

# KASUTUSJUHEND

# LED-LCD-MONITOR

(LED-Monitor\*)

\* LG LED-monitorid on LED-taustavalgustusega vedelkristallmonitorid.

Enne seadme kasutamist lugege see kasutusjuhend hoolikalt läbi ning hoidke see hilisemaks kasutamiseks alles.

|         |          |
|---------|----------|
| 24MP450 | 22MP44B  |
| 27MP450 | 24MP450P |
| 27MQ44B | 27MP450P |

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Kõik õigused kaitstud.

# SISUKORD

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| LITSENTS .....                       | 2  |
| MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE ... | 3  |
| MONITORI KASUTAMINE .....            | 9  |
| KASUTAJA SEADED .....                | 11 |
| TÕRKEOTSING .....                    | 20 |
| TOOTE TEHNILISED ANDMED .....        | 21 |

# LITSENTS

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



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

# MONTEERIMINE JA ETTEVALMISTAMINE

## ETTEVAATUST

- Teie ohutuse ja toote talitluse tagamiseks kasutage alati originaalosasid.
- Toote garantii ei hüvita järeletehtud osadest põhjustatud kahjustusi või vigastusi.
- Soovitav on kasutada kaasasolevaid komponente.
- Kasutades üldiselt, LG heakskiiduta kaableid, ei pruugi ekraan pilti kuvada või esineda võib pildimüra.
- Käesoleva dokumendi joonised tähistavad tüüpprotseduure, mistõttu võivad joonised tegelikust tootest erineda.
- Toote kokkupanemisel ärge kandke kruvi osadele vööraineid (õlid, määrdeained jne). (Vastasel juhul võite toodet kahjustada).
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni, sest nii võib monitor viga saada. Sellisel viisil tekitatud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Ärge kandke monitori tagurpidi, statiivi alusest kinni hoides. See võib põhjustada monitori statiivi küljest lahti tulemise ja vigastusi.
- Monitori tõstmisel või teisaldamisel ärge puudutage monitori ekraani. Monitori ekraanile avaldatav jõud võib ekraani kahjustada.

## MÄRKUS

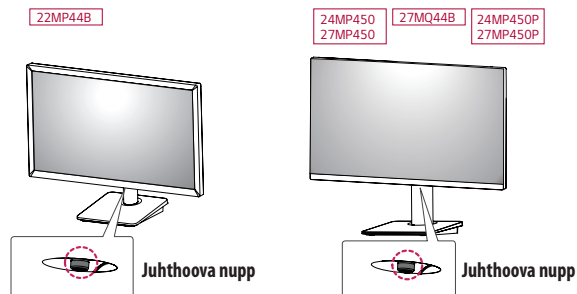
- Osad võivad juhendi pildidel toodud osadest erineda.
- Toote omaduste täiustamiseks võidakse juhendis esitatud toote teavet ja tehnilisi andmeid eelnevalt etteatamata muuta.
- Valikuliste tarvikute soetamiseks külastage elektroonikapoodi, veebimüügi keskkonda või pöörduge jaemüüja poole, kellelt te toote ostsite.
- Kaasasolev toitejuhe võib piirkonniti erineda.

## Toetatud draiverid ja tarkvara

Viimase versiooni saate alla laadida ja installida LGE veebilehelt ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

| Draiverid ja tarkvara | Paigaldamise järjekord |
|-----------------------|------------------------|
| Monitori draiver      | Soovitav               |
| OnScreen Control      | Soovitav               |

## Toote ja nuppude kirjeldus



### Kuidas juhthoova nuppu kasutada?

Saate monitori funktsioone lihtsasti juhtida juhthoova nuppu vajutades või sõrmega vasakule/paremale/üles/alla liigutades.

#### Põhifunktsioonid

|  |  |                               |                                                                                             |
|--|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Toite sisselülitamine</b>  | Monitori sisselülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord.                       |
|  |  | <b>Toite väljalülitamine</b>  | Monitori väljalülitamiseks vajutage juhthoova nuppu sõrmega üks kord ja hoidke seda all.    |
|  |  | <b>Helitugevuse juhtimine</b> | Helitugevuse juhtimiseks liigutage juhthoova nuppu vasakule/paremale.(ainult HDMI/DP puhul) |

#### ! MÄRKUS

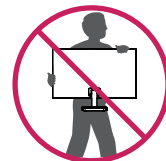
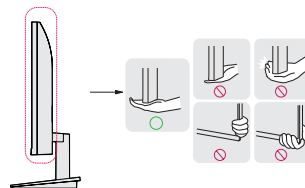
- Juhthoova nupp asub monitori all.

## Monitori teisaldamine ja tööstmine

Monitori teisaldamisel või tööstmisel 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 tööstmist ühendage toitejuhe ja kõik muud kaablid lahti.
- Hoidke tugevalt kinni monitori korpuse alaosa ja külgedest. Ärge hoidke kinni paneelist.
- Monitori hoides peab selle ekraan olema kriimustuste vältimiseks teist eemale suunatud.
- Monitori transportides ärge raputage seda ega laske sel liigselt vibreerida.
- Monitori teisaldamisel hoidke monitori püstiasendis, ärge keerake ega kallutage monitori küüli.

