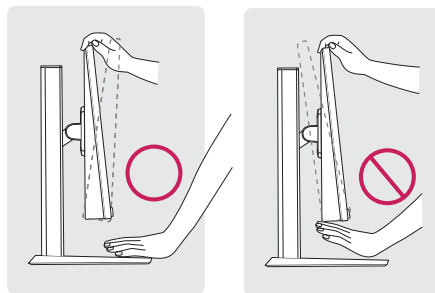
### HOIATUS

- Ekraani reguleerimisel sõrmede vigastamise vältimiseks ärge hoidke kinni monitori korpuse alumisest osast (vt joonist allpool).

29EA73

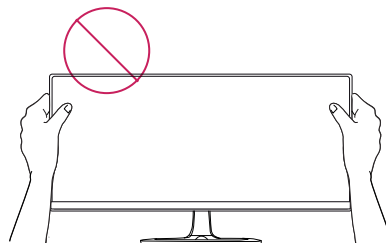


29EB73

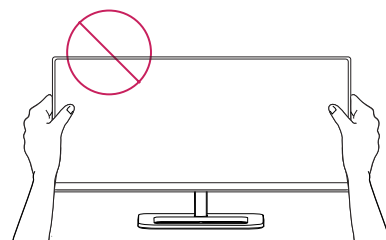


- Monitori nurga reguleerimisel ärge puudutage ega vajutage ekraani.

29EA73



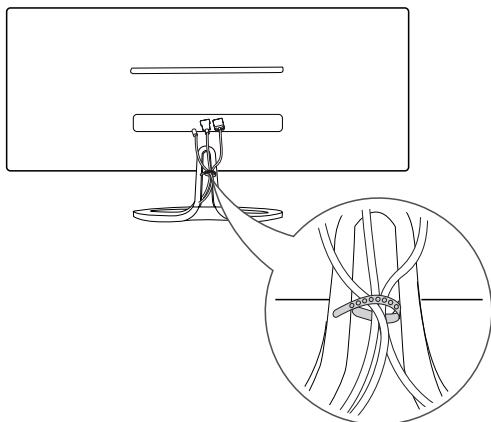
29EB73



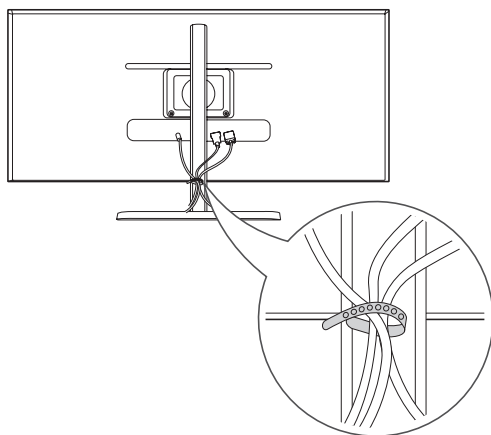
## Kaablite korrastamine

Koguge kaablid kokku ja siduge need juhtmeköidisega.

29EA73



29EB73

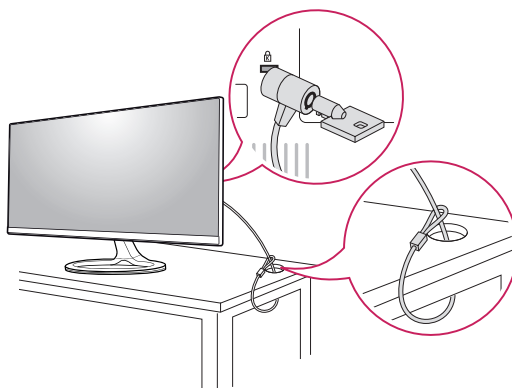


## Kensingtoni luku kasutamine

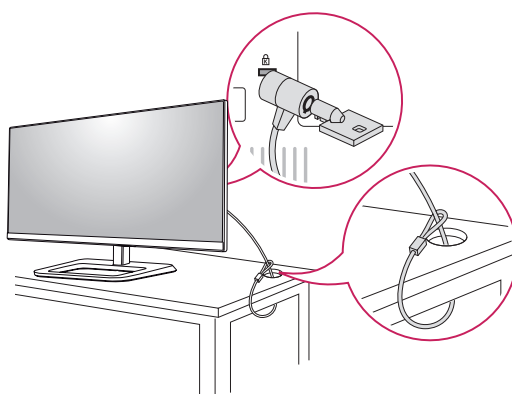
Kensingtoni luku pistmik asub monitori taga. Lisateavet Kensingtoni luku paigaldamise ja kasutamise kohta leiate selle juhendist ja veebiaadressilt <http://www.kensington.com>.

Ühendage monitor laua külge Kensingtoni lukukaabliga.

29EA73



29EB73



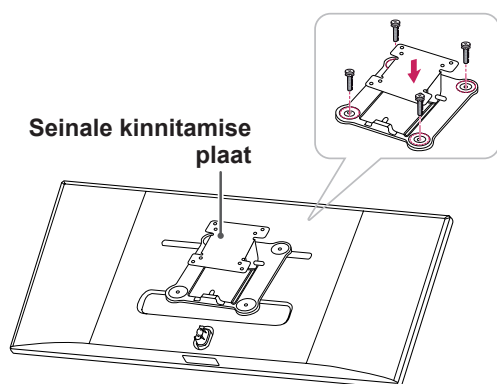
### MÄRKUS

- Kensingtoni luku kasutamine on valikuline. Tarvikuid saate osta kohalikust elektroonikapoeist.

## Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

Monitor toetab standardse seinale kinnitamise plaadi või ühilduva seadme tehnilisi andmeid.

- 1 Asetage ekraani esiosa allapoole. Et kaitsta ekraani kriimustuste eest, katke aluspind pehme riidega.
- 2 Asetage seinale kinnitamise plaat monitorile ning joondage see kruviavadega.
- 3 Kasutage kruvikeerajat ning keerake plaat nelja kruviga monitori külge.

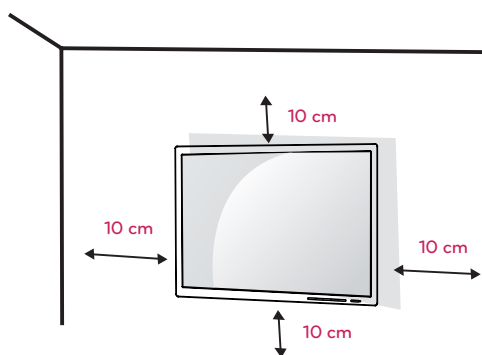


### ! MÄRKUS

- Seinale kinnitamise plaati müüakse eraldi.
- Paigaldamisega seotud lisateavet leiate seinale kinnitamise plaadi juhendist.
- Ärge rakendage seinale kinnitamise plaadi paigaldamisel liigset jõudu, kuna see võib monitori ekraani kahjustada.

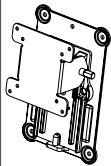
## Seinale kinnitamine

Piisava õhutuse tagamiseks jätke monitori ja seinale ning kõigi külgede vahele vähemalt 10 cm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikust jaekauplusest. Muudetava nurgaga paigalduskronsteini kinnitamise ja kasutamise kohta leiate teavet selle juhendist.



