

Kasutusjuhend

L194WT
L194WTM
L194WTQ
L194WTX

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 järgnevat 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.

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 tööesineb häireid, võtke ühendust seadme tootja esindajaga.

Vigastumiste vältimiseks:

- Paigaldage kuvar kaldriiulile vaid nii, et see oleks tugevasti riuli 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.
- Peamiseks toitevõrgust isoleerimise seadmeks on toitejuhe, mis peab paiknema nii, et seda oleks hõlpus käsitseda.

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 järelkujutist.

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.

Puhastamine

- Enne kuvariekraani pinna puhastamist lülitage ekraan välja.
- Kasutage puhastamiseks niisket (mitte märga) lappi. Ärge pihustage aerosooli otse ekraanile – liigne vedelikupihu võib põhjustada elektrilöögi.

Pakkimine

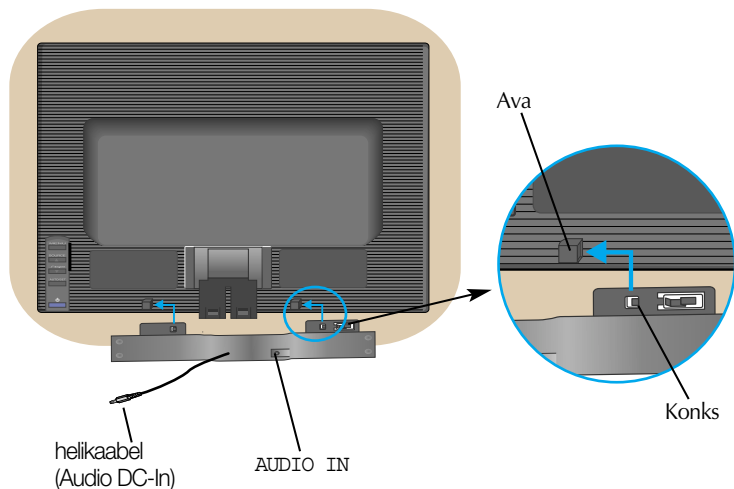
- Ärge visake pakkematerjale ega pakendit ära, neis on tulevikus hea kuvarit transportida. Kuvari transportimiseks teise kohta kasutage originaalpakendit.

Kasutusest kõrvaldamine

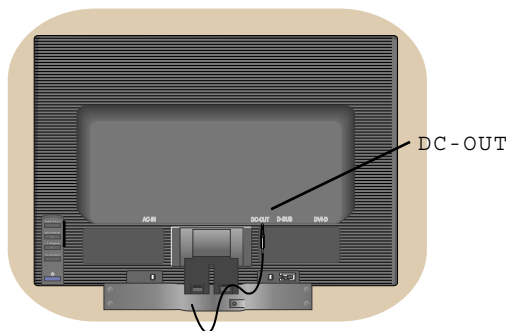
- Seadmes kasutatav luminofoorlamp sisaldab väikeses koguses elavhõbedat.
- Ärge visake lampi tavaliste olmejäätmete hulka. Kasutusest kõrvaldatud lambi käitlemine peab toimuma vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega.

Kõlari ühendamiseks:

1. Pange kuvar ekraaniga üles padjale või pehmele riidele.
2. Pistke kõlari väljaulatuv konks toote tagaosas oleva pilu suunas.



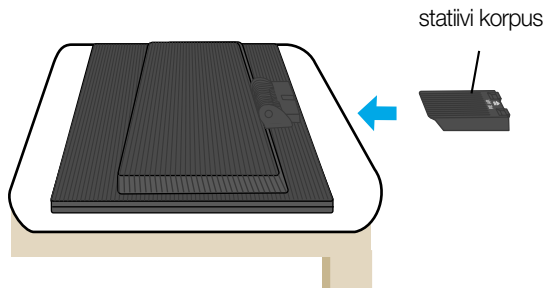
3. Pärast kõlari ülesseadmist ühendage helikaabel (Audio DC-In) toote tagaossa.



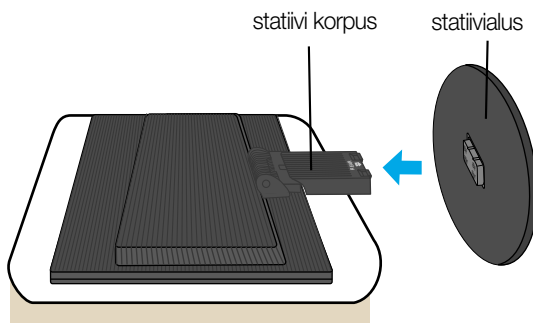
- Enne kuvari ülesseadmist kontrollige, kas arvuti, kuvar ning teised ühendatud seadmed on välja lülitatud.

Jala aluse ühendamine

1. Pange kuvar ekraaniga üles padjale või pehmele riidele.
2. Paigaldage statiivi korpus toote külge joonisel näidatud suunas. Jälgige, et lükkate selle lõpuni, kuni kuulete klõpsu.



3. Paigaldage statiivialus õigesti statiivi korpuse külge.
4. Tõstke kokkupandud monitor ettevaatlikult üles esiküljega enda poole.



