Пайдаланушының нұсқаулығы

L1719S/L1719SP
L1919S/L1919SP

Құрылғыны пайдаланар алдында **Маңызды сақтық шаралары** тарауын оқып шығуды ұмытпаңыз.
Болашақта пайдалану үшін Пайдаланушының нұсқаулығын (CD) қол жететін жерде сақтаңыз.

Құрылғыға тіркелген затбелгіні қараңыз, және сізге қызмет көрсету қажет болған кезде, ондағы мәліметті дилеріңізге оқып беріңіз.

LG

Бұл құрылғы сіздің жеке қауіпсіздігіңді қамтамасыз ететіндей етіп өзірленген әрі шығарылған, дегенмен де оны жаңсақ пайдалану ықтимал электр тогы соққысын не өрт қатерін тудыруы мүмкін. Осы монитордың құрамындағы барлық сақтық шараларының дұрыс жұмыс істеуіне мүмкіндік беру мақсатында оны орнату, пайдалану мен қызмет көрсету туралы төмендегі негізгі ережелерді қарап шығыңыз.

Қауіпсіздік жөнінде

Тек құрылғыға қоса жеткізілетін ток көзіне қосу сымын ғана пайдаланыңыз. Егер сіз басқа ток көзіне қосу сымын пайдалансаңыз, оны жеткізуші қамтамасыз етпеген болса, оның қолданыстағы мемлекеттік стандарттарға сай екеніне көз жеткізіңіз. Егер ток көзіне қосу сымының қандай да бір ақаулығы болса, оны ауыстыру үшін өндірушіге не жақын жердегі уәкілетті жөндеу қызметкеріне хабарласыңыз.

Ток көзіне қосу сымы негізгі ажыратқыш құрал ретінде қолданылады. Орнатқаннан кейін шығыс ұяшығына оңай қол жеткізуге болатынына көз жеткізіңіз.

Дисплейді тек осы нұсқаулықтың техникалық сипаттамалар тізімінде көрсетілген не дисплейде тізімі берілген ток көзі арқылы жұмысқа қосыңыз. Егер сіз өз үйіңіз электр тогының қандай түрімен қамтылатынын анық білмесеңіз, сатушымен кеңесіңіз.

Асқын жүктелген ауыспалы ток шығу ұяшықтары мен кеңейту сымдары өте қауіпті. Тозған ток көзіне қосу сымдары мен сынған ашалар да қауіпті. Бұл ток соғуына не өрт қатеріне әкелуі мүмкін. Ауыстыру үшін сервис қызметінің кехникалық маманын шақырыңыз.

Дисплейді ашпаңыз:
- Ішінде пайдаланушының кәдесіне жарайтын бөлшектер жоқ.
- Ток көзі ажыратулы тұрғанның өзінде де ішінде қатерлі жоғары кернеу болады.
- Егер дисплей дұрыс жұмыс істемесе, өз дилеріңізге хабарласыңыз.

Жеке басты жарақаттап алмау үшін:
- Мықтап бекітіп алмай тұрып дисплейді еңіс сөреге қоймаңыз.
- Тек өндіруші ұсынатын қондырманы ғана пайдаланыңыз.

Өрт шығуын және қатерлерді болдырмау үшін:
- Егер бөлмеден қысқа мезеттен артық уақытқа шығатын болсаңыз, дисплейді әрқашан да ток көзінен ажыратып қойыңыз. Үйден шығып бара жатып дисплейді ешқашан да ток көзіне қосулы күйде қалдырмаңыз.
- Балалардың дисплей қаптамасындағы саңылауларына зат тастауына не тығуына жол бермеңіз. Кейбір ішкі бөлшектердің қатерлі кернеуі болады.
- Осы дисплейге арналып жасалмаған керек-жарақтарды қоспаңыз.
- Найзағай жарқыраған дауыл кезінде не дисплей ұзақ уақыт назардан тыс қалатын болса, оны қабырғадағы розеткадан суырып тастаңыз.

