

Kasutusjuhend

W2220P

Enne seadme kasutamist lugege Ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke kasutusjuhend (CD) käepärast, et seda oleks vajadusel hõlbus leida.

Seadme hooldus- ja parandustööde tellimisel informeerige remonditöökoda seadme andmekleebisel toodud tehnilistest andmetest.

Seade on toodetud ning koostatud järgides ohutust kasutajale. Seadme väär kasutamine võib põhjustada tugevat elektrilööki või tulekahju. Tagamaks kõikide seadmesse paigaldatud kaitsemehhanismide häireteta toimimine, järgige järgnevaid paigaldamise, kasutamise ja hoolduse põhijuhiseid.

Ohutus

Kasutage vaid seadme komplekti kuuluvat toitejuhet. Kui kasutate seadme komplekti mittekuuluvat või seadme tootja poolt mittetarnitud toitejuhet, kontrollige, et see vastaks kehtivatele standarditele. Kui toitejuhe on vigastatud, võtke ühendust seadme tootja või seadme tootja volitatud parandustöökojaga ning vahetage juhe uue vastu välja.

Toitejuhe on seadme vooluvõrgust väljalülitamise põhivahend. Kontrollige, et pärast seadme paigaldamist jääks pistikupesa kergesti ligipääsetavaks.

Kuvari toiteks kasutage vaid kasutusjuhendis või seadme andmeplaadil viidatud tehniliste näitajatega toiteallikat. Kui Te ei tea täpselt koduse vooluvõrgu tehnilisi andmeid, võtke ühendust elektriga varutava firma poole.

Ülekoormatud vahelduvvoolu pistikupesad ning pikendusjuhtmed on ohtlikud. Ohtlikud on ka kulunud kaitsekatttega toitejuhtmed ning vigastatud pistikud – elektrilöögi ning tulekahjuoht. Vigastatud toitejuhtme parandamiseks võtke ühendust seadme tootja volitatud remonditöökojaga.

Senikaua, kuni seade on ühendatud vahelduvvoolu seinakontakti, pole see vahelduvvooluallikast lahti ühendatud isegi siis, kui seade on välja lülitatud.

Ärge võtke kuvarit lahti.

- Kuvari sisemuses ei ole asutaja poolt hooldatavaid komponente.
- Seadmes on ohtlik kõrgepinge ka siis, kui see on välja lülitatud.
- Kui kuvari töös esineb häireid, võtke ühendust seadme tootja esindajaga.

Vigastumiste vältimiseks:

- Paigaldage kuvar kaldriulile vaid nii, et see oleks tugevasti riiuli külge kinnitatud.
- Kasutage vaid tootja poolt soovitatud alust.
- Palun vältige mis tahes esemete/mänguasjade pillamist või viskamist ekraanile ning ärge lööge nendega vastu ekraani.
See võib põhjustada kehavigastusi, toote defekti ja ekraani kahjustumist.

Tulekahju ning ohtlike olukordade vältimiseks:

- Lülitage kuvar alati välja, kui lahkute ruumist pikemaks ajaks. Enne kodust lahkumist lülitage kuvar alati välja.
- Jälgige, et lapsed ei lükkaks ega pistaks kuvari karkassi avadesse väikesi esemeid. Osades seadme siseosades on ohtlik pinge.
- Ärge ühendage seadmele lisaosi, mis pole tootja poolt kuvari tarvis ette nähtud.
- Kui seade pikemaks ajaks niisama seisma jääb, tõmmake toitejuhe seinakontaktist välja.
- Äikese ja müristamise ajal ei tohi kunagi puudutada toitejuhet ega signaaliedastuskaablit, sest see võib olla väga ohtlik. See võib põhjustada elektrilööki.

Paigaldamisel

Jälgige, et toitejuhtmel ei oleks esemeid ega see ei oleks muljutud. Paigutage toitejuhe nii, et oleks välditud selle kahjustumine.

Ärge kasutage kuvarit vee läheduses, nt vann, kraanikauss, köögi kraanikauss, pesukauss, niiske kelder või bassein.

Kuvari korpuses on tuulutusavad töötava seadme jahutamiseks. Kaetud tuulutusavad võivad põhjustada töötava kuvari ülekuumenemise ning häireid seadme töös ning tulekahjuohtu. Ärge KUNAGI:

- Katke kinni põhjas olevaid tuulutusavasid – ärge asetage monitori voodile, diivanile, vaibale jne.
- Paigutage kuvarit raami ega karkassi kui ei ole tagatud küllaldane ventilatsioon.
- Katke ventilatsiooniavasid riide ega muude materjalidega.
- Paigutage kuvarit radiaatori või mõne muu küttekeha kohale ega lähedusse.

Ärge hõõruge ega toksige Active Matrix LCD-d tugevate esemetega – kuvarile võivad jääda kriimustused, võite seadet püsivalt kahjustada või vigastada.

Ärge vajutage LCD ekraani näpuga pikka aega – see võib põhjustada mõningast järeلكujutist.

Kuvarile võivad tekkida mõned punktivead punane-roheline-sinine laikudena. See ei mõjuta ega muuda kuvari töötamist.

Võimalusel kasutage soovitatud eraldusvõimet, et kuvari kujutis oleks parima võimaliku kvaliteediga. Kui kasutate muud režiimi kui soovitatud eraldusvõime, võivad ekraanile tekkida mõned mastaabitud või töödeldud kujutised. See on omane püsieraldusvõimega LSD paneeli puhul.

Jättes seisva kujutise ekraanile pikaks ajaks, võite põhjustada ekraanile kahju ja kujutis võib sisse põleda. Kasutage kuvari puhul kindlasti ekraanisäästjat. See nähtus esineb ka teiste tootjate toodete puhul ja selle juhtumise puhul ei kehti garantii.

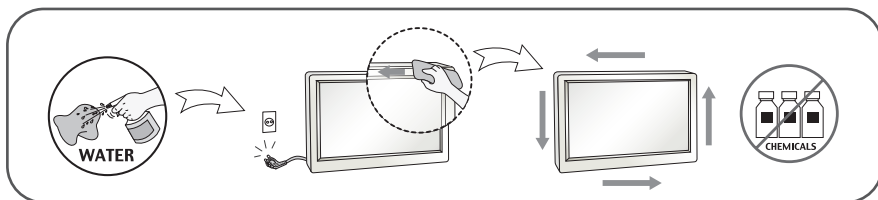
Ärge raputage ega kriipige ekraani esikülge või ääri metallesemetega. Vastasel juhul võib see ekraani kahjustada.

Veenduge, et paneel on esiküljega ettepoole ning hoidke seda liigutamiseks mõlema käega. Kui toote maha pillate, võib kahjustatud seade põhjustada elektrilööki või tulekahju. Paranduste teostamiseks võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.

