

Kasutusjuhend

W3000H

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 kaitsekattega 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 töö esineb 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 ventilatsiooniavad 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 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.

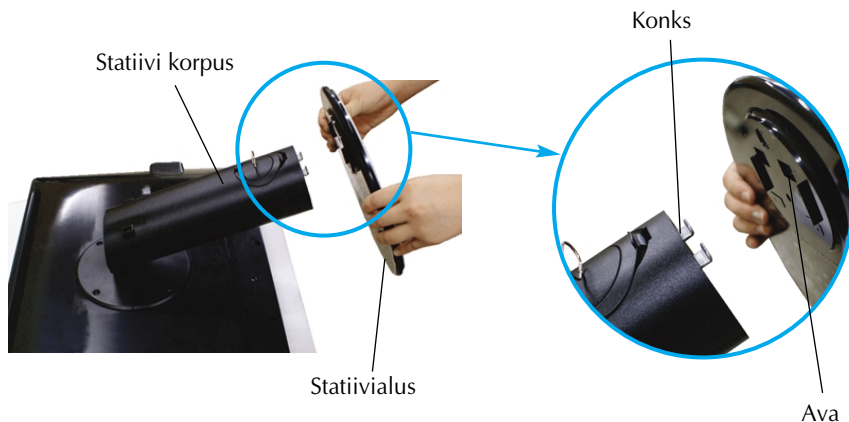
- Enne kuvari ülesseadmist kontrollige, kas arvuti, kuvar ning teised ühendatud seadmed on välja lülitatud.

Statiivaluse ühendamine või eemaldamine

1. Pange kuvar ekraaniga üles padjale või pehmele riidele.



2. Joondage statiivaluse konksud vastavate pilude suhtes monitori aluses.
3. Pistke konksud piludesse.



Hoiatus

- Lindi ja kinnitustihvti võib püstalusega varustatud monitorilt eemaldada vaid siis, kui alus on üles tõmmatud. Vastasel korral võivad statiivi väljaulatuvad osad teid vigastada.

4. Kinnitage monitor alusele, keerates kruvi paremale.

*Kruvi: keerake kruvi, kasutades kruvi käepidet.



5. Kergitage ja keerake monitor asendisse ekraaniga enda poole peale seda, kui olete kinnitatava kaabli siseosa ühendanud.
6. Monitori ja aluse eraldamiseks võtke kruvi välja, keerates seda vasakule.

Tähtis

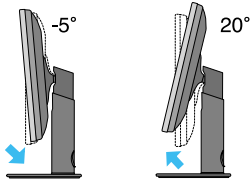
- Joonisel on kujutatud üldiselt monitori ühendamist. Teie monitor võib erineda joonisel kujutatust.
- Toodet kandes, ärge hoidke seda põhi ülespidi ja hoides kinni vaid jala alusest. Toode võib kukkuda ja puruneda või vigastada teie jalga.

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

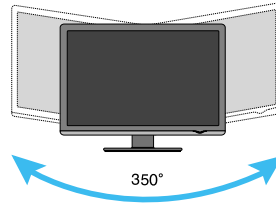
Jala aluse kokupanemine

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

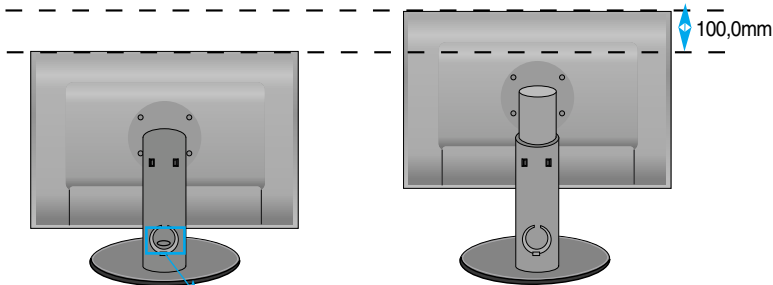
- Kalde nurk : -5° ~ 20°



- Pöördenurk : 350°



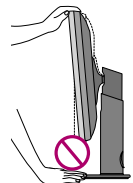
- Kõrgusvahemik: maksimaalselt 100 mm (3,94 tolli).