Орнату жөнінде

Ток көзіне қосу сымының үстінде ештеңе жатуға не жаншуға тиіс емес, және дисплейді ток көзіне қосу сымы зақым болуы мүмкін жерге қоймаңыз.

Осы дисплейді ванна, жуынатын құмыра, ас үй раковинасы, кір жуатын леген ішіндегі сияқты судың қасына, дымқыл жерге, не шомылатын бассейннің қасына қоймаңыз. Дисплейлердің қаптамасында жұмыс істеген кезде өндірілетін ыстықтың шығуына мүмкіндік беретін желдеткіш саңылаулар бар. Егер бұл саңылаулар жабылып қалса, жиналған ыстық өрт қатерін тудыруы мүмкін ақаулыққа себеп болуы ықтимал.
Сондықтан ЕШҚАШАН:

- Дисплейді төсек, диван, кілем т. б. үстіне қою арқылы желдеткіш тесіктерді жауып тастамаңыз.
- Дұрыс желдету қамтамасыз етілмейінше, дисплейді кіріктіріп салынған корпустың ішіне орнатпаңыз.
- Саңылауларды матамен не басқа материалмен жаппаңыз.
- Дисплейді радиатордың не басқа ыстық көзінің қасына не үстіне қоймаңыз.

Active Matrix LCD-ді қатты затпен сүртпеңіз не ұрып алмаңыз, себебі бұл Active Matrix LCD-ге үнемі сызат түсіруі, бүлдіруі не зақым келтіруі ықтимал.

LCD экранын саусағыңызбен ұзақ уақыт бойы баспаңыз, өйткені бұл кейбір қалдықты бейне пайда болуына себеп болуы мүмкін.

Экранда қызыл, жасыл не көк таңдақтар түрінде кейбір нүктелік ақаулар пайда болуы мүмкін. Дегенмен, бұл дисплей жұмысына ешбір ықпал не әсер ете алмайды.

Егер мүмкіндік болса, өзіңіздің LCD дисплейіңізде ең жақсы бейне сурет сапасына қол жеткізу үшін ұсынылған шешу сипаттарын қолданыңыз. Егер ұсынылған шешу сипаттарынан басқа қандай да бір режимде қолданылса, экранда кейбір қатпарлы не өзгерген бейне сурет пайда болуы мүмкін. Дегенмен де бұл тұрақты шешу қабілеті бар LCD панеліне тән құбылыс.

Тазалау жөнінде

- Дисплей экранының беткі жағын тазалар алдында дисплейді ток көзінен ажыратыңыз.
- Сәл ғана дымқыл (сулы емес) матаны пайдаланыңыз. Аэрозольді дисплей экранына тікелей бүрікпеңіз, себебі ол артық себілсе, электр тогы соққысына себеп болуы мүмкін.

Орамын ашу жөнінде

- Картон мен орам материалдарын лақтырып тастамаңыз. Олар құрылғыны тасымалдау үшін ең қолайлы ыдыс. Құрылғыны басқа жерге тасымалдаған кезде оны өзінің бастапқы материалына ораңыз.

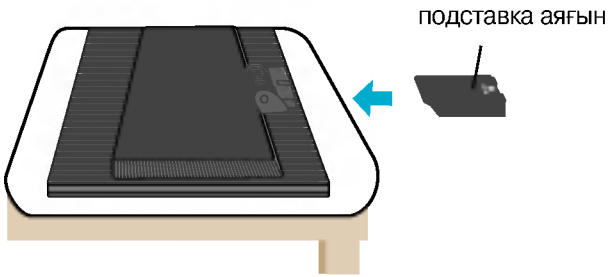
Қауіпсіз аластау

- Бұл өнімде қолданылатын күндізгі жарық шамының құрамында шамалы көлемде сынап бар.
- Бұл өнімнің қалдықтарын күнделікті тұрмыстық қоқыспен бірге лақтырып тастамаңыз.
  Бұл өнімді аластау сіз тұратын жердегі билік органдарының нұсқауларына сәйкес жүзеге асырылуға тиіс.