Monitori seinale paigaldamiseks kinnitage monitori tagaküljele (valikuline) seinapaigalduskronstein. Veenduge, et seinapaigalduskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

- 1 Kasutage VESA standardile vastavaid kruvisid ja seinapaigalduskronsteini.
- 2 Standardpikkusega kruvidest pikemad kruvid võivad monitori sisemust kahjustada.
- 3 VESA standardile mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada ja monitor võib maha kukkuda. LG Electronics ei vastuta mittestandardsete kruvide kasutamise tagajärjel tekkivate õnnetuste eest.
- 4 Monitor vastab VESA standardile.
- 5 Kasutage monitori kooskõlas VESA standardiga ja vastavalt alltoodule.
  - 784,8 mm või vähem
    - \* Seinale kinnitamise plaadi paksus: 2,6 mm
    - \* Kinnituskruvi: läbimõõt 4,0 mm x keere 0,7 mm x pikkus 10 mm
  - 787,4 mm või rohkem
    - \* Kasutage seinale kinnitamise plaati ja kruvisid, mis vastavad VESA standardile.

|                                               |                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VESA (A x B)</b>                           | 100 x 100                                                                                  |
| <b>Statiivi kruvi</b>                         | M4                                                                                         |
| <b>Vajaminevad kruvid</b>                     | 4                                                                                          |
| <b>Seinale kinnitamise plaat (valikuline)</b> | RW120<br> |

**ETTEVAATUST**

- Elektrilöögi vältimiseks ühendage toitejuhe lahti enne monitori teisaldamist või paigaldust.
- Kui monitor on paigaldatud lakke või kaldseinale, siis võib see maha kukkuda ja teid vigastada. Kasutage LG originaalset seinapaigalduskronsteini. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku jaekauplusega või kvalifitseeritud personaliga.
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Kasutage paigalduskronsteini ja kruvisid, mis vastavad VESA standardile. Valede osade kasutusest või väärkasutusest tingitud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.

**MÄRKUS**

- Kasutage VESA standardile vastavaid kruvisid.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja kõiki vajalikke osasid.
- Seinapaigalduskronstein on valikuline tarvik. Tarvikuid saate osta kohalikust elektroonikapoeist.
- Iga paigalduskronsteini paigaldamisel võib vaja minna erineva pikkusega kruvisid. Veenduge, et kasutate õige pikkusega kruvisid.
- Lisateavet leiate seinapaigalduskronsteini kasutusjuhendist.

# MONITORI KASUTAMINE

## Ühendamine arvutiga

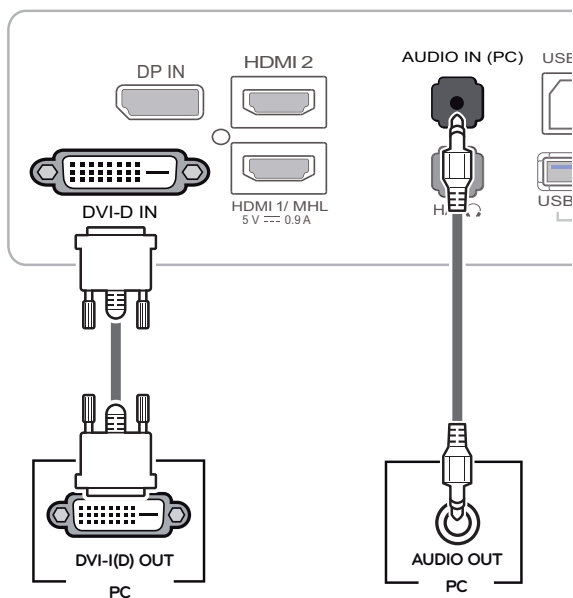
- Monitor toetab isehäälestusfunktsiooni (\*Plug & Play).
- \*Plug & Play: funktsioon seadmete ühendamiseks arvutiga ilma kasutajapoolse seadistuse või draiverite installimiseta.

## DVI ühendus

Edastab digitaalvideosignaali monitori. Ühendage monitor DVI-kaabliga alltoodud viisil.

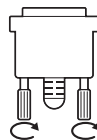
Vajutage menüü nuppu (⏏), seejärel valige sisendi menüüs sisend.

Heli kuulamiseks DVI-sisendrežiimis ühendage tootega kaasasoleva kaabli abil arvuti AUDIO OUT port monitori AUDIO IN (arvuti) porti.



### ETTEVAATUST

- Ühendage sisendsignaali kaabel ja keerake seda noolega osutatud suunas. Lahtiühendamise vältimiseks kinnitage kaabel tugevasti.
- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilti moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemiseefkti“. Võimalusel kasutage ekraanisäästjat.



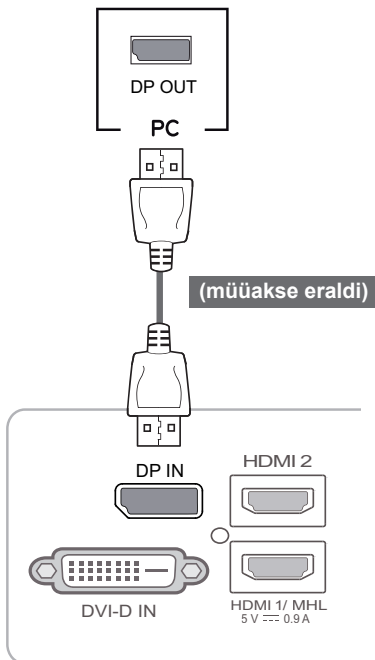
### MÄRKUS

- Ühendage toitejuhe maandatud (3-avalisse) pikendusjuhtme pessa või maandatud seinakontakti.
- Kui toatemperatuur on madal, võib monitori ekraanipilt sisselülitamisel veidi väreleda. See on tavaline.
- Mõnikord võivad ekraanile ilmuda punased, rohelised või sinised laigud. See on tavaline.
- DVI-HDMI üleminekukaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.

## DisplayPordi ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori. Ühendage arvuti DisplayPordi kaabli abil monitoriga vastavalt alltoodule.

Vajutage menüü nuppu (■), seejärel valige sisendi menüüs sisend.



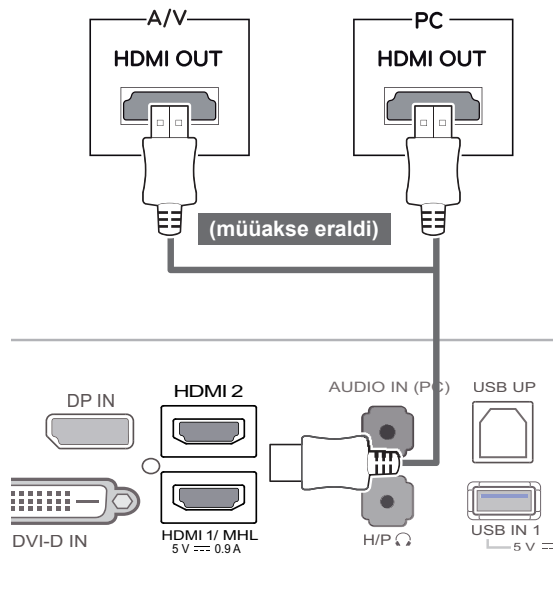
### MÄRKUS

- Arvuti DP-versioonist tulenevalt võib video- või audioväljund puududa.
- DisplayPordi kaabel ei pruugi mõnes piirkonnas saadaaval olla.

## HDMI-ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist või A/V-seadmetest monitori. Ühendage arvuti ja AV-seade HDMI-kaabli abil monitoriga vastavalt alltoodule.

Vajutage menüü nuppu (■), seejärel valige sisendi menüüs sisend.



### MÄRKUS

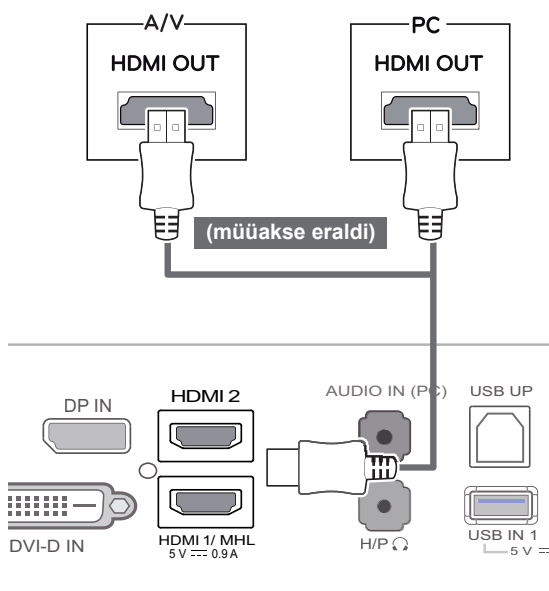
- HDMI-arvuti võib põhjustada probleeme seadme ühilduvusega.
- DVI-HDMI üleminekukaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.