Tähtis

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

Statiivi eemaldamiseks:

1. Asetage tasasele pinnale padi või pehme rii.
2. Pange monitor esiküljega padjale või pehmele riidele.



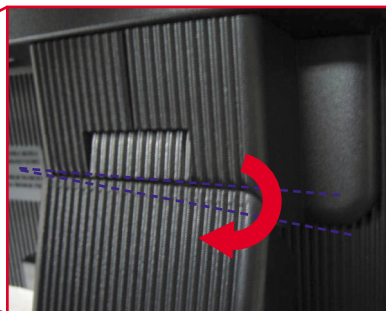
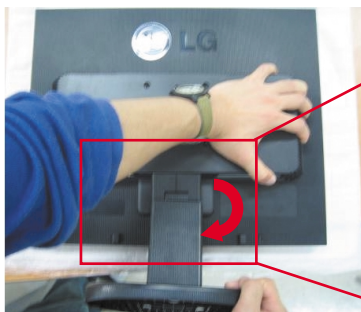
.....ülaosa

.....statiivialus

3. Hoidke toodet järgnevalt ja tõstke statiiiv veidi üles.



4. Muutke oma haaret tootel järgnevalt ja pöörake statiiivalust noolega näidatud suunas.



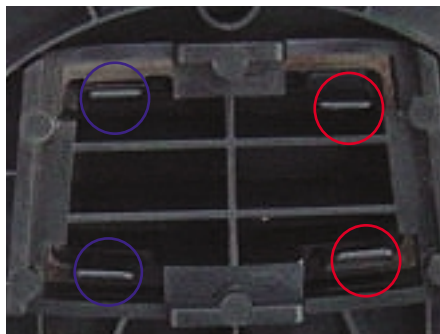
5. Tõmmake statiiiv eemaldamiseks välja.



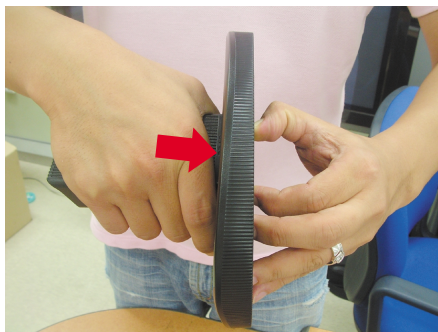
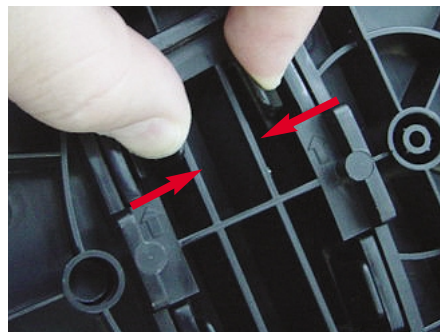
Statiivialuse eemaldamiseks:

Tüüp A

1. Veenduge, et statiivialuse põhjal on kaks lühikest ja kaks pikka fiksaatorit.
2. Hoidke statiivi korpust nagu pildil näha.



3. Vajutage jõuga samaaegselt kahte pikka fiksaatorit sissepoole, nagu järgnevalt näidatud.
4. Jätkake kahe fiksaatori vajutamist ning hoidke teise käega statiivi korpust, lükates statiivi eemaldamiseks alust noole suunas.



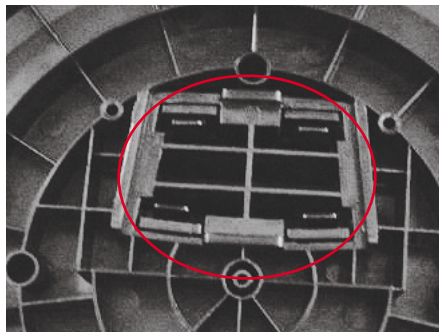
5. Statiivi korpus ja alus on edukalt teineteisest eraldatud.



Statiivialuse eemaldamiseks:

Tüüp B

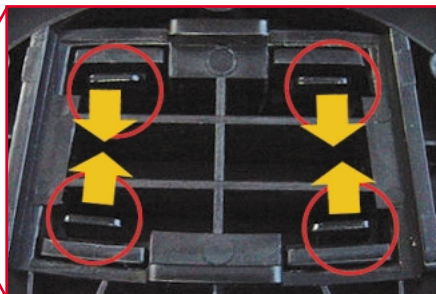
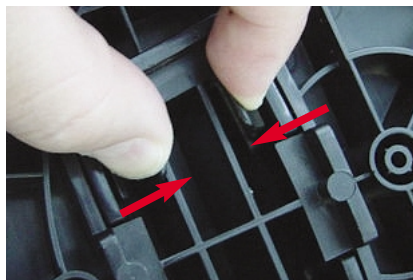
1. Veenduge, et statiivialuse põhjal on neli fiksaatorit.



2. Hoidke statiivi korpust nagu pildil näha.



3. Vajutage eraldi nelja fiksaatorit sissepoole iga otsa suunas.



4. Pange statiivialus tasasele pinnale ning tõmmake statiivi korpust ülespoole, hoides teise käega alust kinni.



5. Statiivi korpus ja alus on edukalt teineteisest eraldatud.

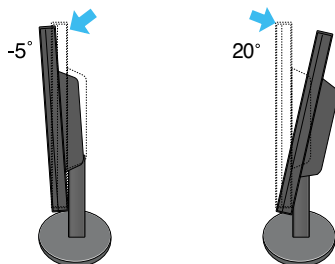


- Enne monitori seadmist veenduge, et monitori toide on välja lülitatud, samuti arvutisüsteemi ja muude ühendatud seadmete toide oleks välja lülitatud.