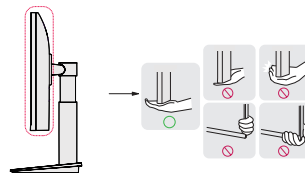
22MP44B



24MP450  
27MP450

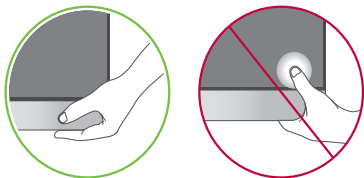
27MQ44B

24MP450P  
27MP450P



### **ETTEVAATUST**

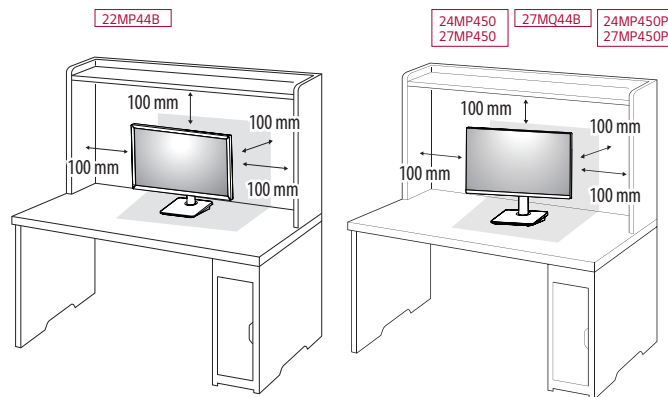
- Võimalusel vältige monitori ekraani puudutamist.
  - Ekraani puudutamise tagajärjel võivad ekraan ja mõned kujutiste loomiseks kasutatavad pikslid kahjustada saada.



- Kasutades monitori paneeli ilma statiivi aluseta, võib juhthoova nupp põhjustada monitori ebastabiilset seisundit ja mahakukkumist, mille tagajärjel saab monitor kahjustada või tekitada inimvigastused. Lisaks võib see põhjustada tõrkeid juhthoova nupu töös.

## Lauale paigaldamine

- Tõstke monitori ja asetage see lauale püstiasendis. Piisava õhutuse tagamiseks jätke monitori ja seina vahele vähemalt 100 mm.

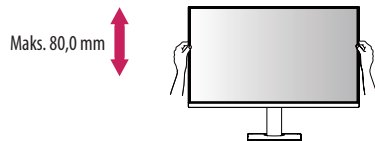


### **ETTEVAATUST**

- Enne monitori teisaldamist või paigaldamist ühendage toitejuhe lahti. Esineb elektrilöögioht.
- Kasutage kindlasti toote pakendis olevat toitejuhet ja ühendage see maandatud pistikupessa.
- Kasutades teist toitejuhet võtke ühendust oma kohaliku edasimüüjaga või pöörduge lähimasse jaekauplusesse.

## Statiivi kõrguse reguleerimine 24MP450 27MP450 27MQ44B 24MP450P 27MP450P

- 1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
- 2 Hoidke alati monitorist kinni mõlema käega ja monitori üle kontrolli omades.



### ! HOIATUS

- Ekraani kõrguse reguleerimisel ärge asetage kätt statiivi korpusele; nii väldite sõrmede vigastamist.

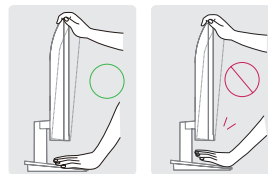
## Nurga reguleerimine

- 1 Asetage statiivi alusele paigaldatud monitor püstiasendisse.
  - 2 Reguleerige ekraani nurka.
- Ekraani nurka saab mugava vaateasendi leidmiseks reguleerida ette- või tahapoole vahemikus -5° kuni 15°.

### ! HOIATUS

- Ekraani reguleerimisel sõrmede vigastamise vältimiseks ärge hoidke monitori raami allosast kinni joonisel näidatud viisil.
- Monitori nurga reguleerimisel ärge puudutage ega vajutage ekraani.

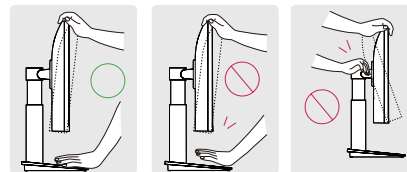
22MP44B



24MP450  
27MP450

27MQ44B

24MP450P  
27MP450P

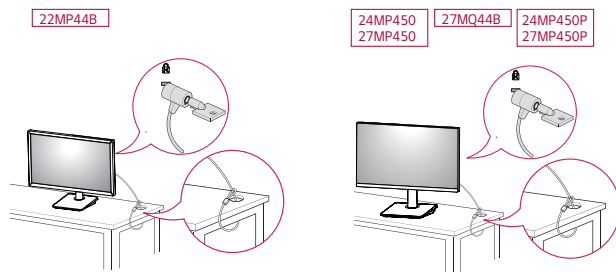


## Kensingtoni luku kasutamine

Kensingtoni turvasüsteemi pistmik paikneb monitori tagaküljel.

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

Ühendage monitori Kensingtoni turvasüsteemi kaabli abil laua külge.



### ! MÄRKUS

- Kensingtoni turvasüsteem on valikuline lisaseade. Valikulisi tarvikuid saate hankida elektroonikapoodidest.

## Seinale kinnitamise plaadi paigaldamine

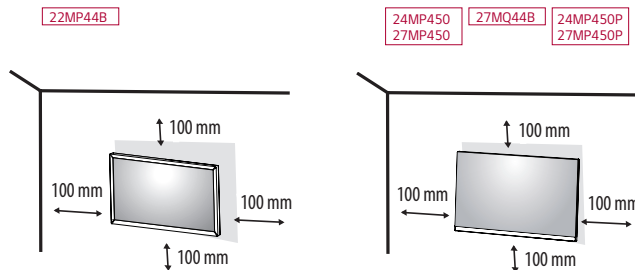
Käesolev monitor vastab seinale kinnitamise plaadi või teiste ühilduvate seadmete tehnilistele andmetele.

### ! MÄRKUS

- Seinale kinnitamise plaati müüakse eraldi.
- Paigaldamisega seotud lisateavet leiate seinale kinnitamise plaadi juhendist.
- Olge hoolikas, et seinale kinnitamise plaadi paigaldamisel liigset jõudu mitte rakendada, kuna see võib ekraani kahjustada.
- Eemaldage alus enne monitori paigaldamist seinale kinnitamise plaadile, läbides aluse kinnitamise toimuva vastupidises järjestuses.

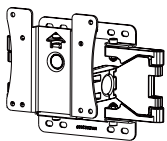
## Seinale kinnitamine

Piisava ohutuse tagamiseks jätke monitori ja seina ning kõigi külgede vahele vähemalt 100 mm. Üksikasjalikke paigaldusjuhiseid küsige kohalikust jaekauplusest. Lisaks leiate muudetava nurgaga kinnituskronsteini paigaldamise ja kasutamise kohta leiate teavet kronsteini juhendist.