## AV-seadmetega ühendamine

### HDMI-ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist või A/V-seadmetest monitori. Ühendage arvuti ja AV-seade HDMI-kaabli abil monitoriga vastavalt alltoodule.

Vajutage menüü nuppu (■), seejärel valige sisendi menüüs sisend.



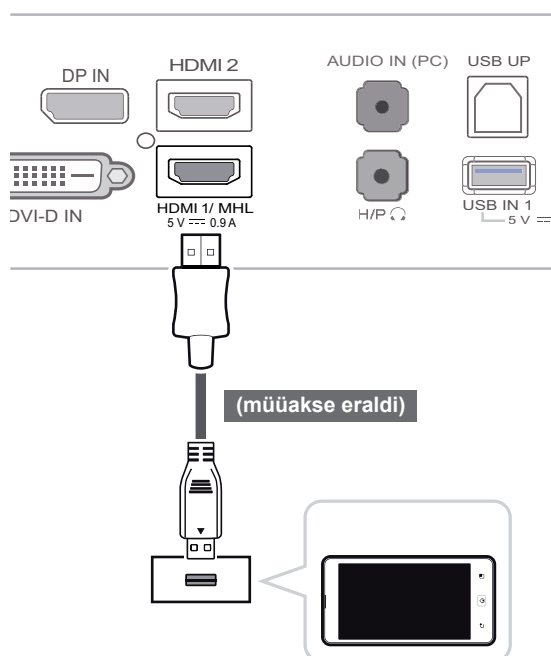
#### MÄRKUS

- DVI-HDMI üleminekukaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.

## Välisseadmetega ühendamine

### Nutitelefoni (MHL) ühendus

**Mobile High-definition Link (MHL)** on liides, mis võimaldab teil esitada nutitefonist videot ja heli monitoril, kui ühendate monitori oma nutitelefoni. Ühendage nutitelefoni monitori **HDMI1/MHL** pordiga, kasutades selleks MHL-signaalkaablit; sisendi lülitamiseks vajutage monitori sisendi nuppu.



#### MÄRKUS

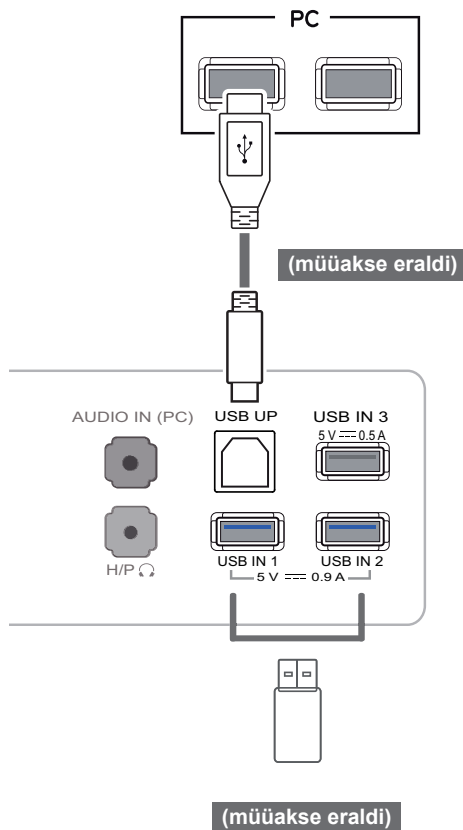
- See funktsioon toimib ainult MHL-i toetavatel nutitelefoniudel.
- Teiste mobiiltelefonidega võivad esineda probleemid ühilduvusega.



## USB-kaabli ühendus arvutiga

Funktsioon USB 3.0 toimib toote USB-jaoturina. USB 3.0 kasutamiseks ühendage A-B tüüpi USB 3.0 kaabel arvutiga.

USB IN-porti ühendatud välisseadmeid on võimalik arvuti kaudu juhtida.



### MÄRKUS

- Enne kasutamist installige uusim Windowsi remondipakett.
- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- USB-porte saab kasutada klaviatuuri, hiire ja teiste USB-seadmete ühendamiseks.



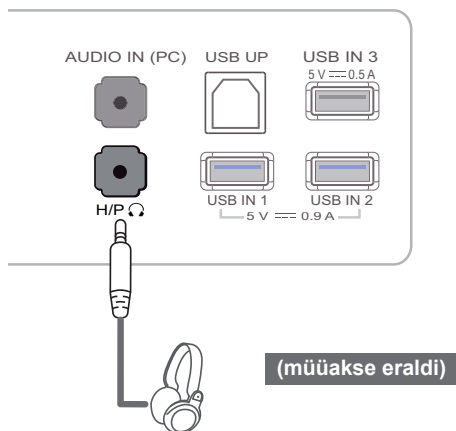
### ETTEVAATUST

<Ettevaatusabinõud USB-seadme kasutamisel>

- USB-mäluseade, millesse on installitud automaatne tuvastamisprogramm või mis kasutab eraldi draiverit, ei pruugi olla tuvastatav.
- Mõningad USB-seadmed ei pruugi olla toetatud või ei pruugi seadmed õigesti toimida.
- USB-jaoturit ja kõvaketast on soovitatav kasutada ajal, mil toide on sisse lülitatud. (Kui toide on ebapiisav, ei pruugi USB-seade olla korralikult tuvastatav.)

## Kõrvaklappide pordi ühendus

Kasutage välisseadme monitoriga ühendamiseks kõrvaklappide porti. Ühendage vastavalt alltoodule.

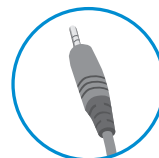


### MÄRKUS

- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Kuna kõrvaklappide välisseadmega nurga all ühendamine on keeruline, kasutage otsepistikut.



Nurkpistik



Otsepistik



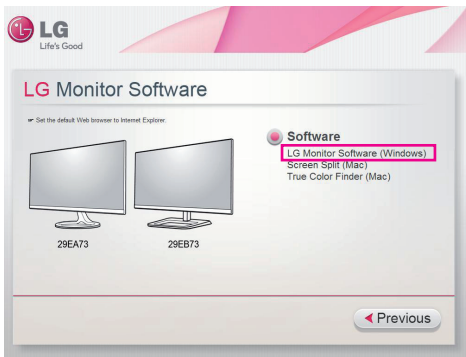
### MÄRKUS

- Arvuti ja välisseadme heliseadetest tulenevalt võivad kõrvaklappide ja kõlari funktsioonid olla piiratud.

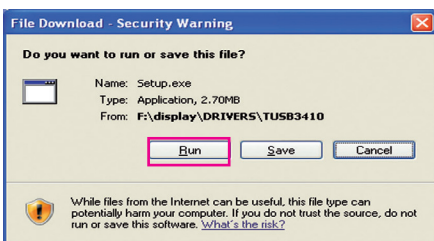
# LG MONITOR SOFTWARE'I INSTALLIMINE

Sisestage arvuti CD-kettaseadmesse tootega kaasasolev kasutusjuhendi CD-plaat ja installige LG monitori tarkvara.

- 1 Seadistage vaikimisi veebilehitsejaks Internet Explorer.



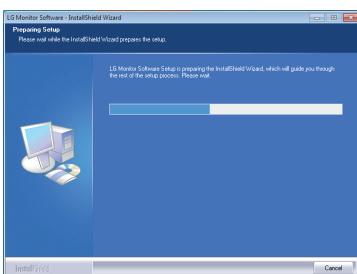
- 2 Klõpsake CD põhikuva valikul „LG Monitor Software" (LG monitori tarkvara). Faili allalaadimise akna kuvamisel klõpsake nuppu [Run] (Käivita). (Operatsioonisüsteemist ja Internet Exploreri versioonist olenevalt võib faili allalaadimise aken erineda, kuid installimistoiming on sama.)