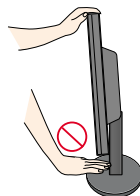
Jala aluse kokupanemine

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

- Kalde nurk : -5° ~ 20°



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



Ergonoomilisus

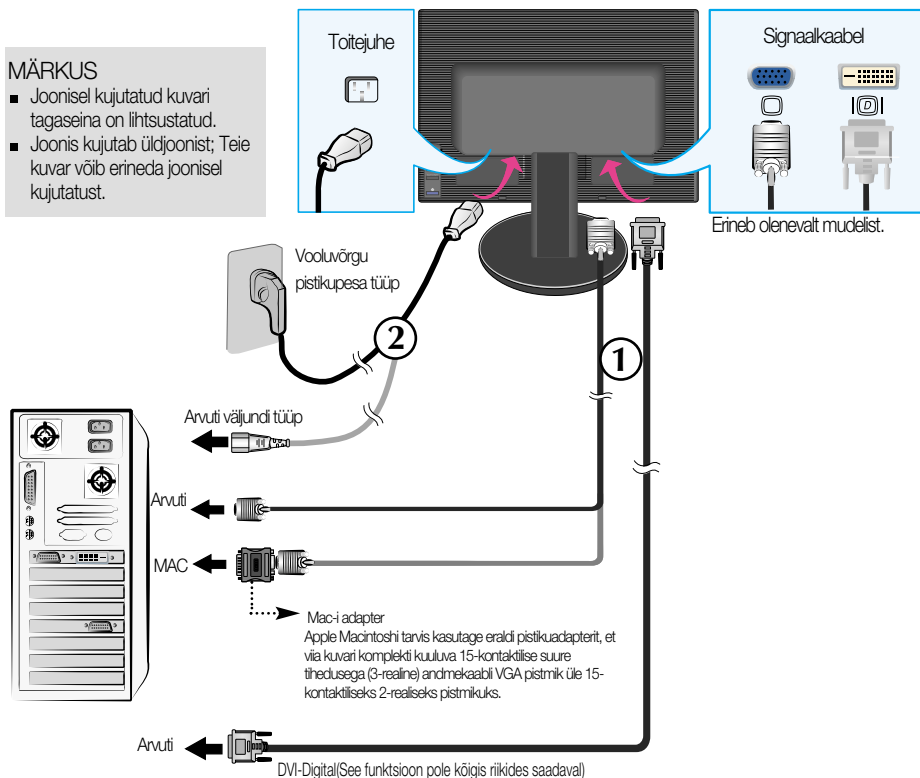
Soovitav on, et vaatepositsiooni ergonoomilisuse ja mugavuse tagamiseks, monitori kaldenurk ettepoole ei ületaks 5 kraadi.

Arvuti kasutamine

1. Paigutage monitor mugavasse, hästiventileeritud asukohta oma arvuti lähedal.
2. Ühendage signaalkaabel. Pärast kaabli ühendamist keerake ühenduse tugevdamiseks kinni käsikruvid. ①
3. Ühendage toitejuhe sobivasse vooluvõrgu pistikupessa, millele on hõlbus juurdepääs ning mis paikneb kuvari läheduses. ②

MÄRKUS

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



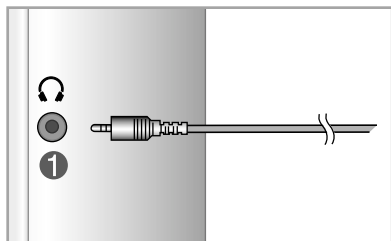
3. Kuvari sisselülitamiseks vajutage esiküljel nuppu. Kui kuvar on sisse lülitatud, teostub automaatselt 'Self Image Setting Function' (kujutise iseseadistumise funktsioon). (Ainult analoogrežiimis.)

PROCESSING SELF
IMAGE SETTING

MÄRKUS

'Self Image Setting Function'? Funktsioon tagab kuvari kasutajale parimad võimalikud seaded. Kui lülitate kuvari esmakordselt sisse, häälestab funktsioon kuvari automaatselt lähtudes olevatest sisendsignaalistest parimatele võimalikele seadetele. Kui soovite sisselülitatud kuvarit reguleerida või soovite teostada seda funktsiooni manuaalselt uuesti, vajutage nuppu 'AUTO/SET' kuvari esiküljel. Vastasel juhul võite teostada OSD (on-screen display) ekraaniinfo reguleerimismenüüs 'Factory reset' (tehaseseadete taastamine) valiku. Kuid arvestage, et valik taastab kõik menüüelemendid välja arvatud 'Language'(keel).

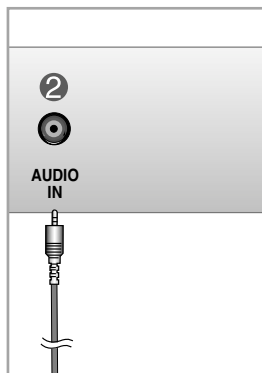
Külgmine pistikupesa



1 Külgmine pistikupesa

Kõrvaklappide sissepistmisel vaigistatakse kõlar automaatselt.