Monitori seinale kinnitamiseks paigaldage monitori tagaküljele (valikuline) seinakinnituskronstein.

Veenduge, et seinakinnituskronstein on monitori ja seinaga tugevalt ühendatud.

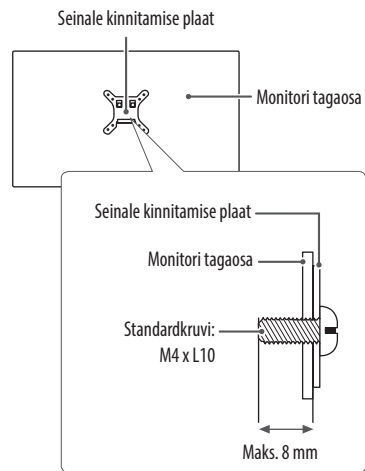
|                                               |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seinakronstein (mm)</b>                    | 75 x 75                                                                                      |
| <b>Standardkruvi</b>                          | M4 x L10                                                                                     |
| <b>Kruvide arv</b>                            | 4                                                                                            |
| <b>Seinale kinnitamise plaat (valikuline)</b> | LSW 149<br> |

### ! MÄRKUS

- VESA standardile mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada ja monitor võib maha kukkuda. LG Electronics ei vastuta mittestandardsete kruvide kasutamise tagajärjel tekkivate õnnetuste eest.
- Seinakinnituskomplekt sisaldab paigaldusjuhendit ja kõiki vajalikke osi.
- Seinakinnituskronstein on valikuline tarvik. Valikulisi tarvikuid saate kohalikult edasimüüjalt.
- Iga kinnituskronsteini paigaldamisel võib vaja minna erineva pikkusega kruvisid. Standardpikkusega kruvidest pikemaid kruvisid kasutades võite kahjustada toote sisemust.
- Lisateavet leiate seinakinnituskronsteini kasutusjuhendist.

### ⚠ ETTEVAATUST

- Elektrilöögi vältimiseks ühendage enne monitori teisaldamist või paigaldamist toitejuhe lahti.
- Kui monitor on paigaldatud lakke või kaldseinale, siis võib see maha kukkuda ja teid vigastada. Kasutage heaks kiidetud LG seinakinnitust ja võtke ühendust edasimüüja 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 seinakinnituskronsteini ja kruvisid, mis vastavad VESA standardile. Valede osade kasutusest või väärkasutusest tingitud kahjustused ei kuulu garantii korras hüvitamisele.
- Monitori tagaosast mõõtes peab kõikide paigaldatavate kruvide pikkuseks olema maksimaalselt 8 mm.





# MONITORI KASUTAMINE

- Käesoleva juhendi pildid võivad tegelikust tootest erineda.

## ETTEVAATUST

- Ärge hoidke sõrme ekraanil. See võib ekraanipilti moonutada.
- Ekraanil ei tohi pikka aega olla liikumatu kujutis. See võib tekitada „sissepõlemise efekti“. Võimaluse korral kasutage arvuti ekraanisäästjat.
- Ühendage toitejuhe maandatud (3-avalisse) pikendusjuhtme pesa 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.

## Ühendamine arvutiga

- Monitor toetab isehäälestusfunktsiooni (\*Plug and Play).

\* Plug and Play: Funktsioon seadmete ühendamiseks arvutiga ilma kasutajapoolse seadistuse või draiverite installimiseta.

## D-SUB ühendus

Saadab analoogvideo teie arvutist monitori.

## MÄRKUS

- D-Sub signaalisendi kaablipistik Macintosh
- **Mac'i adapter**

Apple Macintoshi kasutamiseks on vaja eraldi pistiku adapterit, et muuta 15-kontaktiga kõrge tihedusega (3-realine) D-sub VGA-pistmik kaasasoleval kaabli 15-kontaktiliseks 2-realiseks pistmikuks.

## HDMI-kaabli ühendamine

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

## ETTEVAATUST

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo. Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
  - High-Speed HDMI™-kaabel
  - High-Speed HDMI™-kaabel Ethernetiga

## DisplayPorti ühendus

Edastab digitaalsed video- ja helisignaale arvutist monitori.

## MÄRKUS

- Arvuti DP (DisplayPort)-versioonist tulenevalt võib video- või audioväljund puududa.
- Kui kasutate Mini DisplayPorti väljundi graafikakaarti, kasutage kaablit Mini DP DP-ks (Mini DisplayPort DisplayPortiks) või standardile DisplayPort 1.4 vastavat pistikut. (Müüakse eraldi)

## AV-seadmetega ühendamine

### HDMI-kaabli ühendamine

HDMI edastab digitaalseid video- ja helisignaale teie AV-seadmest monitori.

#### ! MÄRKUS

- DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI kaabli kasutamisel võivad tekkida probleemid ühilduvusega.
- Kasutage sertifitseeritud kaablit, millele on kinnitatud HDMI logo. Kui te ei kasuta sertifitseeritud HDMI-kaablit, ei pruugita ekraanil pilti kuvada või võib esineda viga ühenduse loomisel.
- Soovituslikud HDMI-kaabli tüübid
  - High-Speed HDMI™-kaabel
  - High-Speed HDMI™-kaabel Ethernetiga

## Välisseadmete ühendamine

### Kõrvaklappide ühendamine

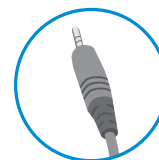
Välisseadmete monitoriga ühendamine kõrvaklappide pordi kaudu.

#### ! MÄRKUS

- Välisseadmeid müüakse eraldi.
- Kui te kasutate nurga all olevaid kõrvaklappe, võib see tekitada probleeme mõne teise välisseadme monitoriga ühendamisel. Seepärast on soovitatav kasutada otseseid kõrvaklappe.



Nurga all olev



Otsene  
(soovitatud)

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

# KASUTAJA SEADED

## ! MÄRKUS

- Teie monitori ekraanikuva (OSD, On Screen Display) võib käesolevas juhendis näidatust veidi erineda.