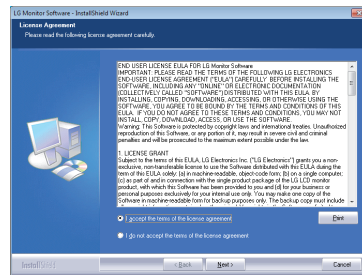
## ! ETTEVAATUST

- Windows 7 puhul peab olema vähemalt Service Pack 1.

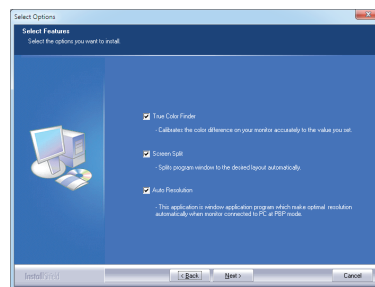
- 3 Installimisega jätkamiseks järgige juhiseid.



- 4 Tehke linnuke kasti „I accept the terms of the agreement" (Nõustun lepingu tingimustega) litsentsilepingu kuval, seejärel klõpsake nuppu [Next] (Järgmine).



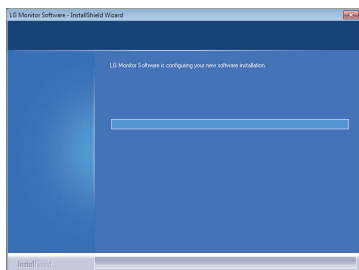
- 5 Valige programm, mida installida soovite.



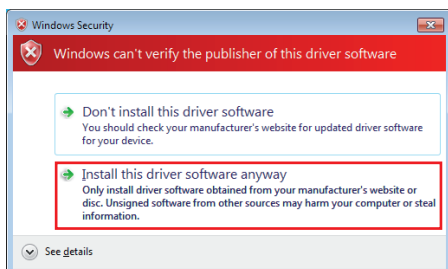
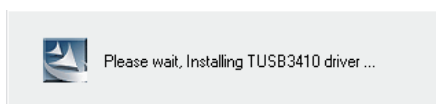
## ! MÄRKUS

- Screen Split: see programm jagab programmiakna automaatselt vastavalt soovidele.
- True Color Finder: see programm kalibreerib monitori värviväljundit, et see vastaks teie vajadustele.
- Auto Resolution: tegemist on programmiga, mis seadistab eraldusvõime automaatselt optimaalsele seadistusele, kui ühendate monitori PBP-režiimis oleva arvutiga.
  - ※ Seda programmi ei toeta režiim Clone (Kloon).
  - ※ Ühe kuva kasutamisel ei toetata režiimi Extended (Laiendatud).

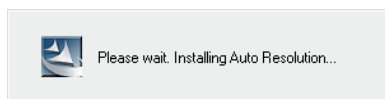
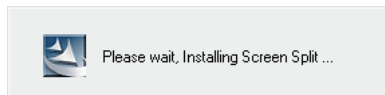
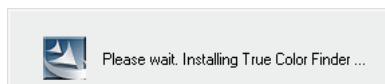
- 6 LG monitori tarkvara installimine algab vastavalt allkirjeldatule.



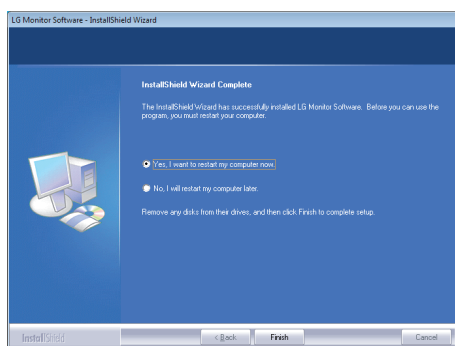
- 7 Kui TUSB3410 draiverit ei ole installitud, installitakse see automaatselt. Valige „Install this driver software anyway (I)” (Siiski installi selle draiveri tarkvara (I)), kui kuvatakse alltoodud Windowsi turvateade.



- 8 Teie poolt lehel Select Features (Vali funktsioonid) valitud programm installitakse automaatselt.

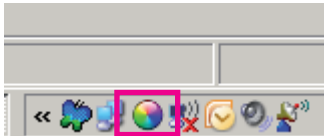


- 9 Kui installimine on lõpetatud, taaskäivitage süsteem.

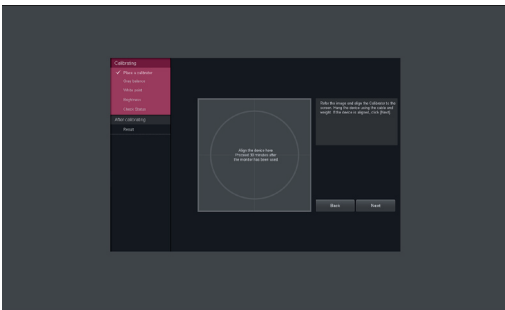


**MÄRKUS**

Käivitades rakenduse True Color Finder tarkvara, kuvatakse arvuti ekraani paremas allnurgas olevas süsteemisalves ikoon True Color Finder [🌈].



Paremklopsake ikoonil True Color Finder ja valige programmi käivitamiseks „Start Program“ (Käivita programm).

**ETTEVAATUST**

- Kui olete monitori True Color Finder tarkvara kalibreerimise lõpetanud, eemaldage kalibreerimiseseade monitori küljest ja hoidke seda toatemperatuuril otsese päikesevalguse eest eemal või asetage seade karpi.
  - Kui kalibreerimiseseadme mõõteosa puudub pikka aega kokku otsese päikesevalgusega, võib see kalibreerimiseseadet kahjustada.
  - Ärge hoiundage seadet madala/kõrge temperatuuri ja kõrge niiskusega keskkonnas.
- Kui arvutisse on installitud kolmanda osapoole kalibreerimisrakendus, võib kahe rakenduse vaheline vastuolu mõjutada pildi kvaliteeti. Parima jõudluse tagamiseks soovime kolmanda osapoole kalibreerimisrakenduse kustutada.

**MÄRKUS**

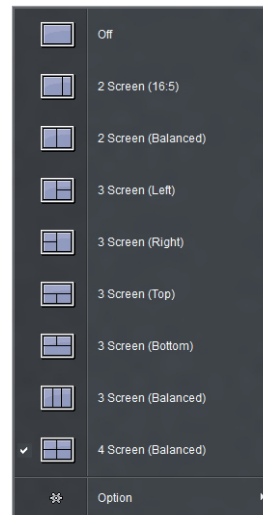
- Funktsiooni True Color Finder kasutamiseks tuleb osta toetatud kalibreerimiseseade.
- Toetatud kalibreerimiseseadmete ja graafika-kaartide kohta leiate lisateavet funktsiooni True Color Finder kasutusjuhendist.
- Pärast sisendpordi muutmist soovime monitori pildikvaliteeti uuesti kalibreerida.

**MÄRKUS**

Käivitades programmi Screen Split, kuvatakse arvutiekraani paremas allnurgas olevas süsteemisalves ikoon Screen Split [🖥️].



Paremklopsake ikoonil Screen Split ja valige soovitud paigutus.