Tagumine

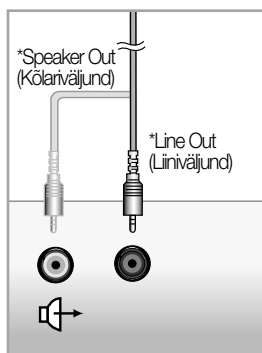


2 AUDIO-sisend

Ühendab *LIINIVÄLJUNDI (LINE OUT) pistikupesa personaalarvuti (PC) helikaardiga.

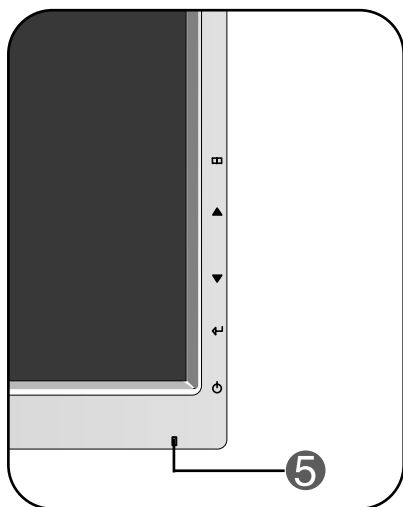
*LINE OUT (LIINIVÄLJUND)

Klemm, mida kasutatakse kõlari (sh ka sisseehitatud võimendi) ühendamiseks. Jälgige, et personaalarvuti (PC) helikaardi ühendusklammer enne ühendamist kindlasti kontrollitaks. Kui personaalarvuti (PC) helikaardi audioväljundil on ainult kõlariväljund, vähendage PC helitugevust. Kui personaalarvuti (PC) helikaardi audioväljund toetab nii kõlari- kui ka liiniväljundit, minge programmi ühenduslooga abil üle liiniväljundile (vt helikaardi juhendit).

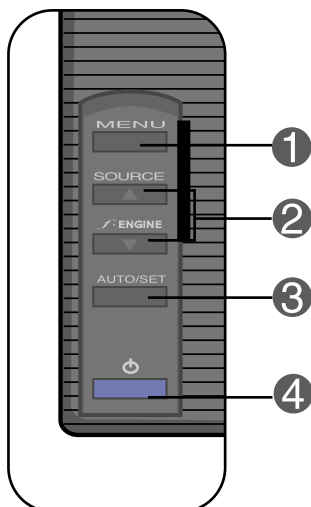


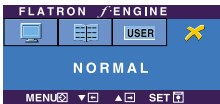
<PC helikaardi pistikupesa>

Esipaneeli nupud



Tagakülg



Nupp	Funktsioon
1 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“.
2 ▲ ja ▼ nupud ▼ : f-ENGINE 	Kasutage nuppe ekraaniinfo funktsioonide valimiseks või reguleerimiseks. Lisateavet leiate leheküljelt S18.
Kiirnupp SOURCE (ALLIKAS)	Kasutage seda nuppu D-Sub- või DVI-pistmiku aktiveerimiseks. Seda funktsiooni kasutatakse juhul, kui kuvariga on ühendatud kaks arvutit. Vaikesäte on D-Sub.

Nupp	Funktsioon
3 AUTO/SET (automaatne/seadista) nupp 	Kasutage nuppu ekraaniinfo valikusse sisenemiseks. 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. Ekraanikujutis reguleeritakse automaatselt parimatele seadetele lähtudes ekraani hetke eraldusvõime suurusest (ekraanirežiim). Parim ekraanirežiim on 19-tolline kuvar. 1440 x 900
4 Sisselülituse nupp	Kasutage nuppu kuvari sisse- ja väljalülitamiseks.
5 Sisselülituse märgutuli	Märgutuli põleb sinine kui ekraan toimib tavarežiimis (sisselülitatud). Kui ekraan on uinakurežiimis (energia säästmine), muutub märgutule värvus tuhm kollaseks.

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.

MÄRKUS

- Enn kujutise reguleerimist laske ekraanil vähemalt 30 minutit stabiliseeruda.

Ekraaniinfo seadete teostamiseks toimige järgnevalt::

MENU → ▲ ▼ → AUTO/SET → ▲ ▼ → MENU

- 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.

Ekraaniinfo (OSD) valimine ning seadistamine

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

Peamenüü	Alamenüü		A	D	Märkused
PICTURE (kujutis)	BRIGHTNESS (heledus)		●	●	Ekraani heleduse, teravuse ning kontrastsustugevuse reguleerimiseks.
	CONTRAST (teravus)		●	●	
	GAMMA (kontrastsustegur)		●	●	
COLOR(värv)	PRESET (eelseatud)	sRGB	●	●	Ekraanivärvi kohandamiseks.
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED (punane)		●	●	
	GREEN (roheline)		●	●	
	BLUE (sinine)		●	●	
POSITION (asend)	HORIZONTAL (horisontaalne)		●		Ekraanikuva asendi seadmiseks.
	VERTICAL (vertikaalne)		●		
TRACKING (rajastamine)	CLOCK (kell)		●		Ekraani teravus pildi selguse ja stabiilsuse parandamiseks.
	PHASE (faas)		●		
	SHARPNESS (TERAVUS)		●	●	
SETUP (seadistus)	LANGUAGE (keel)		●	●	Ekraanioleku kohandamine vastavaks kasutaja töökeskkonnale.
	OSD POSITION (OSD asend)	HORIZONTAL (horisontaalne)	●	●	
		VERTICAL (vertikaalne)	●	●	
	WHITE BALANCE (valge tasakaal)		●		
	POWER INDICATOR (sisselülituse märgutuli)		●	●	
	FACTORY RESET		●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVE / TEXT(FILM/TEKST)		●	●	Soovitud pildisätete valimiseks või kohandamiseks.
	USER(KASUTAJA)		●	●	
	NORMAL(NORMAALNE)		●	●	
● : Reguleeritav A : analoogsisend D : digitaalsisend					