Vältige kõrget temperatuuri ja niiskust.

Puhastamine

- Enne kuvariekraani pinna puhastamist lülitage ekraan välja.
- Kasutage puhastamiseks niisket (mitte märga) lappi. Ärge pihustage aerosooli otse ekraanile – liigne vedelikupihu võib põhjustada elektrilöögi.
- Toote puhastamiseks tõmmake voolujuhe välja ning pühkige toodet õrnalt pehme lapiga, et vältida selle kriimustamist. Ärge puhastage seda märja lapiga; samuti ärge piserdage vett ega muid vedelikke otseselt tootele. See võib põhjustada elektrilöögi. (Ärge kasutage selliseid keemilisi aineid nagu benseen, värvilahusti või alkohol.)
- Piserdage 2 kuni 4 korda pehmele lapile vett ning puhastage esiraam, pühkides lapiga ainult ühes suunas. Liiga palju niiskust tekitab plekke.



Pakkimine

- Ärge visake pakkematerjale ega pakendit ära, neis on tulevikus hea kuvarit transportida. Kuvari transportimiseks teise kohta kasutage originaalpakendit.

Kasutusest kõrvaldamine

(Ainult LCD-monitorid, mis kasutavad elavhõbedalampi)

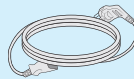
- Seadmes kasutatav luminofoorlamp sisaldab väikeses koguses elavhõbedat.
- Ärge visake lampi tavaliste olmejäätmete hulka.
- Kasutusest kõrvaldatud lambi käitlemine peab toimuma vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega.

!!! Täname teid, et valisite LGE tooted !!!

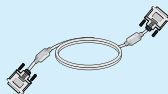
- Kontrollige, et teie monitoriga on kaasas järgnevad esemed. Mõne eseme puudumisel võtke ühendust edasimüüjaga.



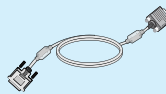
Kasutusjuhend või kaardid



Toitejuhe
(oleneb riigist)



DVI-D-signaalkaabel
(Pole saadaval kõikides riikides)



15 viiguga D-Sub-signaalkaabel
(Paigaldamise huvides võib see kaabel olla toote külge kinnitatud enne tarnimist.)

MÄRKUS

- Tarvikud võivad erineda pildil olevatest.
- Kasutaja peab kasutama varjestatud signaaliidesekaablit (15-viigulist D-sub kaablit, DVI-D-kaablit) ferriitsüdamega, et järgida toote tavavastavust.

- Enne monitori seadmist veenduge, et monitori toide on välja lülitatud, samuti arvutisüsteemi ja muude ühendatud seadmete toide oleks välja lülitatud.

Aluse põhja ühendamine

1. Pange kuvar ekraaniga üles padjale või pehmele riidele.



2. Paigaldage statiivialus statiivi korpuse külge joonisel näidatud suunas.



3. Tõstke kokkupandud monitor ettevaatlikult üles esiküljega enda poole.



Hoiatus

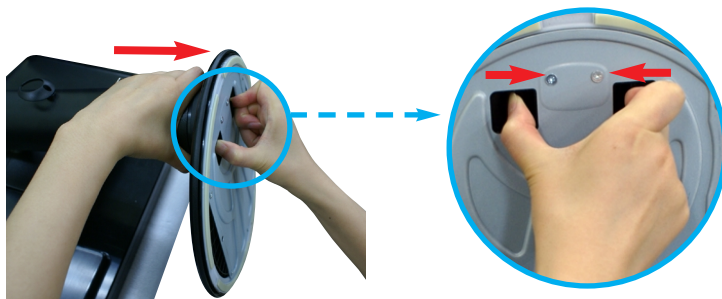
- Lindi ja kinnitustihvti võib püstalusega varustatud monitorilt eemaldada vaid siis, kui alus on üles tõmmatud. Vastasel korral võivad statiivi väljaulatuvad osad teid vigastada.
- Toote ettevaatlikult käsitsemine. Kui tõstate toodet või liigutate seda, siis ärge hoidke LCD-paneeli esiküljest kinni ega katsuge seda. Selline tegevus kahjustab paneeli. (Palun hoidke kinni toote aluse korpusest või plastikkattest.)

Aluse põhja eemaldamine

1. Pange kuvar ekraaniga üles padjale või pehmele riidele.



2. Põhja eemaldamiseks aluse korpusest, vajutage sulgureid ning lükake aluse põhja noolega näidatud suunas.



Tähtis

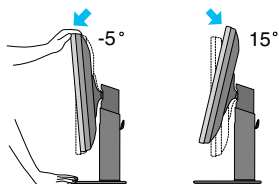
- Joonisel on kujutatud üldiselt monitori ühendamist. Teie monitor võib erineda joonisel kujutatust.
- Toodet kandes, ärge hoidke seda põhi ülespidi ja hoides kinni vaid jala alusest. Toode võib kukkuda ja puruneda või vigastada teie jalga.

Jala aluse kokkupanemine

-Pärast paigaldamist reguleerige nurk allnäidatud viisil.

1. Reguleerige monitori paneeli asend erinevatel viisidel, maksimaalse mugavuse saamiseks.

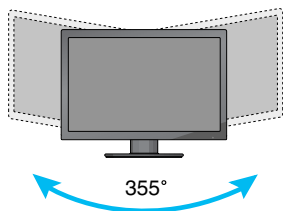
- Kalde nurk : -5° ~ 15°



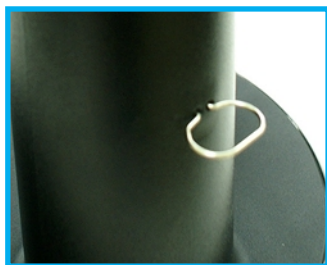
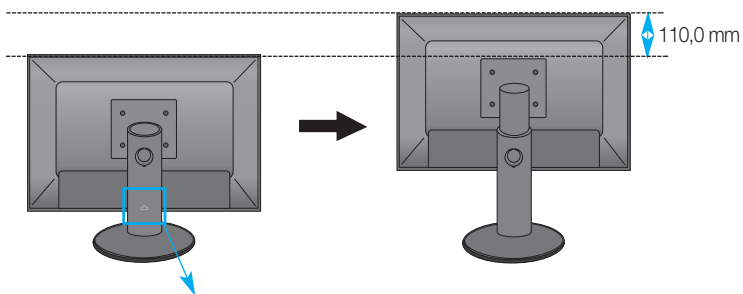
- Ekraani kaldnurka reguleerides ärge pistke sõrme monitori pöördpea ja aluse vahele. Võite oma sõrmi vigastada.



- Pöördenurk : 355°



- Kõrgusvahemik: maksimaalselt 110 mm (4,33 tolli).