# SEADETE KOHANDAMINE

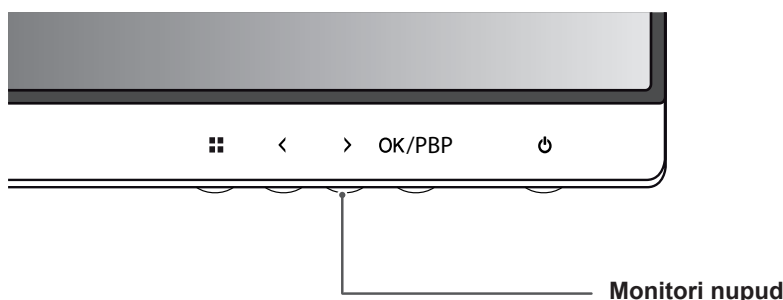
## Põhimenüü aktiveerimine

1 Vajutage nuppu **Menu** (■).

2 Suvandite reguleerimiseks kasutage nuppe <, >.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).

3 Ekraanimenüüst väljumiseks vajutage ja hoidke all nuppu **Menu** (■).



| Nupp          | Funktsioon                    |                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menu (■)      | Kui menüü on mitteaktiivne    | Võimaldab põhimenüüd kasutada.                                                                                                                        |
|               | Kui menüü on aktiivne         | Nupu vajutamisel naaseb eelmisele kuvale; kui nuppu vajutatakse ja hoitakse all vähemalt 3 sekundit, väljutakse ekraanimenüüst.                       |
| <             | Kui menüü on mitteaktiivne    | Reguleerib monitori helitugevuse taset.                                                                                                               |
|               | Kui menüü on aktiivne         | Vasak suunaklahv                                                                                                                                      |
| >             | Kui menüü on mitteaktiivne    | Reguleerib monitori helitugevuse taset.                                                                                                               |
|               | Kui menüü on aktiivne         | Parem suunaklahv                                                                                                                                      |
| OK/PBP        | Kui menüü on aktiivne         | Vajutades OK/PBP valitakse funktsioon.                                                                                                                |
|               | Kui menüü on mitteaktiivne    | Aktiveerib PBP otsetee menüü.                                                                                                                         |
| ⏻ (Toitenupp) | Lülitab toite sisse ja välja. |                                                                                                                                                       |
|               | Sisselülituse indikaator      | Kui monitor töötab, on sisselülituse indikaator punane (sisse lülitatud). Kui monitor on säästurežiimis, siis sisselülituse punane indikaator vilgub. |



### MÄRKUS

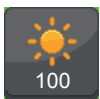
Kõik nupud on puutetundlikud; nuppude aktiveerimiseks lihtsalt puudutage monitori alumist osa sõrmega.

## Seadete kohandamine

### Menu Settings

- 1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).
- 2 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.
- 3 Ekraanimenüüst väljumiseks valige ✕.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).



Brightness Contrast



Volume



Input



Ratio



Func.



PBP



Picture



Color



Settings



Reset



Exit

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu              | Funktsioon                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brightness</b> | Reguleerib värvi kontrasti ja heledust ekraanil.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contrast</b>   |                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Volume</b>     | Reguleerib helitugevust.                                                                                                                                                                                                                     |
|                   | <div>  <b>MÄRKUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menüüs Volume nupu OK/PBP valimisel lubatakse/keelatakse funktsioon Mute.</li> </ul> </div> |
| <b>Input</b>      | Valib praeguse sisendrežiimi.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ratio</b>      | Reguleerib kuvasuhet.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Func.</b>      | Reguleerib ECO-d, kalibreerimist ja pildirežiime.                                                                                                                                                                                            |
| <b>PBP</b>        | Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Picture</b>    | Reguleerib ekraani teravust, musta taset ja reageerimisaega.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Color</b>      | Reguleerib värvigammat, värvitemperatuuri ja värvi.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Settings</b>   | Seadistab väärtused Language, PC/AV Mode, Main Audio, Button Sound, Power Indicator, DP 1.2 ja OSD Lock.                                                                                                                                     |
| <b>Reset</b>      | Naaseb vaikeseadetele.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Exit</b>       | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                                                                                                                                                                         |

## Ratio Settings (Kuvasuhte seaded)

1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).

2 Vajutage < või >, et liikuda valikuni **Ratio**.

3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **Ratio**.

4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.

5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).



Ratio

### Alammenüü



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > Ratio         | Kirjeldus                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wide (Lai)</b>    | Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist.                                      |
| <b>Cinema1</b>       | Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9. (1080p juures)                                               |
| <b>Cinema2</b>       | Suurendab ekraani kuvasuhtega 21:9 (sh subtiitrite allosas olev musta kasti ala). (1080p juures) |
| <b>Original</b>      | Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.                                           |
| <b>1:1</b>           | Kuvasuhet ei ole algsest suurusest erinevaks reguleeritud.                                       |
| <b>Back (Tagasi)</b> | Liigub eelmisele ekraanimenüüle.                                                                 |
| <b>Exit (Välju)</b>  | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                             |



### MÄRKUS

- Soovitusliku eraldusvõime (2560 x 1080) korral võib kuva valikute Wide (Laiekraan), Original (Algne suurus) ja 1:1 puhul olla sama.
- Ülerealaotusega signaali korral on kuvasuhe välja lülitatud.



## Func. Settings (Funktsioon seaded)

1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).

2 Vajutage < või >, et liikuda valikule **Func.**

3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **Func.**

4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.

5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).



Func.

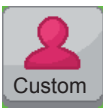
### Alammenüü



ECO



Calibration



Picture  
Mode



Back



Exit

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > Func.                                                                                                                                             | Kirjeldus                                                                               |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO</b>                                                                                                                                               | <b>High (Kõrge)</b>                                                                     | Säästab energiat, kasutades kõrge energiatarbega ECO-funktsiooni.                                      |
|                                                                                                                                                          | <b>Low (Madal)</b>                                                                      | Säästab energiat kasutades madala energiatarbega ECO-funktsiooni.                                      |
|                                                                                                                                                          | <b>Off (Väljas)</b>                                                                     | Lülitab ECO-funktsiooni välja.                                                                         |
| <b>Calibration<br/>(Kalibreerimine)</b>                                                                                                                  | <b>On (Sees)</b>                                                                        | Võimaldab monitori kalibreerida.                                                                       |
|                                                                                                                                                          | <b>Off (Väljas)</b>                                                                     | Kui olekuks on Off (Väljas), pöördub monitor tagasi enne kalibreerimist seadistatud pildikvaliteedile. |
|  <b>MÄRKUS</b><br>Käivitage programm True Color Finder (Värvileidja). |                                                                                         |                                                                                                        |
| <b>Picture Mode<br/>(Pildirežiim)</b>                                                                                                                    | Muutub vastavalt Menu > Settings (Menüü > Seaded) väärtusele PC/AV Mode (PV/AC režiim). |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                          | <b>PC Mode (Arvutirežiim)</b>                                                           |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                          | <b>Custom (Kohandatud)</b>                                                              | Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida. Põhimenüü värvirežiimi on võimalik reguleerida.          |
|                                                                                                                                                          | <b>Text (Tekst)</b>                                                                     | Optimeerib ekraani dokumendi töötlemiseks.                                                             |
|                                                                                                                                                          | <b>Photo (Foto)</b>                                                                     | Optimeerib ekraani fotode vaatamiseks.                                                                 |
|                                                                                                                                                          | <b>Cinema (Kino)</b>                                                                    | Optimeerib ekraani video visuaalse efekti täiustamiseks.                                               |
|                                                                                                                                                          | <b>Game (Mäng)</b>                                                                      | Optimeerib ekraani mängu mängimiseks.                                                                  |
|                                                                                                                                                          | <b>AV Mode (AV-režiim)</b>                                                              |                                                                                                        |
|                                                                                                                                                          | <b>Custom (Kohandatud)</b>                                                              | Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida. Põhimenüü värvirežiimi on võimalik reguleerida.          |
|                                                                                                                                                          | <b>Standard (Standardne)</b>                                                            | Optimeerib ekraani tavapärase pildikvaliteedi kuvamiseks.                                              |
|                                                                                                                                                          | <b>VIVID 1</b>                                                                          | Optimeerib ekraani eredavärviliste visuaalsete efektide kuvamiseks.                                    |
|                                                                                                                                                          | <b>VIVID 2</b>                                                                          | Optimeerib ekraani rohkemate eredavärviliste visuaalsete efektide kuvamiseks.                          |
|                                                                                                                                                          | <b>Cinema (Kino)</b>                                                                    | Optimeerib ekraani video visuaalse efekti täiustamiseks.                                               |
| <b>Back (Tagasi)</b>                                                                                                                                     | Liigub eelmisele ekraanimenüüle.                                                        |                                                                                                        |
| <b>Exit (Välju)</b>                                                                                                                                      | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                    |                                                                                                        |

## PBP settings

1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).

2 Vajutage < või >, et liikuda valikuni **PBP**.

3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **PBP**.

4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.

5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).