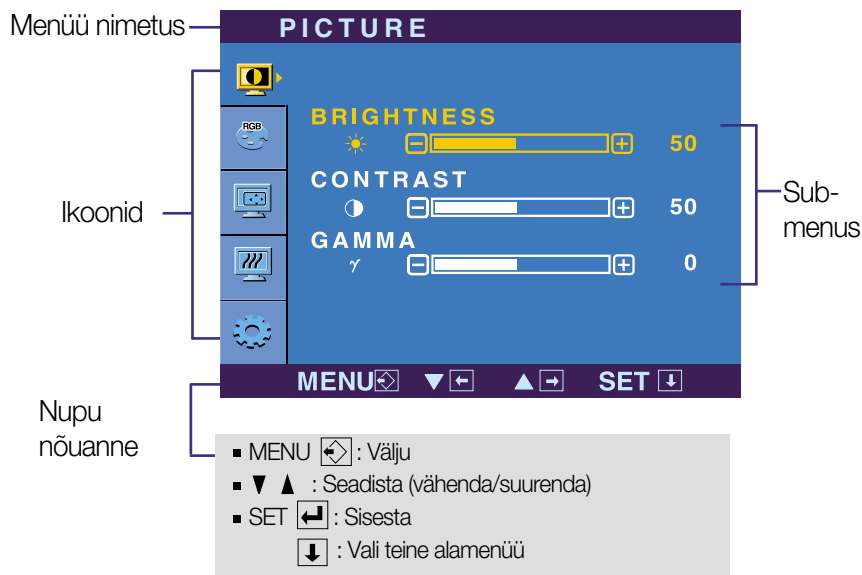
MÄRKUS

- Sõltuvalt mudelist võib ikoonide järjekord olla erinev (S14-S18)

Ekraaniinfo (OSD) valimine ning seadistamine

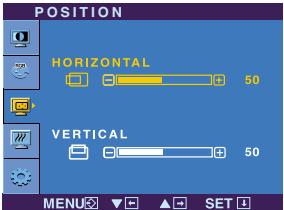
Eelnevalt tutvustati OSD süsteemi kasutamisega elemendi valimise ja seadistamise protseduuri. Järgnevalt on loetletud menüüs kuvatud kõikide elementide ikoonid, nende nimed ning kirjeldused.

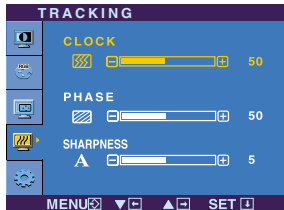
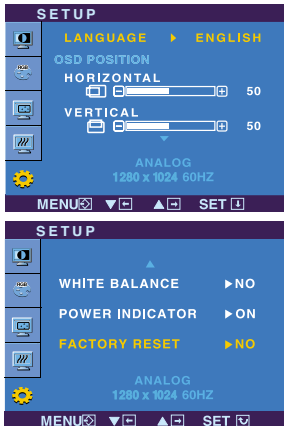
Vajutage MENU nuppu ning seejärel kuvatakse OSD peamenüü.



MÄRKUS

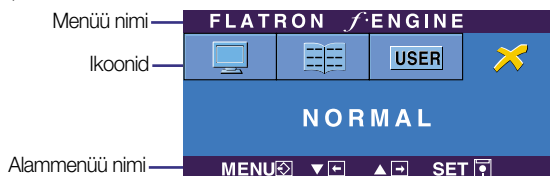
- OSD (ekraaniinfo) menüükeel ekraanil võib olla kasutusjuhendis kirjeldatust erinev.

Peamenüü	Alamenüü	Kirjeldus
	PICTURE (kujutis)	
	BRIGHTNESS (heledus)	Ekraani heleduse reguleerimiseks.
	CONTRAST (kontrast)	Ekraani kontrasti reguleerimiseks.
	GAMMA(gamma)	Seadistage ekraani gammaväärtus: -50/0/50 Kõrged gammaväärtused kuvavad kuvariekraanil valkjaid kujutisi ning madal gammaväärtus kuvab suure kontrastsusega kujutisi.
■ MENU : Väljuda ■ ▼ : Vähendada ■ ▲ : Suurendada ■ SET : Valida teine alamenüü		
	COLOR(värv)	
	PRESET (eelseatud)	Valige ekraani värv.. • sRGB: Häälestage ekraani värvid sRGB-standardi värvispetsifikatsiooni järgi. • 6500K: Õrnalt punakas valge. • 9300K: Õrnalt sinakas valge.
	 RED (punane)	Seadistage punase tasemed.
	 GREEN(roheline)	Seadistage rohelse tasemed.
	 BLUE (sinine)	Seadistage sinise tasemed.
■ MENU : Väljuda ■ ▼ : Vähendada ■ ▲ : Suurendada ■ SET : Valida teine alamenüü		
	POSITION (asend)	
	HORIZONTAL (horisontaalne)	Kujutise liigutamiseks vasakule ja paremale.
	VERTICAL (vertikaalne)	Kujutise liigutamiseks üles ja alla.
■ MENU : Väljuda ■ ▼ : Vähendada ■ ▲ : Suurendada ■ SET : Valida teine alamenüü		