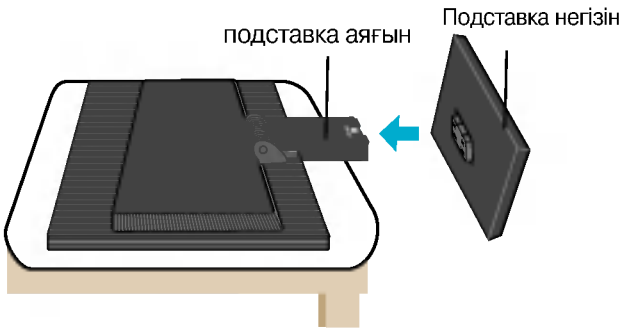
- **Мониторды орнатпай тұрып, монитордың, компьютерлік жүйенің және басқа да құрылғылардың ток көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.**

Қондырмалы тұрғыны жалғау

1. Мониторды жұмсақ матаның үстіне алдыңғы жағын төмен қаратып жатқызыңыз.
2. Суретте көрсетілгендей подставка аяғын мониторға қосыңыз.
   Оны құлыптағаныңызға көзіңізді жеткізіңіз.



3. Подставка негізін табанға қойыңыз.
4. Жинағаннан кейін ұқыптылықпен мониторды алып, экранды өзіңізге қарай бұрыңыз.



Маңызды

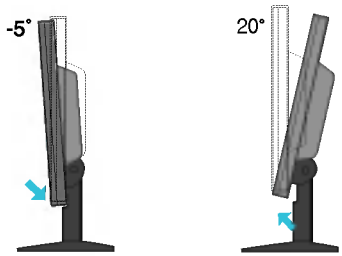
- Мына суретте жалпы қосылыс үлгісі сипатталады. Сіздің мониторыңыз суретте көрсетілген бұйымдардан өзгеше болуы мүмкін.
- Қондырмалы тұрғыны бір орнатқаннан кейін оны қайта ағытпауға тырысыңыз.
- Өнімді төмен қаратып, тек қондырмалы тұрғыдан ғана ұстап көтермеңіз. Өнім құлап кетіп, зақымдануы не сіздің аяғыңызды жаралауы мүмкін.

- **Мониторды орнатпай тұрып, монитордың, компьютерлік жүйенің және басқа да қосымша құрылғылардың ток көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.**

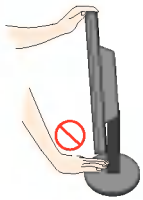
Дисплейді орнату

1. Панельдің орны мейлінше ыңғайлы болатындай етіп әр түрлі жолмен орналастырып байқаңыз.

- Еңкейту ауқымы : -5˚~20˚



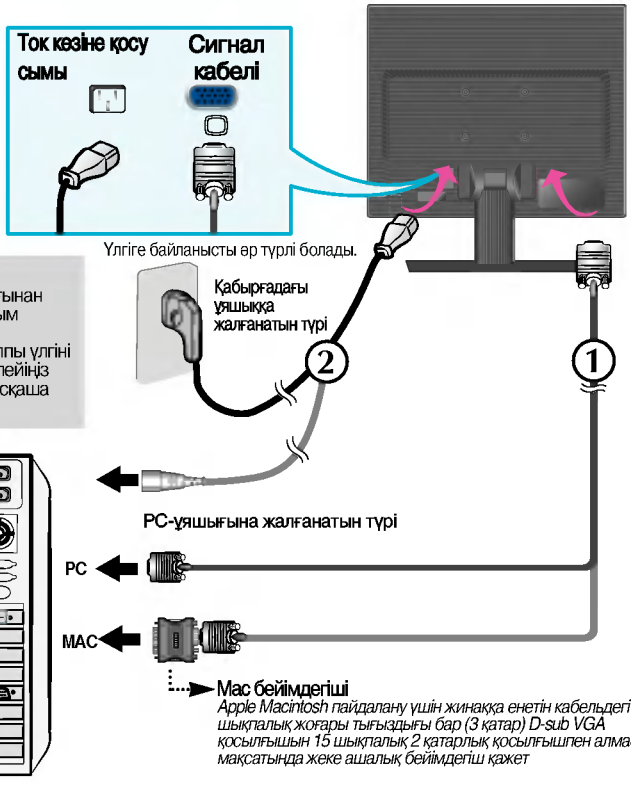
Ескерту: Экранның бұрышын реттеген кезде саусағыңызды монитордың басы мен тұғырықтың корпусының арасына сұқпаңыз. Саусақтарыңдызды зақымдап алуыңыз мүмкін.