* Es importante que extraiga el pasador de bloqueo para poder ajustar la altura.

Hoiatus

- Te ei pea lukustustihvti peale eemaldamist ning kõrguse reguleerimist tagasi asetama.

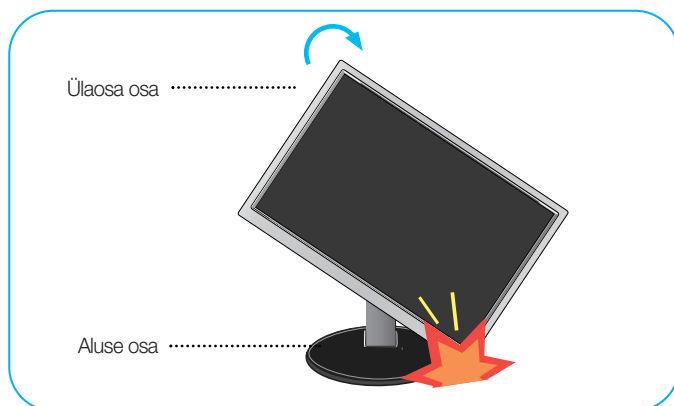
Ergonoomilisus

- Soovitav on, et vaatepositsiooni ergonoomilisuse ja mugavuse tagamiseks, monitori kaldenurk ettepoole ei ületaks 5 kraadi.

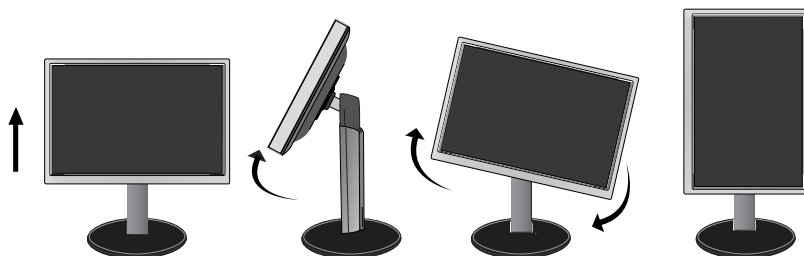
Pööramistelje funktsiooni kasutamine

-Pööramistelje funktsioon võimaldab teil pöörata ekraani 90 kraadi päripäeva.

1. Tõstke monitor selle kõrgeimasse asendisse pööramistelje funktsiooni kasutamiseks.
2. Maastik ja portree: te saate paneeli keerata 90° päripäeva. Olge ettevaatlik ja vältige ekraani keerates monitori ülaosa ja aluse kokkupuutumist, kui soovite kasutada pööramistelje funktsiooni. Kui monitori ülaosa puudutab alust, võib alus puruneda.



3. Vaadake, et te pööramisel kaableid ei kahjustaks.



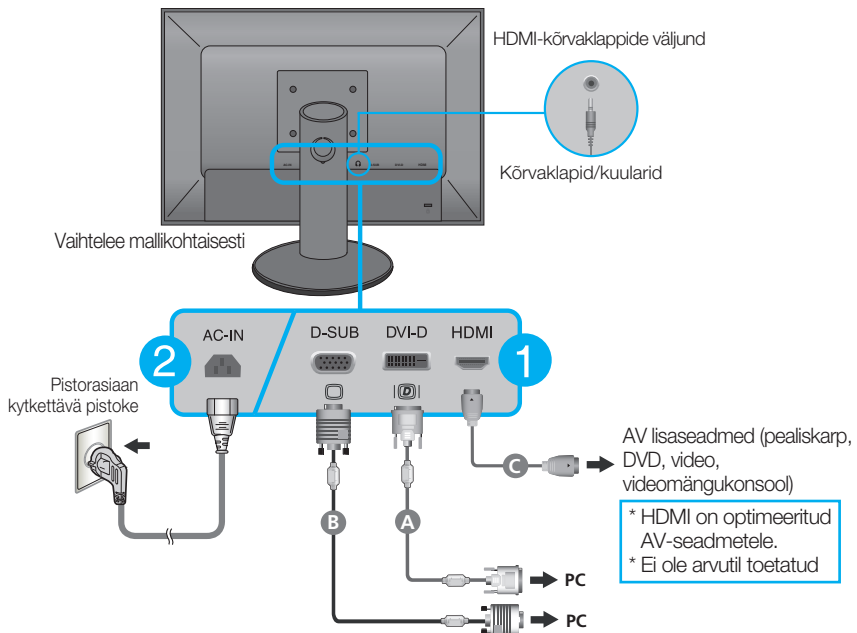
Arvutiga/AV-seadmega ühendamine

1. Enne monitori paigaldamist veenduge, kas toide on monitorist, arvutisüsteemist ja muudest ühendatud seadmetest välja lülitatud.
2. Ühendage kaabel alltoodud joonisel tähistega **1** ja **2** näidatud viisil.

- A** Ühendage DVI-D (digitaalsignaali) kaabel
- B** Ühendage D-sub (analoogsignaali) kaabel
- C** Ühendage HDMI-kaabel

MÄRKUS

- Joonisel kujutatud kuvari tagaseina on lihtsustatud.
- Joonis kujutab üldjoonist; Teie kuvar võib erineda joonisel kujutatust.



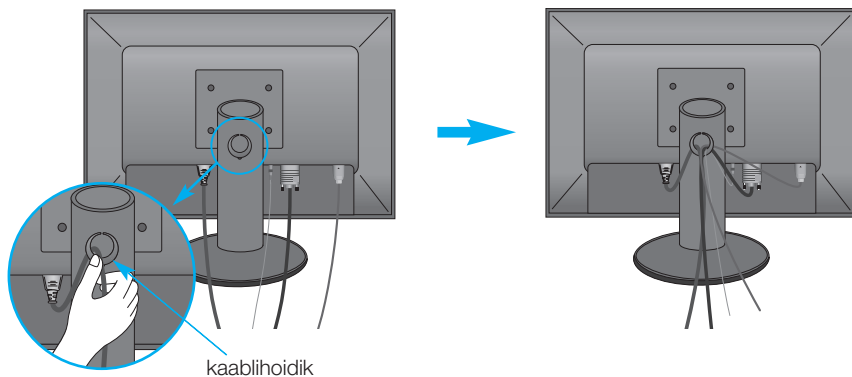
D-Sub-signaali sisendkaabli konnektori kasutamine Macintoshi korral.



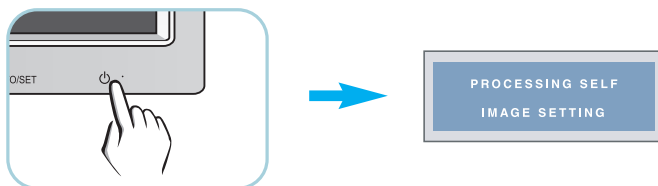
Mac-sovitin

Jos käytät näyttöä Apple Macintoshissa, sinun pitää hankkia sovitin, joka muuttaa kaapelin 15-nastaisen tiheän (kolmirivisen) D-Sub-tyyppisen VGA-liittimen 15-nastaiseksi kaksiriviseksi liittimeksi.