Peamenüü	Alamenüü	Kirjeldus
	TRACKING(rajastamine)	
	CLOCK (kell) PHASE (faas) SHARPNESS (TERAVUS)	Ekraani taustas nähtavate vertikaalribade või -joonte vähendamiseks. Ekraani fookuse reguleerimiseks. Element võimaldab eemaldada horisontaalse müra ning muuta selgemaks või teravustada tähemärkide kujutist. Ekraani selguse reguleerimiseks.
■ MENU : Väljuda ■ ▼ : Vähendada ■ ▲ : Suurendada ■ SET : Valida teine alamenüü		
	SETUP (seadistus)	
	LANGUAGE (keel) OSD POSITION (OSD asend) WHITE BALANCE (valge tasakaal) POWER INDICATO (sisselülituse märgutuli) FACTORY RESET (tehaseseadete taastamine)	Menüüde ja alamenüüde ekraanikeele valimiseks. OSD akna ekraaniasukoha seadistamiseks. Kui videokaardi väljastus on vajalikest andmetest erinev, võib värvitase seoses moonutusega videosignalis 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. Kasutage funktsiooni sisselülituse märgutule kuvari esiküljel sisse- (ON) ja väljalülitamiseks (OFF). Kui seadeks on OFF, lülitub märgutuli välja. Vajutades ükskõik millal ON, lülitub sisselülituse märgutuli automaatselt sisse. Kõikide vaikimisi tehaseseadete taastamine (v.a 'LANGUAGE' (keel)). Taastamiseks vajutage vahetult nuppu ▼.
■ MENU : Väljuda ■ ▼ : Vähendada ■ ▲ : Suurendada ■ SET : Valida teine alamenüü		

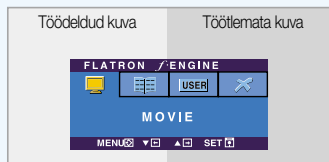
Kui ekraanikujutis ei parane, taastage tehase vaikimisi seaded.
Vajadusel korra ke valge tasakaalu funktsiooni uuesti. Funktsioon on võimalik vaid siis, kui sisendsignaali analoogsignaali.

- ■ ■ Kui vajutate nuppu **F-ENGINE** ▼ monitori parempoolsel küljel, avaneb ekraanikuvade (OSD) ekraan.

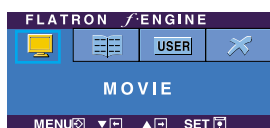


FLATRON F-ENGINE

unktsiooni F-ENGINE täitmisel ilmuvad ekraanile kaks tooni, nagu joonisel näha. Töödeldud kuva on vasakul pool, töötlemata kuva aga paremal pool. Häälestatud kuva kasutamiseks vajutage nuppu AUTO/SET (AUTOMAATNE/SEA).



Peamenüü	Alammenüü	Kirjeldus
----------	-----------	-----------

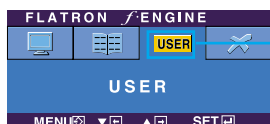


MOVIE TEXT (FILMI TEKST)

See funktsioon võimaldab hõlpsasti valida keskkonna suhtes (ümbusvalgustus, pildi tüüp jne) optimeeritud parimaid pilditingimusi.

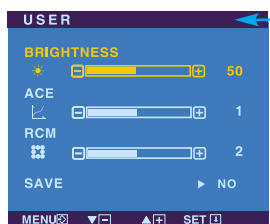
MOVIE(FILM): Video või filmi animatsioonipildid.

TEXT (TEKST): Tekstikujutis (Wordi tekstitöötlus jne).



USER

Alammenüü USER (KASUTAJA) funktsiooni häälestmiseks vajutage nuppu AUTO/SET (AUTOMAATNE/SEA).



User(Kasutaja)

Saate käsitsi reguleerida heledust, ACE-d või RCM-i.

Saate salvestada või taastada häälestatud väärtuse isegi juhul, kui kasutate erinevat keskkonnasetet.

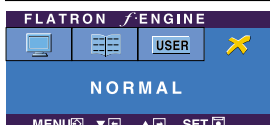
... ● (Heledus): reguleerib ekraani heledust.

...ACE(adaptiivne selguse tugevdaja): valib selguse režiimi.

...RCM(tegelik värvihaldus): valib värvirežiimi.

- [0] Not applied (Mitte rakendatud)
- [1] Green enhance (Rohelise tugevdamine)
- [2] Flesh tone (Värske toon)
- [3] Color Enhance (Värv tugevdamine)

Valige nupu SET (SEA) abil alammenüü **SAVE** (SALVESTA) ning salvestage nuppude abil väärtus YES (JAH).



NORMAL (NORMAALNE)

See kehtib normaalses töötingimustes.