Эргономика
Орналасқан жері эргономикалық жағынан және көруге ыңғайлы болу үшін монитордың алдыңғы еңістік бұрышын 5 градустан асырмауға кеңес береміз.

Компьютерді пайдалану

1. Мониторды компьютеріңіздің жанына, ыңғайлы, жақсы желдетілетін жерге орналастырыңыз.
2. Сигнал кабелін жалғаңыз. Сәйкестенген кезде қосылысты нығайту үшін бұрамаларды тартып бұраңыз. ①
3. Ток көзіне қосу сымын оңай қол жететін және дисплейге жақын, дәл келетін ток ұяшығына жалғаңыз. ②



ЕСКЕРТПЕ
- Мына сурет артқы жағынан қарағандағы қарапайым көрінісі.
- Осы артқы көрінісі жалпы үлгіні көрсетеді, сіздің дисплейіңіз көрсетілген түрден басқаша болуы мүмкін.

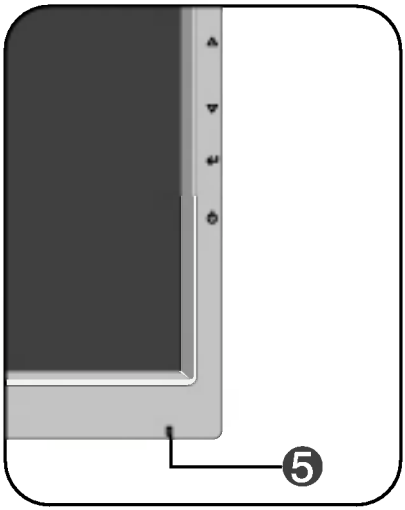
4. Қуат көзіне қосу үшін алдыңғы үлестіргіш панельдегі ⏻ батырмасын басыңыз. Монитор қуат көзіне қосылған кезде **'Self Image Setting Function'** (Бейнені өзі орнату қызметі) өздігінен жүзеге асырылады.
(Тек Аналогтық режимі үшін)



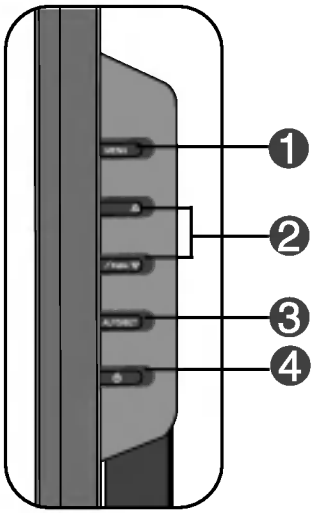
ЕСКЕРТПЕ

'Self Image Setting Function' (Бейнені өзі орнату қызметі)? :Бұл қызмет пайдаланушыны ең оңтайлы дисплей орнатымдарымен қамтамасыз етеді. Пайдаланушы мониторды алғаш рет жалғаған кезде, бұл қызмет дисплейді жеке кіріс сигналдарын қабылдауға арналған ең оңтайлы орнатымдарға өздігінен баптайды. Егер сіз пайдаланып жатқан кезде мониторды баптағыңыз келсе, немесе осы қызметті тағы бір рет қолдан қосуды қаласаңыз, монитордың алдыңғы панеліндегі "AUTO/SET" батырмасын басыңыз. Олай етпейтін болсаңыз, сіз OSD (Экрандағы көрініс) баптау менюіндегі "Factory reset" (Зауыттық орнатым) опциясын іске қоса аласыз. Қалай болғанда да, бұл опцияның "Language" (Тіл) тармағынан басқа барлық меню тармақтарын инициализациялайтынын білгеніңіз жөн.