PBP

### Alammenüü



PBP



Audio



Swap



Sub Full



Ratio



Back



Exit

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > PBP |                                                         | Funktsioon                                                                                                   |          |                                                                            |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| PBP        |                                                         | Kuvab kahe sisendrežiimi kuvasid ühel monitoril.<br>(DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2) |          |                                                                            |
| AUDIO      |                                                         | Vahetab PBP-režiimi audioväljundit.                                                                          |          |                                                                            |
| Swap       |                                                         | Vahetab PBP-režiimi põhikuva ja alamkuva vahel.                                                              |          |                                                                            |
| Sub Full   |                                                         | Muudab PBP-režiimi alamkuva laiekraaniks.                                                                    |          |                                                                            |
| Ratio      |                                                         | Reguleerib põhi- või alamkuva kuvasuhet.                                                                     |          |                                                                            |
|            |                                                         | Main                                                                                                         | Wide     | Kuvab videot vastavalt PBP-kuvale, seda olenemata videosignaali sisendist. |
|            |                                                         |                                                                                                              | Original | Kuvab videot PBP-kuval sisendvideo signaali kuvasuhtes.                    |
|            |                                                         | Sub                                                                                                          | Wide     | Kuvab videot vastavalt PBP-kuvale, seda olenemata videosignaali sisendist. |
| Original   | Kuvab videot PBP-kuval sisendvideo signaali kuvasuhtes. |                                                                                                              |          |                                                                            |
| Back       |                                                         | Liigub eelmisele ekraanimenüü kuvale.                                                                        |          |                                                                            |
| Exit       |                                                         | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                                         |          |                                                                            |



### MÄRKUS

- Kui PBP-režiimi olekuks on Off, deaktiveeritakse menüüd Audio, Swap, Sub Full ja Ratio. Menüü Ratio valikud Main/Sub deaktiveeritakse, kui signaali ei ole.

## Picture (Pilt)

- 1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).
- 2 Vajutage < või >, et liikuda valikuni **Picture**.
- 3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **Picture**.
- 4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.
- 5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.



Picture

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).

### Alammenüü



Sharpness



Black Level



Response Time



Reset



Back



Exit

Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > Picture                        | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                               |                                                        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Sharpness (Teravus)</b>            | Reguleerib ekraani teravust.                                                                                                                                                                                            |                                                        |
| <b>Black Level (Musta tase)</b>       | Seadistab kõrvalekalde taset (ainult HDMI puhul).                                                                                                                                                                       |                                                        |
|                                       | • <b>Offset:</b> (kõrvalekalle) videosignaali viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.                                                                                                         |                                                        |
|                                       | <b>High (Kõrge)</b>                                                                                                                                                                                                     | Ekraanipilt muutub heledamaks.                         |
| <b>Response Time (Reageerimisaeg)</b> | <b>Low (Madal)</b>                                                                                                                                                                                                      | Ekraanipilt muutub tumedamaks.                         |
|                                       | Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Tavakeskkonnas on soovituslik kasutada väärtust Normal (Tavaline). Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust High (Kõrge). |                                                        |
|                                       | Kui väärtuseks seadistatakse High (Kõrge), võib see põhjustada püsikujutise tekkimist.                                                                                                                                  |                                                        |
|                                       | <b>High (Kõrge)</b>                                                                                                                                                                                                     | Seadistab reageerimisaja väärtuseks High (Kõrge).      |
|                                       | <b>Middle (Keskmine)</b>                                                                                                                                                                                                | Seadistab reageerimisaja väärtuseks Middle (Keskmine). |
|                                       | <b>Low (Madal)</b>                                                                                                                                                                                                      | Seadistab reageerimisaja väärtuseks Low (Madal).       |
| <b>Reset (Lähtesta)</b>               | Lähtestab pildifunktsiooni vaikeseadetele.                                                                                                                                                                              |                                                        |
| <b>Back (Tagasi)</b>                  | Liigub eelmisele ekraanimenüüle.                                                                                                                                                                                        |                                                        |
| <b>Exit (Välju)</b>                   | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                                                                                                                                                    |                                                        |

## Color (Värv)

1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).

2 Vajutage < või >, et liikuda valikuni **Color**.

3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **Color**.

4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.

5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).



Color

### Alammenüü



Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > Color                           | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamma</b>                           | Kohandatud gamma seaded: kasutades monitori seadeid gamma 0, gamma 1 ja and gamma 2, kaasnevad kõrgema gamma seadistusega eredamad kujutised ja vastupidi.                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Color temp. (Värvi temperatuur)</b> | <b>Custom (Kohandatud)</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
|                                        | •Red (Punane)<br>•Green (Roheline)<br>•Blue (Sinine)                                                                                                                                                                                                  | Ekraanipildi kohandamiseks võite muuta punase, roheline ja sinise värvi osakaalu.                                                                                                  |
|                                        | Valib tehases vaikimisi seadistatud värvi.<br><b>Warm:</b> (soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.<br><b>Medium:</b> (keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.<br><b>Cool:</b> (külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni. |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Six Color (Kuus värvi)</b>          | Võimaldab kasutajal reguleerida kuut värvi (punane, roheline, sinine, tsüaani, fuchsia, kollane) ja nende küllastust ning seadeid salvestada.                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
|                                        | <b>Hue (Värvitoon)</b>                                                                                                                                                                                                                                | Reguleerib ekraani värvitooni.                                                                                                                                                     |
|                                        | <b>Saturation (Küllastus)</b>                                                                                                                                                                                                                         | Reguleerib ekraani värvide küllastust. Mida madalam on väärtus, seda vähem küllastunud ja tuhmimad värvid on. Mida kõrgem on väärtus, seda enam küllastunud ja eredamad värvid on. |
| <b>Reset (Lähtesta)</b>                | Seadistab värviseaded vaikeseadetele.                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Back (Tagasi)</b>                   | Liigub eelmisele ekraanimenüüle.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
| <b>Exit (Välju)</b>                    | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |

## Settings (Seaded)

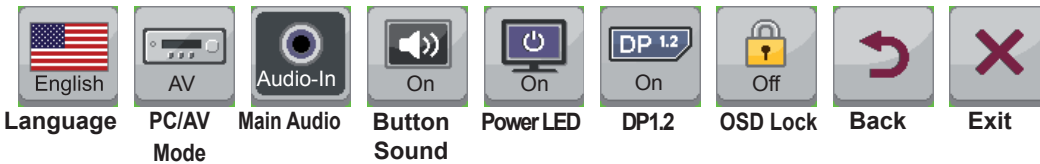
- 1 Ekraanimenüü **Menu** vaatamiseks vajutage monitori allosas nuppu **Menu** (■).
- 2 Vajutage < või >, et liikuda valikule **Settings**.
- 3 Vajutage **OK/PBP**, et valida **Settings**.
- 4 Kasutage valikute seadistamiseks < või > nuppu.
- 5 Ekraanimenüüst väljumiseks valige **X**.



Settings

Menüüs üles liikumiseks või teiste menüüelementide seadistamiseks kasutage nuppu **Menu** (■).