## Põhimenüü aktiveerimine

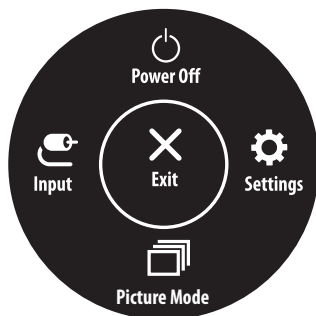


- 1 Vajutage juhtkangi nuppu monitori allosas.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Põhimenüüst väljumiseks vajutage veel korra juhtkangi nuppu.

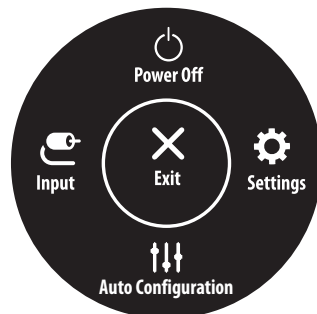
| Nupp | Menüü olek                         | Kirjeldus                                                                                                                                                                                             |
|------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Põhimenüü välja lülitatud</b>   | Võimaldab põhimenüüd kasutada.                                                                                                                                                                        |
|      | <b>Põhimenüü sisse lülitatud</b>   | Väljub põhimenüüst.<br>(Kui nuppu hoitakse üle 3 sekundi allavajutatuna, lülitub monitor välja. Saate monitori seal moel igal ajal välja lülitada, sh ka juhul, kui ekraanimenüü on sisse lülitatud.) |
|      | ◀ <b>Põhimenüü välja lülitatud</b> | Reguleerib monitori helitugevust.(ainult HDMI/DP puhul)                                                                                                                                               |
|      | ▶ <b>Põhimenüü sisse lülitatud</b> | Avab funktsiooni <b>Input (Sisend)</b> .                                                                                                                                                              |
|      | ▶ <b>Põhimenüü välja lülitatud</b> | Reguleerib monitori helitugevust.(ainult HDMI/DP puhul)                                                                                                                                               |
|      | ▶ <b>Põhimenüü sisse lülitatud</b> | Avab funktsiooni <b>Settings (Seaded)</b> feature.                                                                                                                                                    |
|      | ▲ <b>Põhimenüü välja lülitatud</b> | Kuvab praeguse sisendi teavet.                                                                                                                                                                        |
|      | ▲ <b>Põhimenüü sisse lülitatud</b> | Lülitab monitori välja.                                                                                                                                                                               |
|      | ▼ <b>Põhimenüü välja lülitatud</b> | Kuvab praeguse sisendi teavet.                                                                                                                                                                        |
|      | ▼ <b>Põhimenüü sisse lülitatud</b> | Avab funktsiooni <b>Picture Mode (Pildirežiim)</b> . (ainult HDMI/DP puhul)                                                                                                                           |

## Põhimenüü funktsioonid

EESTI



(ainult HDMI/DP puhul)



(ainult D-SUB puhul)

| Põhimenüü                                       | Kirjeldus                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Input (Sisend)</b>                           | Seadistab sisendrežiimi.                                                                               |
| <b>Power Off (Toite väljalülitamine)</b>        | Lülitab monitori välja.                                                                                |
| <b>Settings (Seaded)</b>                        | Konfigureerib ekraani seadeid.                                                                         |
| <b>Picture Mode (Pildirežiim)</b>               | Seadistab pildirežiimi.                                                                                |
| <b>Exit (Välju)</b>                             | Väljub põhimenüüst.                                                                                    |
| <b>Auto Configuration (Autokonfiguratsioon)</b> | Optimaalse kuvamise tagamiseks D-SUB pistikühenduses käivita Auto Configuration (Autokonfiguratsioon). |

## Menüü seaded

- 1 Ekraanimenüü vaatamiseks vajutage monitori allosas olevat juhtkangi nuppu ja avage seejärel valik **Settings (Seaded)**.
- 2 Liigutage juhtkangi valikute tegemiseks üles/alla ja vasakule/paremale.
- 3 Menüüs ülatasemele naasmiseks või teiste menüü-üksuste seadistamiseks liigutage juhtkangi suunas ◀ või vajutage (⏏) seda.
- 4 Kui soovite ekraanimenüüst väljuda, liigutage juhtkangi ◀ kuni väljumiseni.



Quick Settings



Input



Picture



General

## Seadete kohandamine

### Quick Settings (Kiirseeded)

| Settings (Seaded) > Quick Settings (Kiirseeded) | Kirjeldus                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brightness (Heledus)                            | Reguleerib värvi kontrastsust ja heledust ekraanil. |                                                                                                        |
| Contrast (Kontrastsus)                          |                                                     |                                                                                                        |
| Volume (Helitugevus)                            | Reguleerib helitugevust.                            |                                                                                                        |
| Auto Configuration (Autokonfiguratsioon)        | No (Ei)                                             | Tühista valik.                                                                                         |
|                                                 | Yes (Jah)                                           | Optimaalse kuvamise tagamiseks D-SUB pistikühenduses käivita Auto configuration (Autokonfiguratsioon). |

### Input (Sisend)

| Settings (Seaded) > Input (Sisend) | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                           |                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Input List (Sisendite loend)       | Valib sisendrežiimi.                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| Aspect Ratio (Kvasuhe)             | Reguleerib ekraani kuvasuhet.                                                                                                                                                                                                       |                                                             |
|                                    | Full Wide (Laiekraan)                                                                                                                                                                                                               | Kuvab videot laiekraanil olenemata videosignaali sisendist. |
|                                    | Original (Algne)                                                                                                                                                                                                                    | Kuvab videot vastavalt sisendvideo signaali kuvasuhte.      |
|                                    |  <b>MÄRKUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neid valikuid saab keelata vastavalt soovitatavale resolutsioonile (1920 x 1080).</li> </ul> |                                                             |