Алдыңғы панельдегі басқару құралдары



Бүйір



Басқару	Қызмет
1 **MENU батырмасы**	Экрандағы көрініске ену не одан шығу үшін осы батырманы пайдаланыңыз.
	**OSD (экрандағы көрініс) БЕКІТУЛІ/АҒЫТУЛЫ** Бұл қызмет сізге ағымдағы басқару орнатымдарын бекітіп қоюға мүмкіндік береді, сонда олар абайсыз өзгеріп кете алмайды. **MENU батырмасын** басыңыз да, бірнеше секунд ұстап тұрыңыз. “**OSD LOCKED**” (экрандағы көрініс бекітулі) хабары пайда болуға тиіс. Сіз **MENU батырмасын** бірнеше секунд басып тұру арқылы кез келген уақытта OSD (экрандағы көрініс) басқару құралдарының бекітпесін ағыта аласыз. “**OSD UNLOCKED**” (экрандағы көрініс ағытулы) хабары пайда болуға тиіс.
2 △ ▽ **батырмасы**	Экрандағы көрініс қызметтерін таңдау немесе баптау үшін осы батырмаларды пайдаланыңыз.
△ Engine ▽ 	Толығырақ ақпарат алу үшін Z13 беттті қараңыз

Басқару	Қызмет
❸ **AUTO/SET батырмасы**	Экрандағы көріністегі таңдауға ену үшін осы батырманы пайдаланыңыз. **БЕЙНЕНІ ӨЗДІГІНЕН БАПТАУ** Өз дисплейіңіздің орнатымдарын баптаған кезде, Экрандағы көріністе кірер алдында әрқашан **AUTO/SET** батырмасын басыңыз. Дисплей (OSD). Бұл сіздің дисплейіңіздің бейнесін ағымдағы экранның шешу мөлшеріне арналған ең қолайлы орнатымдарға (дисплей режимі) өздігінен баптайды.  Ең жақсы дисплей режимі: 17 дюймдік монитор: **1280 x 1024** 19 дюймдік монитор: **1280 x 1024**
❹ **Power батырмасы**	Дисплейді токқа қосу не ажырату үшін осы батырманы пайдаланыңыз.
❺ **Power көрсеткіші**	Дисплей қалыпты жұмыс істеп тұрғанда бұл көрсеткіш жасыл не көк болып жанады(қосу режимі). Егер экран Күту режимінде (қуат үнемдеу) тұрса, бұл индикаторың түсі көріптас түсіне өзгереді.

Экранды баптау

Дисплейдің бейне сурет мөлшерін, позициясы мен жұмыс параметрлерін Экрандағы көрініс басқару құралдары жүйесінің көмегімен баптау тез әрі оңай. Басқару құралдарымен сізді таныстыру үшін төменде қысқаша мысал келтірілген. Төмендегі тарау сіз OSD пайдалана отырып жасай алатын қолда бар баптаулар мен таңдаулардың жалпы сұлбасы.

ЕСКЕРТПЕ

- Бейне суретті баптауды бастамас бұрын дисплейдің кем дегенде 30 минөт орнығуына мұрсат беріңіз.

Экрандағы көріністе баптау жүргізу үшін төмендегі қадамдарды жасаңыз:

MENU → △▽ → AUTO/SET → △▽ → MENU

1. **MENU** батырмасын басыңыз, сол кезде OSD негізгі менюі пайда болады.

2. Басқару құралына қол жету **үшін** △'не ▽ батырмаларын пайдаланыңыз. Өзіңіз қалаған белгіше жарықтанған кезде, **AUTO/SET** батырмасын басыңыз.