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

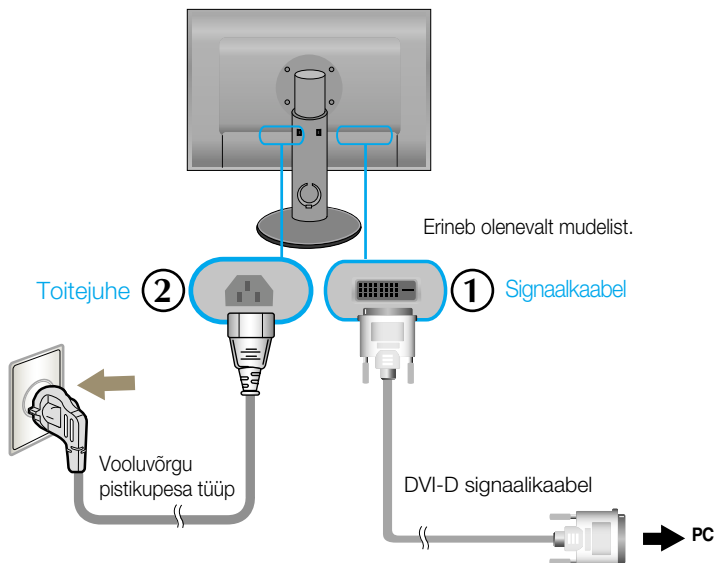
Ergonoomilisus

- Te ei pea lukustustihvti peale eemaldamist ning kõrguse reguleerimist tagasi asetama.
- Soovitav on, et vaatepositsiooni ergonoomilisuse ja mugavuse tagamiseks, monitori kaldenurk ettepoole ei ületaks 5 kraadi.
- Ekraani kaldnurka reguleerides ärge pistke sõrme monitori pöördpea ja aluse vahele. Võite oma sõrmi vigastada.

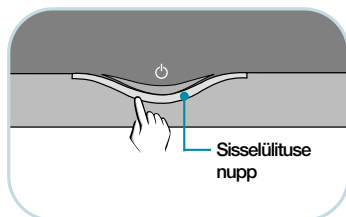


Arvuti kasutamine

1. Esmalt veenduge, et arvuti, monitori ja välisseadmete toide on välja lülitatud ja seejärel ühendage järgmisel viisil.
2. Ühendage DVI-D signaalkaabel ①. Pärast kaabli ühendamist keerake ühenduse tugevdamiseks kinni käsikruvid.
3. Sisestage toitejuhe ② võrgupessa.



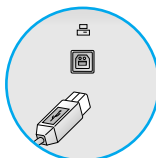
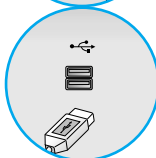
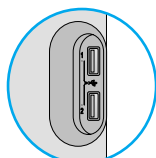
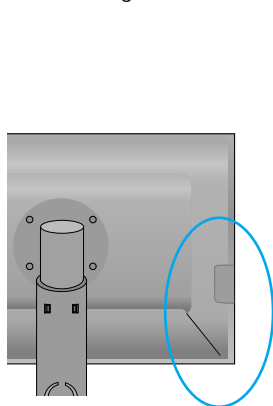
4. Monitori sisselülitamiseks puudutage toitenuppu monitori esiküljel.



USB (universaalse järjestiksiini) kaabli ühendamine

„USB (universaalne järjestiksiin)” on uuendus ühendamaks erinevaid väliseid seadmeid mugavalt teie arvutiga. USBd kasutades saate ühendada hiire, klaviatuuri ning teised seadmed monitoriga, selle asemel et ühendada neid arvutiga. See annab teile oma süsteemi ülesseadmisel vabamad käed. USB võimaldab teil ühendada kuni 120 seadet ühe USB-pordiga ning kuna seade kasutab pistiku kirühendust, saate te seadet hõlpsasti ühendada või lahutada ka siis, kui arvuti töötab, kontrollides pesa ning pesa automaatset tuvastust ning konfigureerimist. Monitoril on integreeritud siinist voolu saav USB-pesa, mis võimaldab sellega ühendada kuni kaks muud USB-seadet.