## Picture (Pilt)

| Settings (Seaded) > Picture (Pilt) | Kirjeldus                     |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Mode (Pildirežiim)         | Custom (Kohandatud)           | Võimaldab kasutajal iga elementi reguleerida. Põhimenüü värvirežiimi on võimalik reguleerida.                                                            |
|                                    | Reader (Luger)                | Kohandab ekraani dokumentide vaatamiseks. Ekraani heledust saate muuta OSD menüüst.                                                                      |
|                                    | Photo                         | Optimeerib ekraani fotode vaatamiseks.                                                                                                                   |
|                                    | Cinema (Film)                 | Optimeerib ekraani video visuaalse efekti täiustamiseks.                                                                                                 |
|                                    | Color Weakness (Värvipimedus) | See režiim on mõeldud kasutajatele, kes ei erista punast ja rohelist värvi, lubades värvipimedusega kasutajatel nendel kahel värvil selgesti vahet teha. |
|                                    | Game                          | Optimeerib ekraani mängu mängimiseks.                                                                                                                    |

### ! MÄRKUS

- Kui **Picture Mode (Pildirežiim)** on muutunud, võib ekraan vilkuda või arvuti eraldusvõime ekraan võib mõjutada.
- See on abiks värvitugevuse reguleerimist kasutavale kliendile. Seega kui tunnete ekraani vaadates ebamugavust, lülitage sisse see funktsioon.
- See funktsioon ei ole võimalik eristada teatud värve piltide.

| Settings (Seaded) > Picture (Pilt)   |                          | Kirjeldus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Adjust (Pildi reguleerimine) | Brightness (Heledus)     | Ekraani ereduse reguleerimine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |
|                                      | Contrast (Kontrastsus)   | Ekraani kontrasti reguleerimine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                    |
|                                      | Sharpness (Teravus)      | Reguleerib ekraani teravust.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|                                      | SUPER RESOLUTION+        | Off (Väljas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kasutage seda valikut igapäevaseks vaatamiseks. SUPER RESOLUTION+ on selles režiimis välja lülitatud.                                                              |
|                                      |                          | High (Kõrge)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Optimeeritud pildikvaliteeti kasutatakse kui kasutaja soovib eriti selgeid kujutisi. See on tõhus kõrge kvaliteediliste videode või mängude puhul.                 |
|                                      |                          | Middle (Keskmine)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib kujutise madala ja kõrge režiimi vahel mugavaks vaatamiseks. See on tõhus UCC või SD video puhul.  |
|                                      |                          | Low (Madal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Optimeeritud pildikvaliteet kuvatakse juhul kui kasutaja soovib sujuvaid ja loomulikke kujutisi. See on tõhus aeglaselt liikuvate või liikumatute kujutiste puhul. |
|                                      |                          |  <b>MÄRKUS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kuna tegemist on madala lahutusvõimega piltide teravuse suurendamise funktsiooniga, ei ole seda funktsiooni soovitatav tavateksti või töölaua ikoonide puhul kasutada. Vastasel juhul võib tulemuseks olla soovimatult kõrge teravuse väärtus.</li> </ul> |                                                                                                                                                                    |
|                                      | Black Level (Musta tase) | Seadistab kõrvalekalde taset (ainult HDMI puhul).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                    |
|                                      |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nihe: videosignaale viidates on tegemist tumedaima värviga, mida monitor saab kuvada.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                    |
|                                      |                          | High (Kõrge)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Säilitab ekraani olemasolevat kontrastisuhet.                                                                                                                      |
|                                      |                          | Low (Madal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Langetab ekraani olemasoleva kontrastisuhte musta taset ja tõstab valge taset.                                                                                     |
|                                      | DFC                      | On (Sees)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Reguleerib heledust automaatselt vastavalt ekraanile.                                                                                                              |
|                                      |                          | Off (Väljas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Lülitab funktsiooni DFC välja.                                                                                                                                     |



|                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Game Adjust (Mängu reguleerimine) | Response Time (Reageerimisaeg)         | <p>Seadistab kuvatavate piltide reageerimisaja vastavalt ekraani kiirusele. Keskmeses keskkonnas on soovituslik kasutada väärtust <b>Fast (Kiire)</b>. Kiiresti liikuva pildi puhul on soovituslik kasutada väärtust <b>Faster (Kiirem)</b>. <b>Kiirrežiimi</b> valimisel võib vastavalt sisule tekkida <b>Liigutuste hägustamine</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |
|                                   |                                        | <b>Faster (Kiirem)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Seadistab reaktsiooniaja väärtuseks <b>Faster (Kiirem)</b> .  |
|                                   |                                        | <b>Fast (Kiire)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks <b>Fast (Kiire)</b> .      |
|                                   |                                        | <b>Normal (Tavaline)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Seadistab reaktsiooniaja kiiruseks <b>Normal (Tavaline)</b> . |
|                                   |                                        | <b>Off (Väljas)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lülitab funktsiooni välja.                                    |
| Game Adjust (Mängu reguleerimine) | FreeSync                               | <p>Tagab sujuvad ja loomulikud kujutised, sünkroonides sisendsignaali vertikaalsagedust väljundsignaali vertikaalsagedusega.</p> <p> <b>ETTEVAATUST</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toetatav liides: HDMI/DP</li> <li>• Toetatud graafikakaart: vajalik on AMD tehnoloogiat FreeSync toetav graafikakaart.</li> <li>• Toetatud versioon: värskendage graafikakaart uusimale draiveri versioonile.</li> <li>• Lisateavet lugege AMD veebisaidilt aadressil <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul> |                                                               |
|                                   |                                        | <b>On (Sees)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Funktsioon FreeSync on sisse lülitatud.                       |
|                                   |                                        | <b>Off (Väljas)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Funktsioon FreeSync on väljas.                                |
|                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|                                   | Black Stabilizer (Musta stabilisaator) | <p>Saate kontrollida musta kontrastsust, et tagada pimedas parem nähtavus. Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtuse suurendamisel muutub tumehall osa ekraanil heledamaks. (Saate objekte hämaral mänguekraanil kergesti eristada.) Suvandi Black Stabilizer (Musta stabilisaator) väärtust vähendades muutub tumehall osa tumedamaks ja suurendab ekraani dünaamilist kontrastsust.</p>                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |
|                                   |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                               |
|                                   | Crosshair(rist)                        | <p>Rist kuvab First Person Shooter (FPS) mängude jaoks ekraani keskele märgise. Kasutaja saab valida Crosshair (rist), mis sobib nende mängukeskkonnale nelja erineva Crosshair (rist) hulgast.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                               |