3. Asetage toitejuhe ja kaablid kaablihoidikusse.



4. Toite sisselülitamiseks vajutage esipaneelil paiknevat power button (toitenuppu) (). Kui monitori toide on sisse lülitatud, siis täidetakse „Self Image Setting Function“ (pildi iseseadistusfunktsioon) automaatselt. (Ainult D-SUB-sisendi korral)

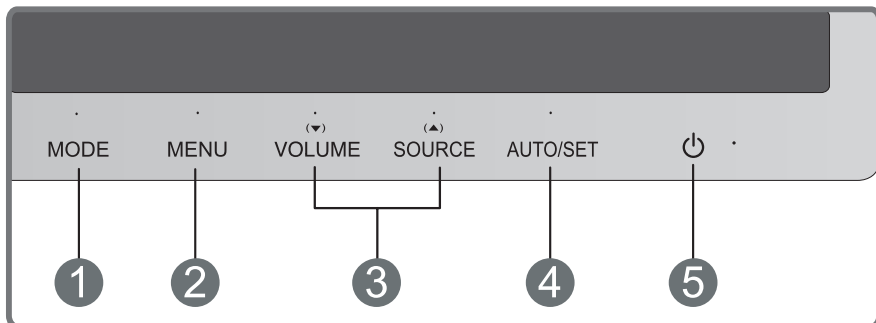


MÄRKUS

"Self Image Setting Function"? Funktsioon tagab kuvari kasutajale parimad võimalikud seaded. Kui lülitate kuvari esmakordselt sisse, häälestab funktsioon kuvari automaatselt lähtudes olevatest sisendisignaalistest parimatele võimalikele seadetele.

"AUTO/SET funktsioon" ? Kui seadme kasutamisel või ekraani eraldusvõime muutmisel tekib teil probleeme, nagu hägune ekraan, ebaselged tähed, ekraani virvendus või kallakuga ekraan, vajutage eraldusvõime parandamiseks AUTO/SET funktsiooni nuppu.

Esipaneeli nupud



1 MODE nupp

Selle nupu abil saate liikuda režiimis **MODE** (**MOVIE**, **TEXT**, **PHOTO**, **USER**, **sRGB**).

Lisateavet leiate leheküljelt 16.

2 MENU (menüü) nupp

Kasutage nuppu ekraaniinfo (OSD) sisenemiseks või sellelt väljumiseks.

OSD LUKUSTATUD/LUKUSTAMATA

Funktsioon võimaldab lukustada hetke juhtnuppude seadistused, et neid tahtmatult ei muudetaks.

Vajutage ning hoidke nuppu MENU all paar sekundit. Ekraanile kuvatakse sõnum "OSD LOCKED".



OSD nupud saate avada ükskõik millal vajutades nuppu MENU paar sekundit. Ekraanile kuvatakse sõnum "OSD UNLOCKED"

3

▼ ja ▲ nupud

Kasutage nuppe ekraaniinfo funktsioonide valimiseks või reguleerimiseks.

(▼) VOLUME

Kõrvaklappide/kuularite helitugevuse reguleerimine. Vajutage nuppu AUTO/SET (AUTOMAATNE/SEADISTAMINE), et aktiveerida valik MUTE ON (HELITUGEVUSE VAIGISTUS SEES), ning vajutage seda veelkord, kui soovite aktiveerida valiku MUTE OFF (HELITUGEVUSE VAIGISTUS VÄLJAS). (Ainult HDMI-sisendi korral)



MUTE OFF (HELITUGEVUSE VAIGISTUS VÄLJAS)

Helitugevuse kohandamiseks kasutage nuppe (▼/▲).



MUTE ON (HELITUGEVUSE VAIGISTUS SEES)

(▲) SOURCE (Source (Allikas) kiirnupp)

Kui kaks või enam sisendsignaali on ühendatud, saate valida soovitud sisendsignaali (D-SUB/DVI-D/HDMI). Kui on ühendatud ainult üks signaal, tuvastatakse see automaatselt. Vaikesisendsignaal on D-SUB.

4

AUTO/SET (Automaatne /seadista) nupp

Kasutage nuppu ekraaniinfo valikusse sisenemiseks.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT

(automaatne kujutise reguleerimine)

Ekraaniseadete reguleerimisel vajutage alati enne ekraaniinfosse (OSD) sisenemist nuppu AUTO/SET. (Ainult D-SUB-sisendi korral)

Ekraanikujutis reguleeritakse automaatselt parimatele seadetele lähtudes ekraani hetke eraldusvõime suurusest (ekraanirežiim).



Parim ekraanirežiim on
1680 x 1050

5

Toitenupp Toitenäidik

Kasutage nuppu kuvari sisse- ja väljalülitamiseks.

Sisselülituse indikaator püsib punasena, kui kuva töötab korralikult (On Mode) (Sisselülitatud režiim). Kui kuva on režiimis Sleep Mode (Energy Saving) (Puhkerežiim (Energiasäästurežiim)), vilgub volunäidik punaset.

Ekraani reguleerimine

OSD süsteemiga on kujutise suuruse, asukoha ning toiminguparameetrite reguleerimine kiire ning lihtne. Allpool on toodud lühinäide, et juhtnuppude kasutamine oleks käepärasem. Käesolevas osa tutvustab OSD kasutamisel võimalike seadete ning valikute liigendust.

Ekraaniinfo seadete teostamiseks toimige järgnevalt:



- 1 Vajutage MENU nuppu ning seejärel kuvatakse OSD peamenüü.
- 2 Seadesse sisenemiseks kasutage ▼ või ▲ nuppu. Kui soovitud ikoon on esile tõstetud, vajutage AUTO/SET nuppu.
- 3 Elemendi soovitud tasemele seadmiseks kasutage ▼ / ▲ nuppe. Teiste allmenüüde valimiseks kasutage AUTO/SET nuppu.
- 4 Peamenüüsse tagasipöördumiseks või muu funktsiooni valimiseks vajutage MENU nuppu. OSD menüüst väljumiseks vajutage kaks korda MENU nuppu.

Järgnevas tabelis on toodud kõik OSC seadete, seadistuste ning juhtnuppude menüüd.