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

Puudub kujutis	
● Kas kuvari toitejuhe on ühendatud? ● Kas sisselülituse märgutuli põleb? ● Kas kuvar on sisse lülitatud ning kas märgutule värvus on sinine või roheline? ● Kas märgutule värvus on kollane? ● kas ekraanile on kuvatud sõnum 'OUT OF RANGE'? ● kas ekraanile on kuvatud sõnum „CHECK SIGNAL CABLE“?	• Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud vooluvõrgu pistikupessa. • Vajutage sisselülituse nuppu. • Reguleerige heledus ning teravus. • Kui kuvar on energiasäästurežiimis, proovige ekraani sisselülitamiseks liigutada hiirt või vajutada klaviatuuri ükskõik missugust klahvi. • Proovige arvuti sisse lülitada. • Sõnum kuvatakse, kui arvutisignaali (videokaarti) on väljas kuvari horisontaal- või vertikaalsagedusala. 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'?	
● Kas MENU nupu vajutamisel kuvatakse ekraanile sõnum „OSD LOCKED“?	• 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 ribasid või jooni kasutades ekraanikuva CLOCK ikooni. • Kuvari kujutise parimasse seadesse seadistamiseks vajutage AUTO/SET nuppu. Kui tulemus on mitterahuldav, vähendage püstisi ribasid 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.
- Sättemeetod 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. ● Ekraanikuva vilgub. | <ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige, kas signaalkaabel 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). • Kontrollige, kas ekraan on seadistatud ülerealaotuse režiimile ning kui jah, muutke see soovitatud eraldusvõimele. |
|---|--|

Kas olete installeerinud kuvari draiveri?

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

Kuvar	19 tolli (48,2 cm) Flat Panel Active maatriks-TFT LCD Mittehelkiv pind Vaateala 19 tolli Pikselitihedus 0,2835 mm	
Sünkronisatsiooni sisestus	Horizontaalsagedus	Analoog: 30 - 83kHz(automaatne) Digitaal : 30 - 83kHz (Automatic)
	Vertikaalsagedus	56 - 75Hz (automaatne)
	Sisestuse vorm	Eraldi TTL, positiivne/negatiivne SOG (sünkronisatsioon rohelisel) Digitaal
Videosisestus	Signaalisisestus	15-kontaktiline D-Sub pistmik DVI-D-pistmik (Digitaal)
	Sisestuse vorm	RGB analoog (0,7 p-p/75 oomi), Digitaal
Eraldusvõime	Maksimaalne	Analoog: VESA 1440 x 900 @75 Hz Digitaal : VESA 1440 x 900 @60 Hz
	Soovituslik	VESA 1440 x 900 @ 60Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Voolutarbivus	Sisselülitusrežiimis	: 34W(Tüüpline)
	Ooterežiimis	≤ 1W
	Väljalülitusrežiimis	≤ 1W
Mõõtmed ning kaal (painduva alusega)	Statiiviga	
	Statiivita	
	Laius	43,48 cm / 17,11 tolli
	Kõrgus	28,73 cm / 11,31 tolli
	Sügavus	5,87 cm / 2,31 tolli
	Kaal	3,6 kg (7,94 lbs)
Kaldenurk	Kalle	-5°~20°
Sisendvool	Vahelduvvool 100~240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A	
Keskkonnatingimused	Töötamistingimused	
	Temperatuur	10°C – 35 °C
	Niiskus	10 – 80%, mittekondenseeruv
	Säilitustingimused	
	Temperatuur	-20 °C – 60 °C
	Niiskus	5 – 90%, mittekondenseeruv
Statiivialus	Kinnitatud(), Kinnitamata(O)	
Toitejuhe	Seina väljundpesa või personaalarvuti väljundpesa tüüpi	

MÄRKUS

- Toodud andmed võivad muutuda eelneva hoiatusega.

Kuvar	19 tolli (48,2 cm) Flat Panel Active maatriks-TFT LCD Mittehelkiv pind Vaateala 19 tolli Pikselitihedus 0,2835 mm		
Sünkronisatsiooni sisestus	Horisontaalsagedus	Analoog: 30 - 83kHz(automaatne) Digitaal : 30 - 83kHz (Automatic)	
	Vertikaalsagedus	56 - 75Hz (automaatne)	
	Sisestuse vorm	Eraldi TTL, positiivne/negatiivne SOG (sünkronisatsioon rohelisel) Digitaal	
Videosisestus	Signaalisestus	15-kontaktiline D-Sub pistmik DVI-D-pistmik (Digitaal)	
	Sisestuse vorm	RGB analoog (0,7 p-p/75 oomi), Digitaal	
Eraldusvõime	Maksimaalne	Analoog: VESA 1440 x 900 @75 Hz Digitaal : VESA 1440 x 900 @60 Hz	
	Soovituslik	VESA 1440 x 900 @ 60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Voolutarbivus (Kõlarita)	Sisselülitusrežiimis	:	34W(Tüüpiline)
	Ooterežiimis	≤	1W
	Väljalülitusrežiimis	≤	1W
Mõõtmed ning kaal (painduva alusega)	Statiiviga		Statiivita
	Laius	43,48 cm / 17,11 tolli	43,48 cm / 17,11 tolli
	Kõrgus	36,99 cm / 14,56 tolli	28,73 cm / 11,31 tolli
	Sügavus	22,60 cm / 8,89 tolli	5,87 cm / 2,31 tolli
	Kaal	3,6 kg (7,94 lbs)	
Kaldenurk	Kalle	-5°~20°	
Sisendvool	Vahelduvvool 100–240 V ~ 50/60 Hz 0,8 A		
Keskkonnatingimused	Töötamistingimused		
	Temperatuur	10°C – 35 °C	
	Niiskus	10 – 80%, mitte kondenseeruv	
	Säilitustingimused		
	Temperatuur	-20 °C – 60 °C	
	Niiskus	5 – 90%, mitte kondenseeruv	
Statiivialus	Kinnitatud(), Kinnitamata(O)		
Toitejuhe	Seina väljundpesa või personaalarvuti väljundpesa tüüpi		
Audio	RMS-audioväljund	1W+1W(R+L)	
	Sisendtundlikku	0.7Vrms	
	Speaker Impedance	16 Ω	

MÄRKUS

- Toodud andmed võivad muutuda eelneva hoiatusega.