|                                           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color Adjust (Värvi reguleerimine)        | Gamma                                                                                                                                                              | Mode 1, Mode 2, Mode 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mida suurem on gamma väärtus, seda tumedam on kujutis. Ja mida madalam on gamma väärtus, seda heledam on kujutis. |
|                                           |                                                                                                                                                                    | Mode 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kui sul ei ole vaja kohandada gamma seadeid, vali Mode 4.                                                         |
|                                           | Color Temp (Värvitemperatuur)                                                                                                                                      | Valib tehases vaikimisi seadistatud värvi.<br>Custom (Kohandatud): Vastavalt soovile võib kasutaja selle punasele, rohelisele või sinisele valikule seadistada.<br>Warm: (soe) lisab ekraani värvile punakat tooni.<br>Medium: (keskmine) seadistab ekraani värvi punase ja sinise tooni vahele.<br>Cool: (külm) lisab ekraani värvile sinakat tooni. |                                                                                                                   |
|                                           | Red (Punane)                                                                                                                                                       | Ekraanipildi kohandamiseks võite muuta punase, rohelise ja sinise värvi osakaalu.                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                   |
|                                           | Green (Roheline)                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | Blue (Sinine)                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| Configuration Adjust (ainult D-SUB puhul) | Horizontal                                                                                                                                                         | Kujutise liigutamiseks vasakule või paremale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |
|                                           | Vertical                                                                                                                                                           | Kujutise liigutamiseks üles ja alla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
|                                           | Clock                                                                                                                                                              | Mistahes ekraani taustal nähtavate vertikaalsete lattide või joonte minimeerimiseks. Horisontaalne ekraanisuurus muutub samuti.                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | Phase                                                                                                                                                              | Ekraani fookuse muutmiseks. See valik võimaldab teil eemaldada mistahes horisontaalset müra ning puhastada või teravustada tähemärkide kujutist.                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                   |
| Resolution (ainult D-SUB puhul)           | Kasutaja saab määrata soovitud resolutsiooni.<br>Valik on võimalik vaid juhul kui teie arvuti ekraani resolutsioon on seadistatud järgnevalt (ainult D-SUB puhul). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           |  <b>MÄRKUS</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | • Funktsioon on võimaldatud vaid järgnevate ekraaniresolutsiooni seadistuste korral, välja arvatud siis, kui arvuti väljund on vale resolutsiooniga.               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Off                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | 1280x960, 1600x900,Off                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
|                                           | 1440x900, 1600x900,Off                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| Picture Reset (Pildi lähtestamine)        | Do you want to reset your settings? (Kas soovite seaded lähtestada?)                                                                                               | No (Ei)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tühistada valik.                                                                                                  |
|                                           |                                                                                                                                                                    | Yes (Jah)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Taastab vaikeseaded.                                                                                              |

## General (Üldine)

| Settings (Seaded) > General (Üldine)      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kirjeldus                                                                                                                                                                                             |                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Language (Keel)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Juhtnuppude nime kuvamise keele valimiseks.                                                                                                                                                           |                      |
| SMART ENERGY SAVING                       | High (Kõrge)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aktiveerides SMART ENERGY SAVING võite säästa energiat, kasutades kõrge energiaefektiivsuse funktsiooni.                                                                                              |                      |
|                                           | Low (Madal)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Aktiveerides SMART ENERGY SAVING võite säästa energiat, kasutades madala energiaefektiivsuse funktsiooni.                                                                                             |                      |
|                                           | Off (Väljas)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lülitab funktsiooni SMART ENERGY SAVING välja.                                                                                                                                                        |                      |
|                                           | * SMART ENERGY SAVING: Säästa energiat kasutades heledust hüvitavat algoritmi.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |                      |
| Automatic Standby (Automaatne ooterežiim) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Funktsioon, mis lülitab monitori automaatselt välja, kui ekraanil ei ole mõnda aega liikumist toimunud. Saate seadistada automaatse väljalülitamise funktsiooni taimeri. (8H, 6H, 4H ja Off (Väljas)) |                      |
| OSD Lock (Ekraanikuva lukk)               | Väldib vale võtmesisendit.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                       |                      |
|                                           | On (Sees)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Võtmesisend on aktiivne.                                                                                                                                                                              |                      |
|                                           | <div><div>!</div><div>MÄRKUS</div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Kõik funktsioonid on välja lülitatud, v.a funktsioonid OSD Lock (Ekraanikuva lukk) mode, Brightness (Heledus), Contrast (Kontrastsus), Input (Sisend), Information (Teave) ja Volume (Helitugevus).</li></ul></div></div> |                                                                                                                                                                                                       |                      |
|                                           | Off (Väljas)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Võtmesisend on välja lülitatud.                                                                                                                                                                       |                      |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                       |                      |
| Information (Teave)                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kuvatakse järgmised andmed: Model (Mudel), Total Power On Time (Sisselülitatuse aeg kokku), Serial Number (Seerianumber), Resolution (Eraldusvõime).                                                  |                      |
| Reset                                     | Do you want to reset your settings? (Kas soovite seaded lähtestada?)                                                                                                                                                                                                                                   | No (Ei)                                                                                                                                                                                               | Tühistada valik.     |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Yes (Jah)                                                                                                                                                                                             | Taastab vaikeseaded. |

### MÄRKUS

- Energia säästmise tase võib erineda sõltuvalt paneelist ja paneeli pakkujatest.
- Kui valite suvandi SMART ENERGY SAVING puhul High (Kõrge) või Low (Madal), muutub monitori heledus sõltuvalt allikast madalamaks või kõrgemaks.