3. Бейнені қалаған деңгейге баптау **үшін** △'/▽ батырмаларын пайдаланыңыз. Басқа қосалқы меню элементтерін таңдау **үшін AUTO/SET** батырмасын пайдаланыңыз.

4. Басқа қызметті та,дау мақсатында негізгі менюге қайта оралу **үшін MENU** батырмасын басыңыз. OSD-ден (экрандағы көрініс) шығу **үшін MENU** батырмасын екі рет басыңыз.

Төмендегі кесте экрандағы көрініст басқару, баптау мен орнатудың барлық менюлерін көрсетеді.

Негізгі меню	Қосалқы меню			Анықтама
PICTURE	BRIGHTNESS		●	Экранның жарықтылығы мен қанықтылығын баптау үшін
	CONTRAST		●	
	GAMMA(ГАММА)		●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	Экранның түсін қайта жасау үшін
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED		●	
	GREEN		●	
	BLUE		●	
POSITION	HORIZONTAL		●	Экранның позициясын баптау үшін
	VERTICAL		●	
TRACKING	CLOCK		●	Жиілікті, экран өткірлігін және тақтылықты демге келтіру.
	PHASE		●	
	SHARPNESS		●	
SETUP	LANGUAGE		●	Экран күйін пайдаланушы жұмыс істейтін ортаға ыңғайлау үшін
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE		●	
	POWER INDICATOR		●	
	FACTORY RESET		●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE/TEXT		●	Қалаған бейне орнатымдарын таңдау үшін
	USER		●	
	NORMAL		●	

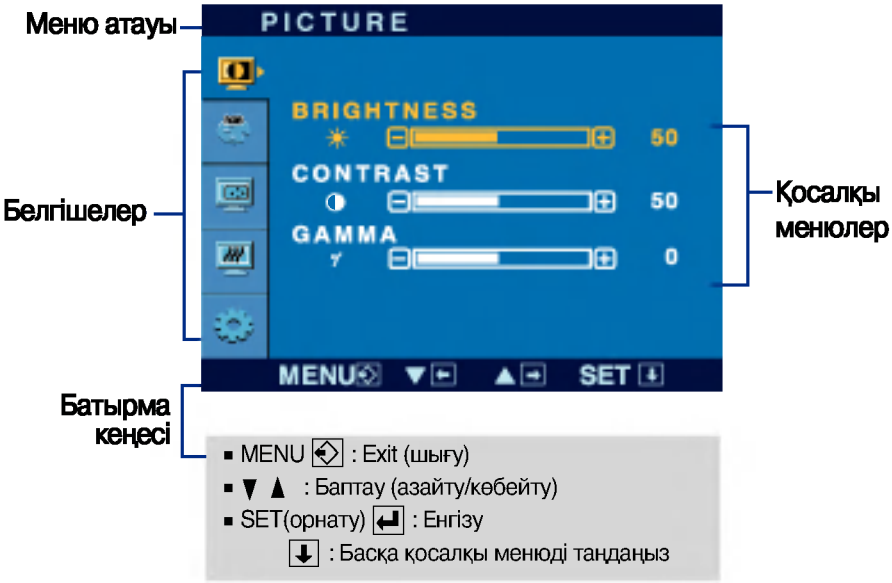
● : Басталады

ЕСКЕРТПЕ

▪ Белгішелердің реттілігі үлгіге (Z9-Z13) байланысты өзгеріп отыруы мүмкін.

Сіз OSD жүйесін пайдалана отырып тармақ таңдау мен баптау рәсімімен таныстыңыз. Төменде менюде көрсетілетін барлық тармақтардың белгішелері, белгіше атаулары мен белгіше суреттемелерінің тізімі берілген.

MENU (меню) батырмасын басыңыз, сонда OSD (экрандағы көрініс) негізгі менюі пайда болады.



ЕСКЕРТПЕ

▪ Монитордағы OSD (Экрандағы көрініс) менюінің тілдері нұсқаулықтағыдан өзгеше болуы мүмкін.