DSUB : D-SUB-sisend (analoogsignaal)

DVI-D : DVI-D-sisend (digisignaal)

HDMI : HDMI-sisend

Peamenüü	Alammenüü	Toetatud signaalid	Kirjeldus													
MODE	MOVIE	DSUB DVI HDMI	See re_iiim sobib kõige paremini videote vaatamiseks.													
	TEXT	HDMI	See re_iiim sobib kõige paremini tekstiga töötamiseks.													
	PHOTO		See re_iiim sobib kõige paremini piltide vaatamiseks.													
	USER		Selles re_iiimis saab kasutaja ise kõiki elemente kohandada. Võimalik on reguleerida põhimenüü värvire_iiimi.													
	sRGB		See re_iiim on kohandatud kuvama standard-sRGB-d.													
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST GAMMA	DSUB DVI HDMI	Standardsed pildiseaded.													
	BLACK LEVEL	HDMI														
COLOR	COLOR TEMP	DSUB DVI HDMI	Värvitemperatuuri reguleerimine.													
	<table border="1"> <tr> <td>(PRESET)</td> <td>(USER)</td> </tr> <tr> <td>5700K</td> <td>RED</td> </tr> <tr> <td>6500K</td> <td>GREEN</td> </tr> <tr> <td>7500K</td> <td>BLUE</td> </tr> <tr> <td>8500K</td> <td>HUE</td> </tr> <tr> <td>9300K</td> <td>SATURATION</td> </tr> <tr> <td></td> <td>SIX COLOR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)</td> </tr> </table>			(PRESET)	(USER)	5700K	RED	6500K	GREEN	7500K	BLUE	8500K	HUE	9300K	SATURATION	
(PRESET)	(USER)															
5700K	RED															
6500K	GREEN															
7500K	BLUE															
8500K	HUE															
9300K	SATURATION															
	SIX COLOR															
	(RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)															
	COLOR RESET															

Ekraaniinfo (OSD) valimine ning seadistamine

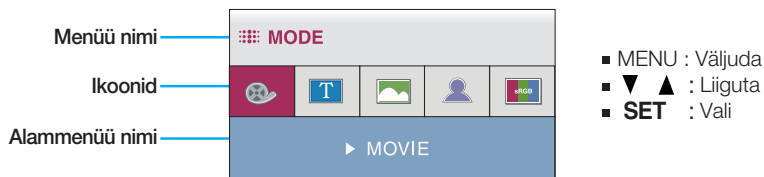
TRACKING	HORIZONTAL VERTICAL	DSUB	Reguleerib ekraani asendit.
	CLOCK PHASE	DSUB	
	SHARPNESS	DSUB DVI HDMI	Reguleerib ekraani selgust ja stabiilsust.

SETUP	LANGUAGE OSD POSITION (HORIZONTAL / VERTICAL)	DSUB DVI HDMI	Lisaseaded.
	WHITE BALANCE	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	
	POWER INDICATOR 4:3 IN WIDE FACTORY RESET	DSUB DVI HDMI	

MÄRKUS

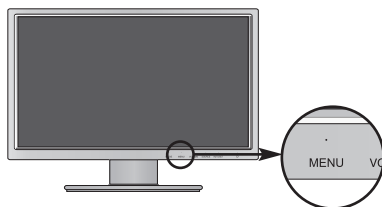
- Sõltuvalt mudelist võib ikoonide järjekord olla erinev (14-21)

- ■ ■ Vajutades monitori esiküljel nuppu **MODE**, ilmub ekraanikuva aken.

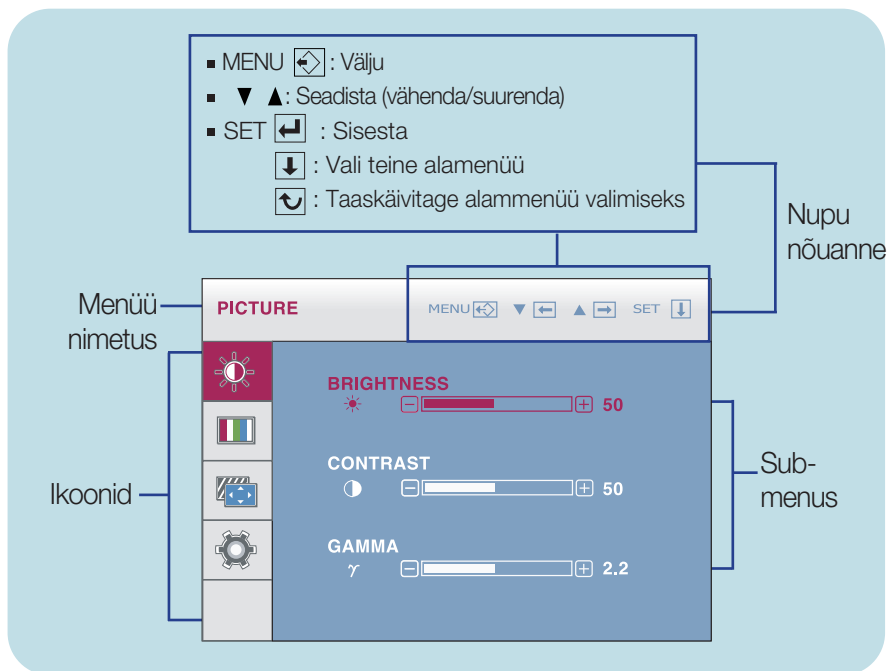
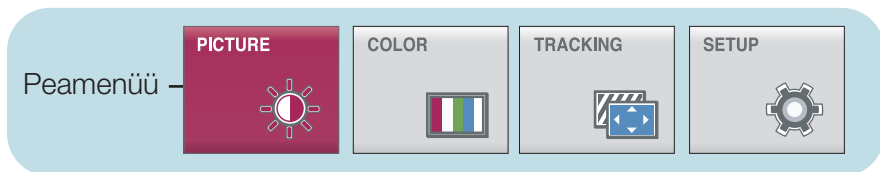


Peamenüü	Kirjeldus
	<p>MOVIE See re_iim sobib kõige paremini videote vaatamiseks</p>
	<p>TEXT See re_iim sobib kõige paremini tekstiga töötamiseks.</p>
	<p>PHOTO See re_iim sobib kõige paremini piltide vaatamiseks.</p>
	<p>USER Selles re_iimis saab kasutaja ise kõiki elemente kohandada. Võimalik on reguleerida põhimenüü värvire_iimi.</p> <p>* Väljaspool re_iimi User (kasutaja), ei ole võimalik pilti (heledust ja gammat) ning värve reguleerida.</p>
	<p>sRGB See re_iim on kohandatud kuvama standard-sRGB-d.</p>

- ■ ■ Eelnevalt tutvustati OSD süsteemi kasutamisega elemendi valimise ja seadistamise protseduuri. Järgnevalt on loetletud menüüs kuvatud kõikide elementide ikoonid, nende nimed ning kirjeldused.



Vajutage MENU nuppu ning seejärel kuvatakse OSD peamenüü.