# TÖRKEOTSING

## Enne hoolduse tellimist kontrollige järgmist.

| Kujutist ei ilmu                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kas kuvari toitejuhe on ühendatud?                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige ja veenduge, et toitejuhe on korralikult toitepesasse ühendatud.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| Kas näete ekraanil teadet <b>Out of Range (Vahemikust väljas)?</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>See sõnum kuvatakse siis, kui signaal arvutist (videokaardist) on monitori horisontaalsest või vertikaalsest sagedusvahemikust väljas. Vaadake selle juhendi peatükki Tehnilised andmed ja seadistage monitor uuesti.</li> </ul>                   |
| Kas näete ekraanil teadet <b>No Signal (Signaal puudub)?</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kui monitor lülitubolekusse <b>No Signal (Signaal puudub)</b>, läheb seerežiimi DPM.</li> <li>See kuvatakse, kui arvuti ja monitori vaheline signaalkaabel on puudu või lahti ühendatud. Kontrollige kaablit ja kaabel ühendage uuesti.</li> </ul> |
| Ei suuda mõningaid OSD funktsioone kontrollida?                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ei saa valida mõnda OSD menüüd?                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>OSD menüüsid saab alati lukust lahti, sisenedes OSD lukumenüüsse ja lülitades seadistused välja.</li> </ul>                                                                                                                                        |

## ⚠ ETTEVAATUST

- Kontrollige menüüd **Control Panel (Juhtpaneel) ► Display (Ekraan) ► Settings (Seadistused)** ja vaadake, kas sagedust või eraldusvõimet on muudetud. Kui jah, siis seadistage videokaart soovitatud eraldusvõimele.
- Kui soovitatav eraldusvõime (optimaalne eraldusvõime) pole valitud, võivad tähed hägustuda ning ekraan olla tuhmunud, kärbitud või nihutatud. Veenduge, et valite soovitatava eraldusvõime.
- Sättemetod võib olla erinevatel arvutitel ja operatsioonisüsteemidel erinev ning videokaart ei pruugi ülalmainitud eraldusvõimet toetada. Sel juhul pöörduge arvuti või videokaardi tootja poole.

| Ekraani kujutis on vigane                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekraani värvus on ühene või ebaloomulik.                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige, kas signaalkaabel on õigesti ühendatud ja vajadusel kinnitage seda kruvikeerajaga.</li> <li>Veenduge, et videokaart on õigesti pesasse sisestatud.</li> <li>Seadke värviseade suuremaks kui 24 bitti (tööpärase värvi) menüü <b>Control Panel (Juhtpaneel) ► Settings (Seadistused)</b>.</li> </ul> |
| Ekraan vilgub.                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollige, kas ekraan on ülerealaotusega režiimis, ja kui on, siis muutke see soovitatud resolutsiooni.</li> </ul>                                                                                                                                                                                             |
| Kas näete teadet "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Tundmatu monitor Plug&Play (VESA DDC) monitor tuvastatud")? |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kas olete installinud ekraani draiveri?                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Installige kindlasti ka meie veebilehel olev kuvadraiver: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>Kontrollige, kas videokaart toetab isehäälestumist (Plug&amp;Play).</li> </ul>                                                                                                             |
| Ekraani värelus                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Juhul kui te ei ole valinud soovitatud sagedust?                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekraani värelus esineb, kui kasutate HDMI 1080i 60/50 Hz sagedust. Palun seadistage sageduseks 1080P, mis on ühtlasi ka soovitatud seadistus.</li> </ul>                                                                                                                                                         |

# TOOTE TEHNILISED ANDMED

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22MP44B                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| Värvisügavus                     | Toetab 8-bitist värvigammat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                 |
| Eraldusvõime                     | Max eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI/DP)<br>1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)                                                    |
|                                  | Soovituslik eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                             |
| Toiteallikad                     | Toitepinge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19 V --- 1,3 A                                                                                                  |
|                                  | Energiatarve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sisse lülitatud: 19 W tavaline (Tavaline)*<br>Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W**<br>Välja lülitatud ≤ 0,3 W |
| Vahelduv- ja alalisvoolu adapter | ADS-40SG-19-3 19025G, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-40FSG-19 19025GPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-40FSG-19 19025GPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-40FSG-19 19025GPB-2, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25SFA-19-3 19025E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>LCAP21, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,<br>LCAP26-A, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,<br>LCAP26-E, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,<br>LCAP26-I, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,<br>LCAP26-B, tootja LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, |                                                                                                                 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Vahelduv- ja alalisvoolu adapter</b> | WA-24C19FS, tootja Asian Power Devices Inc.,<br>WA-24C19FN, tootja Asian Power Devices Inc.,<br>DA-24B19, tootja Asian Power Devices Inc.,<br>AD10560LF, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139S20, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139620, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd..<br>Väljund: 19 V $\text{---}$ 1,3 A |                            |                   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                   |
| <b>Keskkonnatingimused</b>              | Tööttingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Temperatuur                | 0 °C kuni 40 °C   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Niiskus                    | Alla 80 %         |
|                                         | Hoiundamistingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Temperatuur                | -20 °C kuni 60 °C |
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Niiskus                    | Alla 85 %         |
| <b>Mõõtmed</b>                          | Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                   |
|                                         | Statiiviga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 511,6 x 383,5 x 190,0 (mm) |                   |
|                                         | Statiivita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 511,6 x 295 x 40,2 (mm)    |                   |
| <b>Kaal (pakendita)</b>                 | Statiiviga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,5 kg                     |                   |
|                                         | Statiivita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,1 kg                     |                   |

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol  $\text{---}$  alalisvoolule.

Energiaarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

\* Režiimi Sees energiaarbimist mõõdetakse LGE testistandardite järgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

\*\* Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.