Негізгі меню	Қосалқы меню	Суреттеме

PICTURE



BRIGHTNESS — Экранның жарықтылығын баптау үшін.

CONTRAST — Экранның қанықтылығын баптау үшін.

GAMMA (ГАММА) — Өз гамма көрсеткішіңізді орнатыңыз. -50/0/50
Мониторда жоғары гамма көрсеткіштер ақшыл бейнелерді көрсетеді, ал төмен гамма көрсеткіштер айқындылығы жоғары бейнелерді көрсетеді.

- **MENU** : Шығу
- ▼ : Азайту
- ▲ : Көбейту
- **SET** : Басқа қосалқы менюді таңдаңыз

COLOR



PRESET — Экран түсін таңдау.
- sRGB: Экран түсін қойыңыз, ол sRGB түстікспецификация стандартына сәйкес.
- 6500K: Сәл ақшыл-қызғылт.
- 9300K: Сәл ақшыл-көк.

RED — Өзіңіз қалаған қызыл реңк деңгейлерін орнатыңыз.

GREEN — Өзіңіз қалаған жасыл реңк деңгейлерін орнатыңыз.

BLUE — Өзіңіз қалаған көк реңк деңгейлерін орнатыңыз.

- **MENU** : Шығу
- ▼ : Азайту
- ▲ : Көбейту
- **SET** : Басқа қосалқы менюді таңдаңыз

POSITION



HORIZONTAL — Бейне суретті солға-оңға қозғалту үшін.

VERTICAL — Бейне суретті жоғары-төмен қозғалту үшін.

- **MENU** : Шығу
- ▼ : Азайту
- ▲ : Көбейту
- **SET** : Басқа қосалқы менюді таңдаңыз

Негізгі меню	Қосалқы меню	Суреттеме

TRACKING



CLOCK Экран фонында көрінген қандай да бір сызықтар мен жолақтарды мейлінше азайту үшін.
Сонымен бірге экранның горизонталь мөлшері де өзгереді.

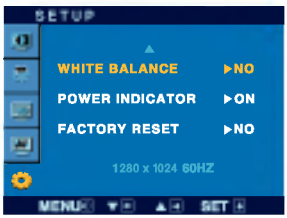
PHASE Дисплейдің фокусын баптау үшін.
Бұл элемент сізге қандай да бір көлденең бөгеуілдерді аластауға және белгілердің суретін таза және анық көруге мүмкіндік береді.

SHARPNESS Экран өткірлігін демге келтіру.

- **MENU** : Шығу
- ▼ : Азайту
- ▲ : Көбейту
- **SET** : Басқа қосалқы менюді таңдаңыз

SETUP





- **MENU** : Шығу
- ▼ : Баптау
- ▲ : Баптау
- **SET** : Басқа қосалқы менюді таңдаңыз

LANGUAGE Басқару құралдарының атаулары көрінетін тілді таңдау үшін.

OSD POSITION Экрандағы OSD терезесінің позициясын баптау үшін.

WHITE BALANCE Егер бейне картаның шығысы талап етілетін техникалық сипаттамалардан бөлек болса, бейне сигналдың бұрмалануына байланысты түс деңгейі нашарлауы мүмкін. Осы қызметті пайдалану арқылы сигнал деңгейі оңтайлы бейне суретті қамтамасыз ету үшін бейне картаның стандартты шығыс деңгейіне дәл келетіндей болып бапталады.
Осы қызметті экранда ақ және қара түстер болған кезде іске қосыңыз.

POWER INDICATOR (ҚУАТ КӨЗІ ИНДИКАТОРЫ) Монитордың алдыңғы жағындағы қуат көзі индикаторын **ON** (қосулы) немесе **OFF** (ажыратулы) қалпына орнату үшін осы қызметті пайдаланыңыз.
Егер сіз **OFF** (ажырату) бассаңыз, ол шығып кетеді. Егер сіз кез келген уақытта **ON** қалпына орнатсаңыз, қуат көзі индикаторы өздігінен іске қосылатын болады.