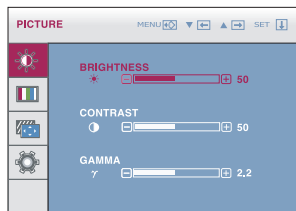
MÄRKUS

- OSD (ekraaniinfo) menüükeel ekraanil võib olla kasutusjuhendis kirjeldatud erinev.



PICTURE (PILT)

D-SUB/DVI-D-sisend



BRIGHTNESS
(HELEDUS)

Ekraani heleduse reguleerimiseks.

CONTRAST
(KONTRAST)

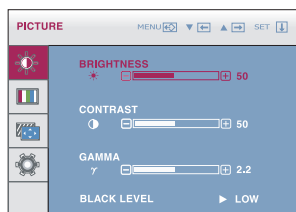
Ekraani kontrasti reguleerimiseks.

GAMMA
(GAMMA)

Seadistage ekraani gammaväärtus
: 1.8 ~ 2.6

Kõrged gammaväärtused kuvavad kuvariekraanil valkajaid kujutisi ning madal gammaväärtus kuvab suure kontrastsusega kujutisi.

HDMI-sisend



BLACK LEVEL
(MUSTA TASE)

Saate määrata nihke taseme. Kui väärtus BLACK LEVEL (MUSTA TASE) suureneb, siis ekraan muutub heledamaks. Kui see väärtus väheneb, siis ekraan muutub tumedamaks. (Ainult HDMI sisendi korral)

- **MENU** : Väljuda
- **▼** : Vähendada
- **▲** : Suurendada
- **SET** : Valida teine alamenüü

* Nihe? Videosignaali kriteeriumina on see tumedaim pilt, mida monitor saab näidata.

Peamenüü

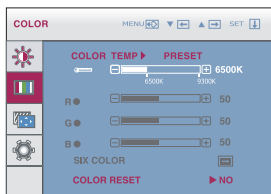
Alamenüü

Kirjeldus



COLOR (VÄRVUS)

Reliim PRESET



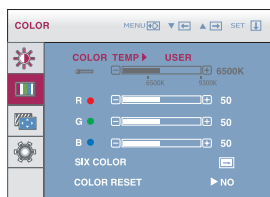
COLOR TEMP
(VÄRVITEMPER
ATUUR)

Valige ekraani väri reguleerimiseks kas PRESET (EELSEADISTATUD) või USER (KASUTAJA).

PRESET
(EELSEADISTAT
UD)

Valige eelseadistatud värvitemperatuur.
5700 K–6500 K: Kollane ekraani värv.
6500 K–7500 K: Punane ekraani värv.
8500 K–9300 K: Sinine ekraani värv.

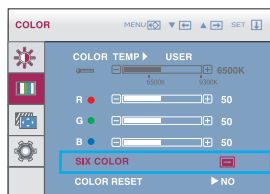
Reliim USER



USER
(KASUTAJA)

Kasutaja saab ekraani väri muuta, reguleerides väärtusi RED (PUNANE), GREEN (ROHELINE) ja BLUE (SININE). Määrake enda punase väri tasemed.

RED (PUNANE)
GREEN
(ROHELINE)
BLUE (SININE)



SIX COLOR
(KUUEVÄRVILI
NE)

Seadistab ja talletab kasutaja värvinõuete täitmiseks kuue väri (R/G/B/C/M/Y — punane, roheline, sinine, tsüaan, fuksiapunane, kollane) tooni ja küllastuse.

- **MENU** : Väljuda
- **▼** : Vähendada
- **▲** : Suurendada
- **SET** : Valida teine alamenüü

Alam-menüüsse minekuks kasutage nuppe (▼,▲).



- **MENU** : Väljuda
- **▼,▲** : Liiguta
- **SET** : Valida teine alamenüü

HUE
(VÄRVITÖON)

Reguleerib ekraani värvitooni.

SATURATION
(KÜLLASTUS)

Reguleerib ekraani väri teravust. Madalamad väärtused vähendavad värviteravust ning muudavad värvid heledamaks ja kõrgemad väärtused suurendavad värviteravust ning muudavad värvid tumedamaks.

COLOR RESET
(VÄRVIDE
LÄHTESTAMINE)

Lähtestab värviseaded hetkel kasutatava sisendseadme tehase vaikeseadetele.

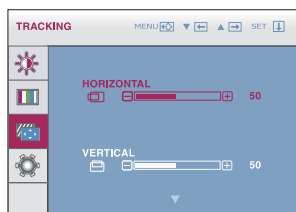
Peamenüü

Alamenüü

Kirjeldus



TRACKING (JÄRGIMINE)

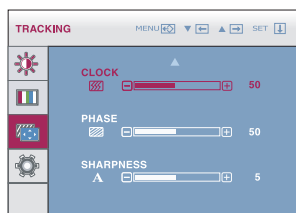


HORIZONTAL
(HORISONTAALNE)

Kujutise liigutamiseks vasakule ja paremale.

VERTICAL
(VERTIKAALNE)

Kujutise liigutamiseks üles ja alla.



CLOCK (KELL)

Ekraani taustas nähtavate vertikaalribade või -joonte vähendamiseks.

PHASE (FAAS)

Ekraani fookuse reguleerimiseks. Element võimaldab eemaldada horisontaalse müra ning muuta selgemaks või teravustada tähemärkide kujutist.

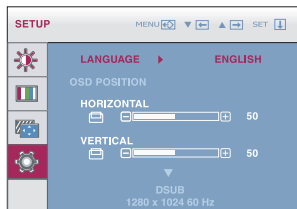
- **MENU** : Väljuda
- ▼ : Vähendada
- ▲ : Suurendada
- **SET** : Valida teine alamenüü

SHARPNESS
(TERAVUS)

Ekraani selguse reguleerimiseks.



SETUP (SEADISTUS)



LANGUAGE (KEEL)

Menüüde ja alamenüüde ekraanikeele valimiseks.

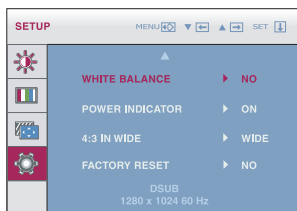
OSD POSITION (OSD ASEND)

OSD akna ekraaniasukoha seadistamiseks.