1. Ühendage monitori ülesvoolu pistik USBd toetava allavoolu arvutipistikuga või mõne muu pistikuga, kasutades selleks USB-juhet. (Arvutil peab olema USB-port)
2. Ühendage USBd toetavad välised seadmed ekraani allavoolu portidega.



USB allavoolu port x 4
Ühendage USB-ga ühilduva välisseadme, näiteks hiire, mälu pulga või USB-kõvaketta kaabel.

USB ülesvoolu port x 1
Ühendage laua- või sülearvuti allavoolu pistmikuga. (Arvuti peab siiski USB-d toetama ja sellel peab olema USB-port.)

3. Monitori USB-terminal toetab USB 2,0 ja suure kiirusega kaableid.

	Suur kiirus	Täiskiirus	Madal kiirus
Andmekiirus	480Mb/s	12Mb/s	1,5Mb/s
Voolu tarbimine	2,5W (maksimaalne, iga port)	2,5W (maksimaalne, iga port)	2,5W (maksimaalne, iga port)

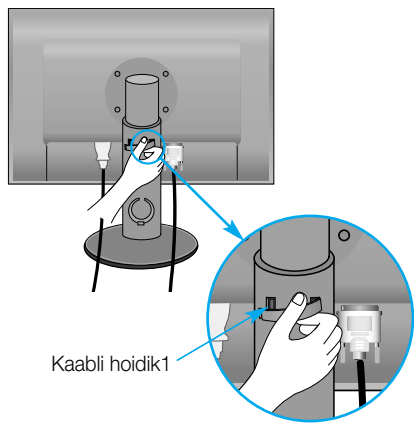
Tähelepanu!

- USB-jaoturi funktsiooni aktiveerimiseks peab monitor olema ühendatud USBd toetava arvutiga (operatsioonisüsteem) või mõne muu USB-kaabliga (kaasas) jaoturiga.
- USB-kaablit ühendades kontrollige, et kaabli konektori otsik vastaks pistiku kujule.
- Isegi kui ekraan on säästurežiimil, funktsioneerivad USBd toetavad seadmed, kui need ühendatakse monitori USB-portide (nii ülesvoolu kui allavoolu) kaudu.

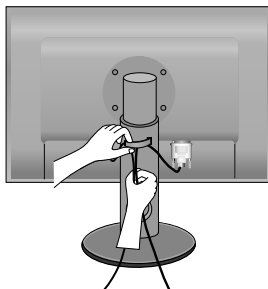
Kaablite seadminecables

Ühendage toitejuhe ja signaalkaabel, nagu joonisel näidatud ning seejärel paigaldage need kaablihoidikutesse 1 ja 2.

1. Palun sisestage kaablihoidik 1 avasse.

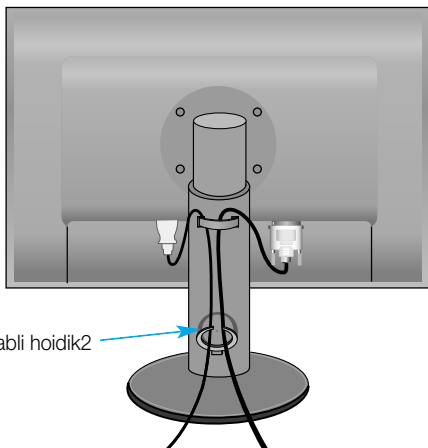
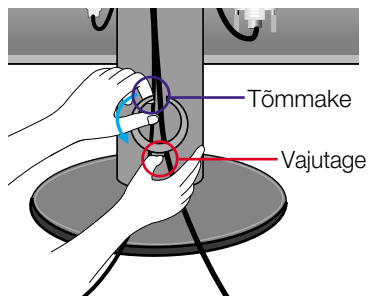


2. Palun pange toitejuhe ja signaalkaabel kaablihoidikusse 1.

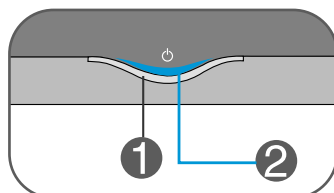
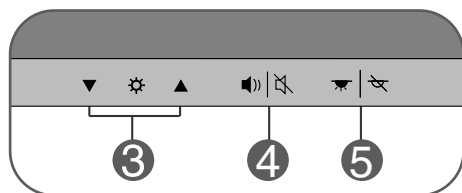


3. Palun pange toitejuhe ja signaalkaabel 2. kaablihoidikusse.

Vajutades ühe käega 2. kaablihoidiku alumist osa, tõmmake teise käega selle ülemist osa, nagu pildil näidatud.