### Alammenüü



Alltoodud tabel sisaldab iga valiku kirjeldust.

| Menu > Settings                     | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Language (Keel)</b>              | Seadistab menüüde keele.                                                                                                                                                                                                             |                                               |
| <b>PC/AV Mode (PC/AV režiim)</b>    | Saadaval ainult HDMI-režiimis.                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| <b>Main Audio (Põhiheli)</b>        | Digitaalse sisendsignaali (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) kaudu edastatav heli on kuuldav monitori kõlarites.                                                                                                                        |                                               |
| <b>Button Sound (Nupu heli)</b>     | Seadistab nupu tooni.<br>Nupu toon on kuuldav järgmiste toimingute puhul.<br>Alalisvool sees/väljas<br>Menüükuva sees/väljas                                                                                                         |                                               |
| <b>Power LED (Toite märgutuli)</b>  | Lülitab monitori esiküljel oleva sisselülituse indikaatori sisse/välja.                                                                                                                                                              |                                               |
|                                     | <b>On (Sees)</b>                                                                                                                                                                                                                     | Sisselülituse indikaator süttib automaatselt. |
|                                     | <b>Off (Väljas)</b>                                                                                                                                                                                                                  | Sisselülituse indikaator lülitatakse välja.   |
| <b>DP1.2 (DisplayPort1.2)</b>       | Aktiveerib või deaktiveerib standardi DisplayPort 1.2.                                                                                                                                                                               |                                               |
|                                     | <div> <b>MÄRKUS</b> </div> <div> Veenduge, et aktiveerite või deaktiveerite graafikakaardi poolt toetatud standardi DisplayPort versiooni. Kui see ei ühti graafikakaardiga, seadistage selle olekuks Off (Väljas). </div>           |                                               |
|                                     | <b>On (Sees)</b>                                                                                                                                                                                                                     | DisplayPort 1.2 on aktiveeritud.              |
|                                     | <b>Off (Väljas)</b>                                                                                                                                                                                                                  | DisplayPort 1.2 on deaktiveeritud.            |
| <b>OSD Lock (Ekraanimenüü lukk)</b> | Väldib vale võtmesisendit.                                                                                                                                                                                                           |                                               |
|                                     | <b>On (Sees)</b>                                                                                                                                                                                                                     | Võtmesisend on aktiivne.                      |
|                                     | <b>Off (Väljas)</b>                                                                                                                                                                                                                  | Võtmesisend on välja lülitatud.               |
|                                     | <div> <b>MÄRKUS</b> </div> <div> Kõik funktsioonid peale ekraanimenüü lukustusrežiimi ning väärtuste Brightness (Heledus), Contrast (Kontrast), Volume (Helitugevus), Input (Sisend) ja Settings (Seaded) on välja lülitatud. </div> |                                               |
| <b>Back (Tagasi)</b>                | Liigub eelmisele ekraanimenüüle.                                                                                                                                                                                                     |                                               |
| <b>Exit (Välju)</b>                 | Sulgeb ekraanimenüü.                                                                                                                                                                                                                 |                                               |

# TÕRKEOTSING

| Ekraan on tühi                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas monitori toitejuhe on ühendatud?                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et toitejuhe on korralikult vooluvõrku ühendatud.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Kas sisselülituse indikaator põleb?                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollige toitekaabli ühendatust ja vajutage toitenuppu.</li> </ul>                                                                                                                                                                            |
| Kas sisselülituse indikaator on punast värvi?                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et ühendatud sisend on lubatud (Menu - Input).</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| Kas sisselülituse indikaator vilgub?                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui monitor on energiasäästurežiimis, liigutage hiirt või vajutage klaviatuuril mõnda klahvi, et ekraan sisse lülitada.</li> <li>• Kontrollige, kas arvuti on sisse lülitatud.</li> </ul>                                                        |
| Kas kuvatakse teade „OUT OF RANGE“ (Vahemikust väljas)?                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• See esineb siis, kui arvutist (videokaart) edastatavad signaalid on väljaspool monitori horisontaalset või vertikaalset sagedusvahemikku. Vastava sageduse kohta leiate teavet käesoleva juhendi peatükist „Toote tehnilised andmed“.</li> </ul> |
| Kas kuvatakse teade „CHECK SIGNAL CONNECTION“ (Kontrollige signaalikaablit)? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seda kuvatakse juhul, kui arvuti ja monitori vaheline signaalikaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja ühendage uuesti.</li> </ul>                                                                                            |

| Kuvatakse teade „OSD LOCKED“ (Ekraanimenüü lukus).                       |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas nupu Menu (Menüü) vajutamisel ei ole mõned funktsioonid kasutatavad? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekraanimenüü on lukustatud. Liikuge valikule Menu &gt; Settings (Menüü &gt; Seaded) ja seadistage valiku „OSD Lock“ olekuks „Unlock“ (Lõpeta lukustamine).</li> </ul> |

| Ekraanil on püsikujutis.                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas püsikujutis on näha ka siis, kui monitor on välja lülitatud? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui ekraanil on pikka aega liikumatu pilt, siis võib see ekraani kahjustada ja soodustada püsikujutise teket.</li> <li>• Kui kasutate monitori regulaarselt, siis seadistage selle kaitsmiseks ekraanisäästja.</li> </ul> |

| Ekraan virvendab.                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas valisite soovitusliku eraldusvõime? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kui valitud eraldusvõimeks on HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz, võib ekraan virvendada. Muutke eraldusvõimet ja seadistage see soovituslikule eraldusvõimele <b>1080P</b>.</li> </ul> |

## ! MÄRKUS

- **Vertikaalsagedus:** kujutise kuvamiseks tuleb ekraani värskendada kümneid kordi sekundis (sarnaselt luminofoorlambiga). Vertikaalseks sageduseks või värskendamise määraks nimetatakse monitori sekundis värskendamise kordade arvu, mille ühik on Hz.
- **Horisontaalsagedus:** aega, mis kulub ühe horisontaaljoone kuvamiseks, kutsutakse horisontaaltsükliks. Sekundis kuvatavate horisontaaljoonte arvu saab arvutada järgmiselt: üks jagatud horisontaaltsükliga. Seda nimetatakse horisontaalsageduseks, mille ühik on kHz.

## ! MÄRKUS

- Veenduge, et videokaardi eraldusvõime või sagedus on monitori lubatud vahemikus ja seadistage see soovituslikule (optimaalsele) eraldusvõimele **Control Panel > Display > Settings**.
- Kui videokaardi eraldusvõimet ei seadistata soovitatavale (optimaalsele) väärtusele, siis võib tekst olla hägune, ekraanipilt tuhm või kärbitud või vale paigutusega.
- Seadistustoiming on erinev sõltuvalt arvutist ja/või operatsioonisüsteemist. Lisaks ei pruugi mõned videokaardid teatud eraldusvõimeid toetada. Sellisel juhul võtke abi saamiseks ühendust arvuti või videokaardi tootjaga.
- Mõned videokaardid ei pruugi toetada 2560x1080 eraldusvõimet.  
Kui eraldusvõimet ei ole võimalik kuvada, võtke ühendust videokaardi tootjaga.

### Ekraanipildi värvid on valed.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas kuvatavaid värve on liiga vähe (16 värvi)?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seadistage värvid vähemalt 24-bitisele värvussügavusele (tõetruud värvid). Minge Windowsi juhtpaneelis &gt; Display &gt; Settings &gt; Color Quality.</li> </ul>                                                       |
| Kas kuvatavad värvid värelevad või on ühes toonis? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veenduge, et signaalkaabel on õigesti ühendatud. Ühendage kaabel uuesti ja sisestage videokaart uuesti arvutisse.</li> </ul>                                                                                           |
| Kas ekraanil on nähtavad laigud?                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitori kasutamisel võivad ekraanile ilmuda pikseldatud laigud (punased, rohelised, sinised, valged või mustad). See on LCD-ekraanide puhul tavaline. Tegemist ei ole vea ega monitori jõudlusprobleemiga.</li> </ul> |