WHITE BALANCE (VALGE TASAKAAL)

Kui videokaardi väljastus on vajalikest andmetest erinev, võib värvitase seoses moonutusega videosignaalis halveneda. Funktsiooni kasutamisel seadistatakse signaali tase sobivaks videokaardi väljastuse standardtasemega, et tagada optimaalne kujutis. Aktiveerige funktsioon kui ekraanikujutises on nii valge kui ka must värv. (Ainult D-SUB-sisendi korral)

D-SUB-sisend



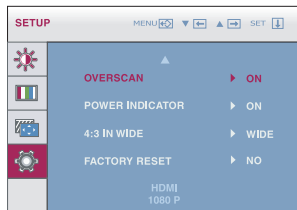
OVERSCAN (ÜLESKANNIMINE)

Eemaldab müra, mis võib kujutise äärtesse ilmuda, kui HDMI on ühendatud välise seadmega. Kui valitud on ON (SEES), siis müra ärahojdmiseks vähendatakse kujutise suurust. Kui valitud on OFF (VÄLJAS), siis kuvatakse kujutis mürast olenemata algsuuruses. (Ainult HDMI-sisendi korral)

POWER INDICATOR (SISSELÜLITUSE MÄRGUTULI)

Kasutage funktsiooni sisselülituse märgutule kuvari esiküljel sisse- ON (SEES) ja väljalülitamiseks OFF (VÄLJAS). Kui seadeks on OFF (VÄLJAS), lülitub märgutuli välja. Vajutades ükskõik millal ON (SEES), lülitub sisselülituse märgutuli automaatselt sisse.

HDMI-sisend



4:3 IN WIDE

Kohandab kuvasuhet – laiekraan (täisekraan) või 4:3 ekraan.

- WIDE (lai) : Näitab laivaates, sõltumata videosignaali sisendist.
- 4 : 3 : Muutke pildi signaali ulatuseks 4:3.



- **MENU** : Väljuda
- **▼** : Reguleeritav
- **▲** : Reguleeritav
- **SET** : Valida teine alamenüü

FACTORY RESET (TEHASESEADET E TAASTAMINE)

Taastab kõik tehase vaikeseaded, välja arvatud „LANGUAGE” (keel) ning reliimide „CALIBRATION” (kalibreerimine), „EMULATION” (emuleerimine) värviseaded. Vajutage viivitamatult taastamiseks nuppe ▼▲ .

MÄRKUS

- Kui see ekraani kujutist ei paranda, taastage tehase vaikeseaded. Vajadusel teostage uuesti funktsioon WHITE BALANCE (VALGE TASAKAAL). Funktsioon lubatakse vaid D-SUB-sisendi puhul.

Enne kui võtate ühendust remonditöökojaga, kontrollige kuvarit allpool toodud tabeli järgi.

Puudub kujutis	
<ul style="list-style-type: none"> ● Kas kuvari toitejuhe on ühendatud? ● Kas toitenäidiku tuli põleb? ● Kas toide on sees ja vooluindikaator on punane? ● Kas vooluindikaator vilgub? ● kas ekraanile on kuvatud sõnum 'OUT OF RANGE'? ● kas ekraanile on kuvatud sõnum "CHECK SIGNAL CABLE"? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontrollige, et toitejuhe oleks korralikult toitepesasse ühendatud. ● Vajutage nuppu Power (Toide). ● Reguleerige heledust ja kontrasti. ● Kui kuvar on energiasäästurežiimis, proovige ekraani sisselülitamiseks liigutada hiirt või vajutada klaviatuuri ükskõik missugust klahvi. ● Proovige arvuti sisse lülitada. ● Sõnum kuvatakse, kui arvutisignaal (videokaart) on väljas kuvari horisontaal- või vertikaalsagedusalast. Vt kasutusjuhendi lõiku „Tehnilised andmed“ ning configureerige kuvar uuesti. ● Sõnum kuvatakse, kui ei ole ühendatud arvuti ning kuvari vaheline signaalkaabel. Kontrollige signaalkaablit ning proovige uuesti.

Kas ekraanile on kuvatud sõnum 'OSD LOCKED'?	
<ul style="list-style-type: none"> ● Kas MENU nupu vajutamisel kuvatakse ekraanile sõnum "OSD LOCKED"? 	<ul style="list-style-type: none"> ● Hetke seadistused saate kindlustada, et vältida nende tahtmatut muutmist. OSD seaded saate lahti lukustada igal ajal vajutades MENU nuppu paar sekundit: ekraanile kuvatakse sõnum "OSD UNLOCKED".

Kuvari kujutis ei ole õige

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kujutise asend on väär.
 ● Ekraanitaustal on nähtavad püstised ribad või jooned.
 ● Kujutises või tähemärkides esinev horisontaalne müra. | <ul style="list-style-type: none"> ● Kuvari kujutise parimasse seadesse seadistamiseks vajutage AUTO/SET nuppu. Kui tulemus on mitterahuldav, seadistage kujutise asend, kasutades ekraanimenüü H position ja V position ikoone.
 ● Kuvari kujutise parimasse seadesse seadistamiseks vajutage AUTO/SET nuppu. Kui tulemus on mitterahuldav, vähendage püstisi ribadid või jooni kasutades ekraanikuva CLOCK ikooni.
 ● Kuvari kujutise parimasse seadesse seadistamiseks vajutage AUTO/SET nuppu. Kui tulemus on mitterahuldav, vähendage püstisi ribadid kasutades ekraanikuva PHASE ikooni. ● Kontrollige Control Panel --> Display --> Settings ning seadistage kuvar soovitatud eraldusvõimele või seadistage kuvari kujutis parimale seadistusele. Seadistage värv seadele, mis on suurem kui 24 biti (tõene värv). |
|---|--|

Tähtis

- Kontrollige **Control Panel --> Display --> Settings** ning kontrollige, kas ei muudetud sagedust või eraldusvõimet. Kui muudeti, taaseadistage 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 erineda arvutite ja O/S (operatsioonisüsteemide) osas ning ülalmainitud resolutsiooni ei pruugi videokaart toetada. Sel juhul pöörduge arvuti või videokaardi tootja poole.

Kuvari kujutis ei ole õige

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Ekraanikuva on ühevärviline või ebaloomulik. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas signaalikaabel on korralikult ühendatud ning vajadusel keerake kruvid kruvikeerajaga üle. • Kontrollige, kas videokaart on sisestatud pesasse õigesti. • Seadistage värviseade Color Panel – Settings suuremaks kui 24 bitti (tõene värv). |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Ekraanikuva vilgub. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas ekraan on seadistatud ülerealaotuse režiimile ning kui jah, muutke see soovitatud eraldusvõimele. |

Kas ekraanile on kuvatud sõnum 'Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found'?