Esipaneeli nupud




1 Sisselülituse nupp Puudutage nuppu toite sisse lülitamiseks ja puudutage seda veel kord välja lülitamiseks.


2 Sisselülituse märgutuli Märgutuli põleb sinine kui ekraan toimib tavarežiimis (sisselülitatud). Kui ekraan on uinakurežiimis (energia säästmine), muutub märgutule värvus tuhm kollaseks.

3 ▼ ja ▲ nupud ■ Saate reguleerida monitori heledamaks (▲) või tumedamaks (▼). Kui te jõuate heledust seadistades maksimaalse või minimaalse tasemeni, see piuksub korra.

■ DFC-funktsiooni saate kas sisse või välja lülitada, vajutades kahte nuppu samaaegselt kauem kui kolm sekundit. Kui DFC on sisse lülitatud, siis peale piuksu vilgub toitenäidik (sinine tuli) ühe korra. Kui DFC on sisse lülitatud ja ▼ / ▲ nuppe ei vajutata samal ajal, võib see tähendada, et heleduse kontrolli funktsioon on sisse lülitatud.

- Mis on DFC (Digital Fine Contrast) (digitaalse peenkontrasti) funktsioon? Peale sisendsignaali analüüsimist, teeb see toode ekraani tumedad alad tumedamaks, pakkudes vaatajatele paremat kontrastisuhet.

4  **nupp** Alami helina saate sisse või välja lülitada, reguleerides nuppe sel ajal, kui seadme toide on sees. Puudutage ükskõik millist nuppu, et kontrollida, kas heli on sees või väljas. Kui kuulete heli, see tähendab, et heli on sees. Kui ei, see tähendab, et heli on väljas.

5  **nupp** Toite näidiku saate sisse või välja lülitada, vajutades õmat nuppu sel ajal, kui seadme toide on sees.

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

Puudub kujutis	
● Kas kuvari toitejuhe on ühendatud?	• Kontrollige, kas toitejuhe on korralikult ühendatud vooluvõrgu pistikupessa.
● Kas kuvar on sisse lülitatud ning kas märgutule värvus on sinine või roheline?	• Reguleerige heledus ning teravus.
● Kas märgutule värvus on kollane?	• Kui kuvar on energiasäästurežiimis, proovige ekraani sisselülitamiseks liigutada hiirt või vajutada klaviatuuri ükskõik missugust klahvi. • Proovige arvuti sisse lülitada.

Tähtis

- Kontrollige Control Panel --> Display --> Settings ning kontrollige, kas ei muudetud sagedust või eraldusvõimet. Kui muudeti, taaseadistage videokaart soovitatud eraldusvõimele.
- Põhjused, miks on optimaalse eraldusvõime soovitatav : Kuvasuhe on 16:10. Kui sisenderaldusvõime ei ole 16:10 (vaid nt 16:9, 5:4, 4:3), võib teil tekkida probleeme kirja selguse, ekraani hägususe, ekraani piiratuse või viltuolekuga.
- 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 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).• 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 draiveri 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	30 tolli (75,6228 cm) Flat Panel Active maatriks-TFT LCD Mittehelkiv pind Nähtav diagonaali suurus: 75,6228 cm Pikselitihedus 0,2505 mm		
Sünkronisatsiooni sisestus	Horizontaalsagedus	98,71kHz (Automaatne)	
	Vertikaalsagedus	59,97Hz (Automaatne)	
	Sisestuse vorm	Digitaal(Toetab HDCP-d.)	
Videosisestus	Signaalisisestus	DVI-D-pistmik (Digitaal)	
	Sisestuse vorm	Digitaal	
Eraldusvõime	Maksimaalne	VESA 2560 x 1600@60Hz	
	Soovituslik	VESA 2560 x 1600@60Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Voolutarbivus	Sisselülitusrežiimis : 130W(Tüüpiline), 140W (USB täiskoorumus) Ooterežiimis ≤ 2W Väljalülitusrežiimis ≤ 1W		
Mõõtmed ning kaal	Statiiviga		Statiivita
	Laius	70,27 cm / 27,67 tolli	70,27 cm / 27,67 tolli
	Kõrgus	52,54 cm / 20,69 tolli (Min) 62,54 cm / 24,62 tolli (Max)	47,65 cm / 18,76 tolli
	Sügavus	27,02 cm / 10,64 tolli	8,30 cm / 3,27 tolli
	kaal	12,3 kg (27,12 lbs)	
Ulatus	Kalle	-5°~20°	
	Pöörel	350°	
	Kõrgus	100 mm/3,94 tolli	
Sisendvool	Vahelduvvool 100-240V~ 50/60Hz 1,5A		
Keskkonnatingimused	Töötamistingimused		
	Temperatuur	10°C kuni 35°C	
	Niiskus	10 % kuni 80 % mittecondenseeruv	
	Säilitustingimused		
	Temperatuur	-20°C kuni 60°C	
	Niiskus	5 % kuni 90 % mittecondenseeruv	