● Eelnevalt seadistatud režiimid (resolutsioon)

	Kuvari režiimid (eraldusvõime)	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
1	640 x 350	31,469	70
2	720 x 400	31,468	70
3	640 x 480	31,469	60
4	640 x 480	37,500	75
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	832 x 624	49,725	75
8	1024 x 768	48,363	60
9	1024 x 768	60,123	75
10	1152 x 870	68,681	75
11	1152 x 900	61,805	65
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1440 x 900	55,500	60
*15	1440 x 900	55,935	60
**16	1440 x 900	70,635	75

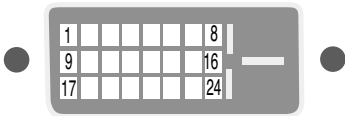
* Soovituslik režiim

** Ainult analoogrežiim

Märgutuli

Režiim	LED märgutule värvus
Sisse lülitatud	sinine
Ootel	Tuhmkollane
Väljalülitus	Välja lülitatud

Signaalipistmiku viikude kinnistamine



■ DVI-D-pistmik

Viik	Signaal(DVI-D)
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 varje
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	DDC taktsignaal
7	DDC Data
8	Analoogkaadrisünkronisatsioon.
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 varje
12	T. M. D. S. Data3-
13	T. M. D. S. Data3+
14	Toide +5 V
15	Maandus (tagasijuh +5 V, rea- ja kaadrisünkronisatsiooni jaoks)

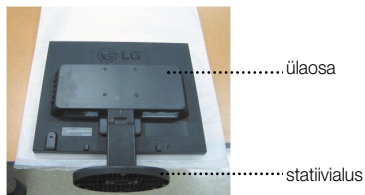
Viik	Signaal(DVI-D)
16	Pistikutajur
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/5 varje
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. -taktsignaali varje
23	T. M. D. S. taktsignaal+
24	T. M. D. S. taktsignaal-

T.M.D.S (Transition Minimized Differential Signaling, miinimumsiirdega diferentsiaalsignaalimine)

Seinale kinnitatava plaadi paigaldamine

See toode vastab seinale kinnitatava plaadi või ümberpaigutusseadme tehnilistele tingimustele.

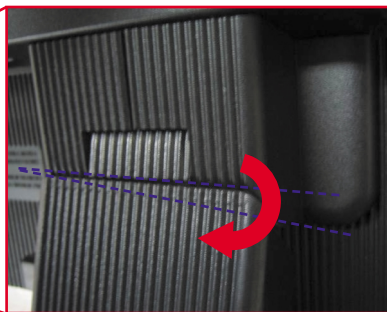
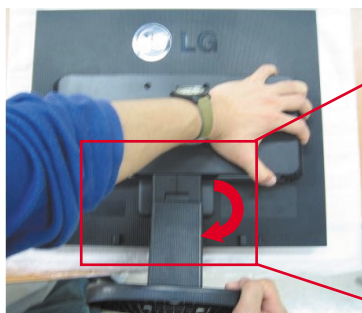
1. Asetage tasasele pinnale padi või pehme rie.
2. Pange monitor esiküljega padjale või pehmele riidele.



3. Hoidke toodet järgnevalt ja tõstke statiiiv veidi üles.



4. Muutke oma haaret tootel järgnevalt ja pöörake statiiivalust noolega näidatud suunas.



5. Tõmmake statiiiv eemaldamiseks välja.

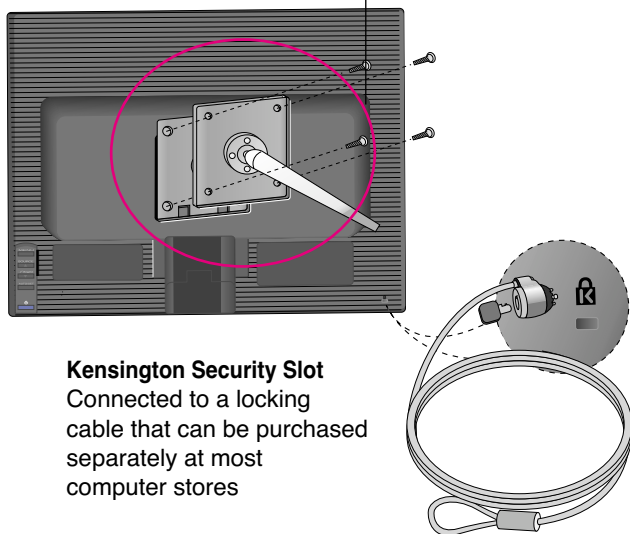


6. Seinale kinnitatava plaadi paigaldamine.

Seinale kinnitatav plaat (ostetav eraldi)

See on aluse tüüpi või seinale kinnitatavat tüüpi ja on ühendatav seinale kinnitatava plaadiga.

Palun vt lisateabeks montaažijuhendit, mis on kaasas seinale kinnitatava plaadiga.



Digitally yours ■■■■■■■■■■