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Kas olete installeerinud kuvari draiveri? | <ul style="list-style-type: none"> • Installeerige kindlasti kuvari draiver komplekti kuuluvat kuvari draiveri CD-lt (või disketilt). Draiveri saate alla laadida ka meie koduleheküljelt: http://www.lge.com. • Kontrollige, kas videokaart toetab Plug&Play funktsiooni. |
|---|---|

Funktsioon Audio ei tööta

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Pilt korras, heli puudub. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, et helitugevus ei oleks tasemel „0“. • Kontrollige, et heli ei oleks summutatud. • Kontrollige, et HDMI kaabel oleks korralikult ühendatud. • Kontrollige, et kõrvaklappide kaabel oleks korralikult ühendatud. • Kontrollige helivormingut. Puudub tihendatud helivormingu tugi. |
|---|--|

Kuvar	22,0 tolli (55,867 cm) Flat Panel Active maatriks-TFT LCD Mittehelkiv pind Nähtav diagonaali suurus : 55,867 cm 0,282 x 0,282 mm (Pikselitihedus)																					
Sünkronisat siooni sisestus	Horizontaalsagedus Vertikaalsagedus Sisestuse vorm	30 - 83 kHz (Automaatne) 56 - 75 Hz (Automaatne) Eraldi sünkroon Digitaalhe																				
Videosisestus	Signaalisisestus Sisestuse vorm	15-kontaktiline D-Sub pistmik (Analoog) DVI-D-pistmik (Digitaal) HDMI-pistmik (Digitaal) RGB analoog (0,7 p-p/75 oomi), Digitaal, HDMI																				
Eraldusvõime	Maksimaalne Soovituslik	VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz VESA 1680 x 1050 @ 60 Hz																				
Plug&Play	DDC 2B																					
Voolutarbivus	Sisselülitusrežiimis : Ooterežiimis ≤ Väljalülitusrežiimis ≤	67 W (Tüüpiline), 1 W 1 W																				
Mõõtmed ning kaal (painduva alusega)	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Statiiviga</td> <td></td> <td>Statiivita</td> </tr> <tr> <td>Laius</td> <td>51,80 cm / 20,40 tolli</td> <td></td> <td>51,80 cm / 20,40 tolli</td> </tr> <tr> <td>Kõrgus</td> <td>43,55 cm / 17,15 tolli (Min.)</td> <td></td> <td>34,65 cm / 13,64 tolli</td> </tr> <tr> <td></td> <td>54,55 cm / 21,48 tolli (Max.)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sügavus</td> <td>27,10 cm / 10,67 tolli</td> <td></td> <td>8,91 cm / 3,51 tolli</td> </tr> </table>		Statiiviga		Statiivita	Laius	51,80 cm / 20,40 tolli		51,80 cm / 20,40 tolli	Kõrgus	43,55 cm / 17,15 tolli (Min.)		34,65 cm / 13,64 tolli		54,55 cm / 21,48 tolli (Max.)			Sügavus	27,10 cm / 10,67 tolli		8,91 cm / 3,51 tolli	
	Statiiviga		Statiivita																			
Laius	51,80 cm / 20,40 tolli		51,80 cm / 20,40 tolli																			
Kõrgus	43,55 cm / 17,15 tolli (Min.)		34,65 cm / 13,64 tolli																			
	54,55 cm / 21,48 tolli (Max.)																					
Sügavus	27,10 cm / 10,67 tolli		8,91 cm / 3,51 tolli																			
	Kaal (v.a pakend)	6,70 kg (14,77 naela)																				
Kaldenurk	Kalle Pöörel Kõrgus	-5°~15° 355° 110 mm / 4,33 tolli																				
Põrdeulatus	Vahelduvool 100–240 V ~ 50/60 Hz 0,9A																					
Keskonnatingimused	Töötamistingimused Temperatuur Niiskus Säilitustingimused Temperatuur Niiskus	10°C – 35 °C 10 – 80%, mittecondenseeruv -20 °C – 60 °C 5 – 90%, mittecondenseeruv																				
Statiivialus	Kinnitatud(), Kinnitamata(O)																					
Toitejuhe	Pistorasiaan kytktetävä pistoke																					

MÄRKUS

- Toodud andmed võivad muutuda eelneva hoiatuseta.

Eelseadistatud režiimid (Küllastus) – D-sub (Analoog) / DVI-D (Digitaalne) SISEND

Kuvarežiimid (eraldusvõime)			Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
1	VGA	720 X 400	31,468	70
2	VESA	640 x 480	31,469	60
3	VESA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA	1680 x 1050	65,290	60

* Soovituslik režiim

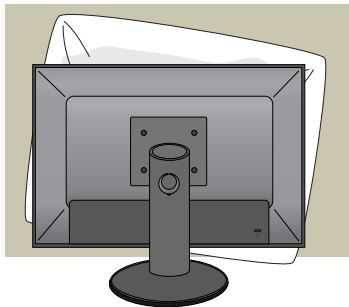
HDMI Video SISEND

Kuvarežiimid (eraldusvõime)		Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
1	480P	31,50	60,00
2	576P	31,25	50,00
3	720P	37,50	50,00
4	720P	45,00	60,00
5	1080i	28,12	50,00
6	1080i	33,75	60,00
7	1080P	56,25	50,00
8	1080P	67,50	60,00

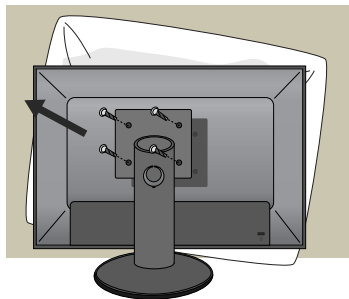
Märgutuli

Režiim	LED märgutule värvus
Sisse lülitatud	Punane
Ootel	Punane vilkumine
Väljalülitus	Väljas

See toode vastab seinale kinnitatava plaadi või
ümbepaigutusseadme tehnilistele tingimustele.

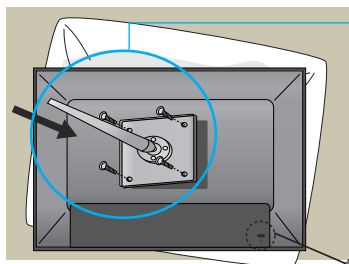


1. Peale toote keeramist ekraaniga allapoole asetage see pehmele riidele või padjale vältimaks pindmisi kahjustusi.

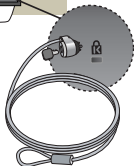


2. Kruvikeerajat kasutades eraldage ülaosa ja alus.

3. Seinale kinnitatava plaadi paigaldamine.



Kensingtoni ohutuspesa
Ühendamiseks turvakaabliga, mis
on saadaval eraldi tarvikuna
enamuses arvutitarvikute
kauplustest.



Seinale kinnitav plaat (Ostetav eraldi)

- Kasutage kindlasti kruvisid ning seinakinnitust, mis vastavad VESA standarditele.
- Soovitavust pikemad kruvid võivad toodet vigastada.
- VESA standarditele mittevastavad kruvid võivad toodet kahjustada või põhjustada selle seinalt maha kukkumise. Me ei vastuta mingisuguse kahju eest, mille põhjustab nende juhiste mittejärgmine.

< Kruvi kinnitamislidese mõõdud >
Aukude vahe : 100 mm x 100 mm

Digitally yours ■■■■.....