Statiivialus	Kinnitatud(<input type="checkbox"/>), Kinnitamata(<input type="radio"/>)	
Toitejuhe	Seina väljundpesa või personaalarvuti väljundpesa tüüpi	
USB	standardne	USB 2,0, ise end vooluga varustav
	Andmekiirus	maksimaalselt 480 Mb/s
	Voolu tarbimine	maksimaalselt 2,5 W x 4

MÄRKUS

- Toodud andmed võivad muutuda eelneva hoiatuseta.

Eelnevalt seadistatud režiimid (resolutsioon)

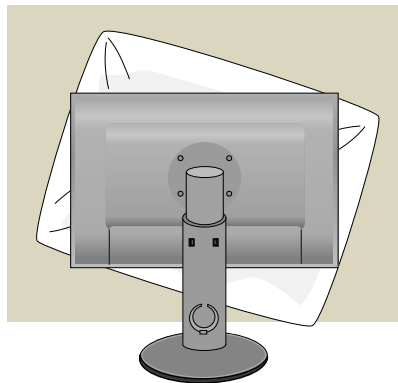
	Kuvari režiimid (eraldusvõime)	Horizontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)
1	1280 x 800	49,310	60
*2	2560 x 1600	98,713	60

* Soovituslik režiim

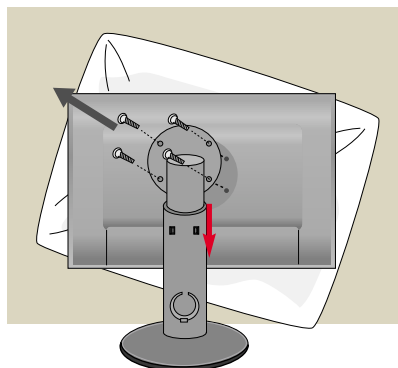
Märgutuli

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

See toode vastab seinale kinnitatava plaadi või ümberpaigutusseadme tehnilistele tingimustele.

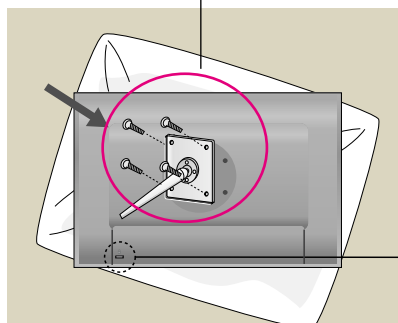


1. Peale toote keeramist ekraaniga allapoole asetage see pehmele riidele või padjale vältimaks pindmisi kahjustusi.

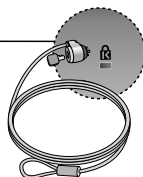


2. Eemaldage kruvikeerajaga kruvi ja tõmmake aluse osa noole suunas. Seejärel ülaosa ja alus eraldatakse.

3. Seinale kinnitatava plaadi paigaldamine.



Seinale kinnitav plaat (ostetav eraldi)
See on aluse tüüpi või seinale kinnitavat tüüpi ja on ühendatav seinale kinnitatava plaadiga.
Palun vt lisateabeks montaažjuhendit, mis on kaasas seinale kinnitatava plaadiga.



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