## TEHNILISED ANDMED

## 29EA73

## 29EB73

|                                  |                                                                                         |                                                                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD-ekraan                       | Tüüp                                                                                    | 73,025 cm TFT (kelmetransistor)<br>LCD-ekraan (vedelkristallekraan)<br>Ekraani diagonaalpikkus: 73,025 cm                                |
|                                  | Pikslisamm                                                                              | 0,0876 mm x 0,2628 mm                                                                                                                    |
| Eraldusvõime                     | Maksimaalne eraldusvõime                                                                | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                      |
|                                  | Soovituslik eraldusvõime                                                                | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                      |
| Videosignaali                    | Horisontaalsagedus                                                                      | 30 kHz kuni 90 kHz                                                                                                                       |
|                                  | Vertikaalsagedus                                                                        | 56 Hz kuni 75 Hz                                                                                                                         |
|                                  | Sünkroonimine                                                                           | Eraldi sünkroonimine.                                                                                                                    |
| Sisendi pistiku-pesa             | DVI-D, HDMI 2, HDMI 1(MHL), DisplayPort, Audio In (PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3 |                                                                                                                                          |
| Toide                            | Pinge                                                                                   | 19 V --- 3,3 A                                                                                                                           |
|                                  | Energiatarve (tavaline)                                                                 | Sisse lülitatud: 48 W (tavaline, ilma USB-ta)<br>68 W (max, USB-ga, Audio 50%)<br>Energiasäästurežiim ≤ 1,2 W<br>Välja lülitatud ≤ 0,5 W |
| Vahelduv- ja alalisvoolu adapter | DA-65G19 tüüpi, APD tootmine.<br>Väljund: 19 V --- 3,42 A                               |                                                                                                                                          |
| Statiivi nurga reguleerimine     | Ette-/tahapoole: -5° kuni 20° (ülaosa)                                                  |                                                                                                                                          |
| Keskkonnatingimused              | Töötingimused                                                                           | Temperatuur: 10°C kuni 35°C; niiskus: 10% kuni 80%                                                                                       |
|                                  | Hoiundamistingimused                                                                    | Temperatuur: -20°C kuni 60°C; niiskus: 5% kuni 90%                                                                                       |
| Kõlarite võimsus                 | 7 W + 7 W                                                                               |                                                                                                                                          |

## 29EA73

|                  |                                             |                                |
|------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Mõõtmed          | Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) |                                |
|                  | Statiiviga                                  | 699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm |
|                  | Statiivita                                  | 699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm  |
| Kaal (pakendita) | 5,9 kg                                      |                                |

## 29EB73

|                  |                                             |                               |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Mõõtmed          | Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) |                               |
|                  | Statiiviga                                  | 699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm  |
|                  | Statiivita                                  | 699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm |
| Kaal (pakendita) | 6,8 kg                                      |                               |

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.



## Tehase tugirežiim (Eelseadistatud režiim, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

| Eelseadistatud režiim | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Polaarsus (H/V) | Märkused |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| 720 x 400             | 31.468                   | 70.08                 | -/+             |          |
| 640 x 480             | 31.469                   | 59.94                 | -/-             |          |
| 640 x 480             | 37.5                     | 75                    | -/-             |          |
| 800 x 600             | 37.879                   | 60.317                | +/+             |          |
| 800 x 600             | 46.875                   | 75                    | +/+             |          |
| 1024 x 768            | 48.363                   | 60                    | -/-             |          |
| 1024 x 768            | 60.123                   | 75.029                | +/+             |          |
| 1152 x 864            | 67.5                     | 75                    | +/+             |          |
| 1280 x 720            | 45                       | 60                    | +/+             |          |
| 1280 x 1024           | 63.981                   | 60.02                 | +/+             |          |
| 1280 x 1024           | 79.976                   | 75.025                | +/+             |          |
| 1600 x 900            | 60                       | 60                    | +/+             |          |
| 1680 x 1050           | 65.290                   | 59.954                | -/+             |          |
| 1920 x 1080           | 67.5                     | 60                    | +/-             |          |
| 2560 x 1080           | 66.7                     | 60                    | -/+             |          |

## HDMI/MHL ajastus (Video)

| Eelseadistatud režiim | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | Märkused    |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| 480P                  | 31.50                    | 60                    |             |
| 576P                  | 31.25                    | 50                    |             |
| 720P                  | 37.50                    | 50                    |             |
| 720P                  | 45.00                    | 60                    |             |
| 1080P                 | 56.25                    | 50                    |             |
| 1080P                 | 67.50                    | 60                    |             |
| 1080P                 | 33.75                    | 30                    | *ainult MHL |

## Sisselülituse indikaator

| Režiim               | Märgutule värv |
|----------------------|----------------|
| Toide sisselülitatud | Punane         |
| Energiasäästmine     | Punane vilgub  |
| Toide väljalülitatud | OFF            |

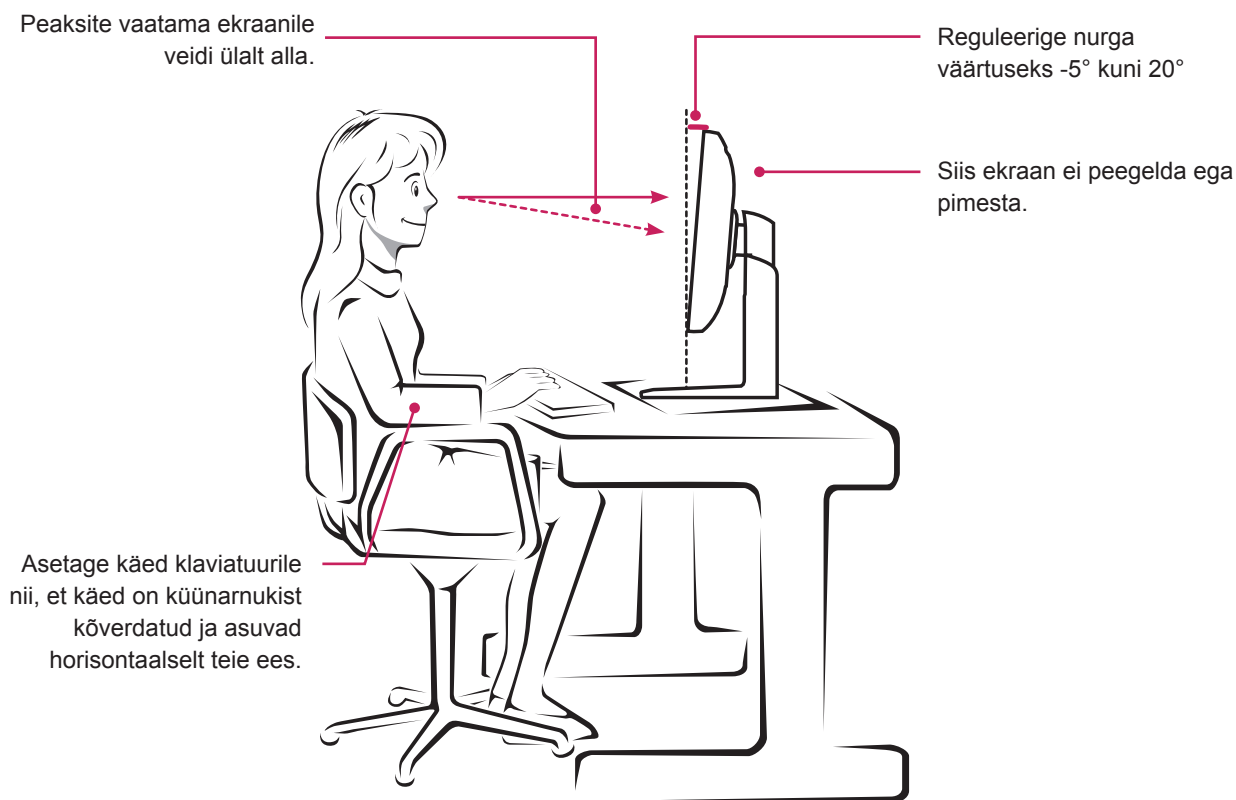
# ÕIGE KEHAHOIAK

## Õige kehahoiak monitori kasutamisel

Reguleerige ekraani nii, et seda oleks mugav vaadata ja see oleks silmade kõrguselt veidi alla kallutatud.

- Puhake umbes kümme minutit tunnis, et silmad pikaajalisest kasutamisest ei väsiks.
- Puutetundliku ekraani statiivi abil saab toodet optimaalses asendis kasutada.

Ekraani paremaks nägemiseks reguleerige statiivi kaldenurka vahemikus  $-5^{\circ}$  kuni  $20^{\circ}$ .





Enne toote kasutamist lugege kindlasti teemat Ohutusabinõud.

Hoidke kasutusjuhend (CD) hilisemaks kasutamiseks kindlas kohas.

Monitori mudeli- ja seerianumber asuvad monitori taga ja ühel küljel. Kirjutage need allolevatele ridadele (neid andmeid läheb vaja hooldusesse pöördumisel).

MUDEL \_\_\_\_\_

SEERIANUMBER \_\_\_\_\_

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



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