# TOOTE TEHNILISED ANDMED

24MP450 24MP450P

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                           |                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Värvisügavus                     | Toetab 8-bitist värvigammat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |                   |
| Eraldusvõime                     | Max eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI/DP)<br>1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)                                                              |                   |
|                                  | Soovituslik eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                       |                   |
| Toiteallikad                     | Toitepinge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A                                                                                        |                   |
|                                  | Energiatarve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sisse lülitatud: 19 W tavaline (Tavaline)*<br>Ooterežiim (Ootan, Režiimis) $\leq 0,3$ W**<br>Välja lülitatud $\leq 0,3$ W |                   |
| Vahelduv- ja alalisvoolu adapter | ADS-25SFA-19-3 19025E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>AD10560LF, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139S20, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139620, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd..<br>Väljund: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A |                                                                                                                           |                   |
| Keskonnatingimused               | Tööttingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Temperatuur                                                                                                               | 0 °C kuni 40 °C   |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Niiskus                                                                                                                   | Alla 80 %         |
|                                  | Hoiundamistingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Temperatuur                                                                                                               | -20 °C kuni 60 °C |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Niiskus                                                                                                                   | Alla 85 %         |

| Mõõtmed          | Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) |                            |
|------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|                  | Statiiviga                                  | 539,9 x 447,6 x 219,4 (mm) |
|                  | Statiivita                                  | 539,9 x 321,4 x 56,2 (mm)  |
| Kaal (pakendita) | Statiiviga                                  | 3,1 kg                     |
|                  | Statiivita                                  | 2,3 kg                     |

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

Energiatarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

\* Režiimi Sees energiatarbimist mõõdetakse LGE testistandardite järgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

\*\* Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.



# TOOTE TEHNILISED ANDMED

27MP450 | 27MQ44B | 27MP450P

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Värvisügavus                     | Toetab 8-bitist värvigammat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                   |
| Eraldusvõime                     | Max eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI/DP)<br>1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)                                                    |                   |
|                                  | Soovituslik eraldusvõime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                             |                   |
| Toiteallikad                     | Toitepinge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19 V --- 1,3 A                                                                                                  |                   |
|                                  | Energiatarve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Sisse lülitatud: 22 W tavaline (Tavaline)*<br>Ooterežiim (Ootan, Režiimis) ≤ 0,3 W**<br>Välja lülitatud ≤ 0,3 W |                   |
| Vahelduv- ja alalisvoolu adapter | ADS-25SFA-19-3 19025E, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPI-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPG-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>ADS-25FSF-19 19025EPB-1, tootja SHENZHEN HONOR ELECTRONIC,<br>AD10560LF, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139S20, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd.,<br>AD2139620, tootja PI Electronics (H.K.) Ltd..<br>Väljund: 19 V --- 1,3 A |                                                                                                                 |                   |
| Keskkonnatingimused              | Töötitingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Temperatuur                                                                                                     | 0 °C kuni 40 °C   |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niiskus                                                                                                         | Alla 80 %         |
|                                  | Hoiundamistingimused                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Temperatuur                                                                                                     | -20 °C kuni 60 °C |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niiskus                                                                                                         | Alla 85 %         |

| Mõõtmed          | Monitori mõõtmed (laius x kõrgus x sügavus) |                            |
|------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
|                  | Statiiviga                                  | 612,0 x 492,1 x 219,4 (mm) |
|                  | Statiivita                                  | 612,0 x 362,5 x 56,2 (mm)  |
| Kaal (pakendita) | Statiiviga                                  | 3,9 kg                     |
|                  | Statiivita                                  | 3,1 kg                     |

Tehnilisi andmeid võidakse eelnevalt etteteatamata muuta.

Sümbol ~ viitab vahelduvvoolule, sümbol — alalisvoolule.

Energiatarbimise tase võib olla erinev sõltuvalt kui töökorras on monitor ja millised on tema seaded.

\* Režiimi Sees energiatarbimist mõõdetakse LGE testistandardite järgi (Täis-valge muster, Maksimaalneresolutsioon).

\*\* Ekraan lülitub paari (vähemalt viie) minuti pärast Puhkerežiimi.

## Tehase tugirežiim (eelseadistatud režiim, arvuti)

### D-SUB

| Eelseadistatud režiim | Horizontaalsagedus (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            | 60,023                   | 75,029                | +/+             |                   |
| 1152 x 864            | 67,500                   | 75                    | +/+             |                   |
| 1280 x 1024           | 63,981                   | 60,023                | +/+             |                   |
| 1280 x 1024           | 79,976                   | 75,035                | +/+             |                   |
| 1680 x 1050           | 65,290                   | 59,954                | -/+             |                   |
| 1920 x 1080           | 67,500                   | 60                    | +/+             | Soovitatud režiim |

## HDMI/DisplayPort

| 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            | 60,023                   | 75,029                | +/+             |                   |
| 1152 x 864            | 67,500                   | 75                    | +/+             |                   |
| 1280 x 1024           | 63,981                   | 60,023                | +/+             |                   |
| 1280 x 1024           | 79,976                   | 75,035                | +/+             |                   |
| 1680 x 1050           | 65,290                   | 59,954                | -/+             |                   |
| 1920 x 1080           | 67,500                   | 60                    | +/+             | Soovitatud režiim |
| 1920 x 1080           | 83,89                    | 74,97                 | +/+             |                   |

## HDMI ajastus (Video)

| Tehase tugirežiim<br>(Eelseadistatud režiim) | Horisontaalsagedus (kHz) | Vertikaalsagedus (Hz) | HDMI                   |
|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| 480P                                         | 31,50                    | 60                    | 0                      |
| 576P                                         | 31,25                    | 50                    | 0                      |
| 720P                                         | 37,50                    | 50                    | 0                      |
| 720P                                         | 45,00                    | 60                    | 0                      |
| 1080P                                        | 56,25                    | 50                    | 0                      |
| 1080P                                        | 67,50                    | 60                    | 0<br>Soovitatud režiim |



Toote mudel ja seerianumber on märgitud toote ühel küljel ja tagaosal.

Salvestage need allpool, juhuks kui vajate kunagi teenust.

Mudel \_\_\_\_\_

Seerianumber \_\_\_\_\_