FACTORY RESET "**LANGUAGE**"-ден басқа зауытта қойылған үнсіз орнатымдардың барлығына қайта оралыңыз.
Дереу бастапқы қалпына орнату үшін ▽ батырмасын басыңыз.

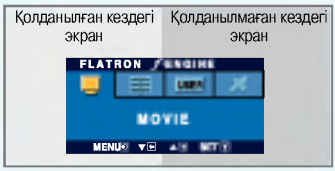
Егер бұл экрандағы бейнені жақсартпаса, зауыттан қойылған орнатымдарды қалпына келтіріңіз. Егер қажет болса, ақ түс теңгерімі қызметін қайта іске асырыңыз. Бұл қызмет тек кіріс сигналы аналогтық болған кезде ғана жұмыс істейді.

■■■ OSD экраны монитордың алдыңғы жағындағы ƒ·Engine ▽ батырмасын басқан кезде пайда болады.



FLATRON F-ENGINE

F-ENGINE қызметін іске қосқан кезде, жоғарыда көрсетілгендей, экранда екі реңк пайда болады. Қолданылатын экран сол жақта пайда болады да, қолданылмайтын экран оң жақта пайда болады. Бапталған экранды пайдалану үшін SET (орнату) батырмасын басыңыз.



Негізгі меню	Қосалқы меню	Суреттеме

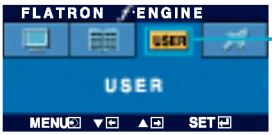


MOVIE
TEXT

Бұл сипат сізге қоршаған ортаға лайықталған ең жақсы қалаған бейне ахуалын (экранды сыртқы жарықтандыру, бейне түрпаттары т. б.) оңай таңдауға мүмкіндік береді.

MOVIE: Бейне кассеталардағы не кинофильмдердегі қимылдық бейнелер үшін

TEXT: Мәтіндік бейнелер үшін (мәтінмен жұмыс істеу т. б.)

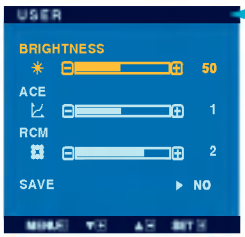


USER

Пайдаланушы

Сіз айқындылықты, ACE немесе RCM-ді қолдан баптай аласыз. Сіз тіпті мүлде басқа конфигурациялық орнатымдарды пайдалансаңыз да, бапталған шамаларды сақтай немесе жаңғырта аласыз.

USER қосалқы менюі қызметтерін баптау үшін **SET** батырмасын басыңыз.



··· ☀ (Brightness[Айқындылық]): Экранның айқындылығын баптайды.

···**ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): Анықтық режимін таңдайды.

···**RCM**(Real Color Management): Реңк режимін таңдайды.

- Қолданылмайды
- Жасылды үдету
- Тән реңкі
- Реңк күшейту

SET батырмасын пайдалану арқылы SAVE қосалқы менюін таңдаңыз да, **-** батырмаларын пайдалану арқылы **YES** шамасын таңдаңыз.



NORMAL Бұл қалыпты жұмыс жағдайы.

Жөндеу қызметін шақырмас бұрын төмендегіні тексеріңіз.

Ешқандай бейне сурет көрінбейді	
● **Дисплейдің ток көзіне қосу сымы жалғанған ба?**	• Ток көзіне қосу сымы ток көзі розеткасына дұрыс жалғанғанын тексеріп қараңыз.
● **Қуат көрсеткіші жанып тұр ма?**	• Power батырмасын басыңыз.
● **Қуат көзі қосулы ма және қуат көзі көрсеткіші көк немесе жасыл түсті ме?**	• Экранның жарықтылығы мен қанықтылығын баптаңыз.
● **Қуат көрсеткіші көріптас түсімен жанып тұр ма?**	• Егер дисплей қуат үнемдеу режимінде тұрса, мауста қозғалту не паернетақтадағы кез келген пернені басу арқылы экранды келтіруге тырысыңыз. • Компьютерді іске қосып көруге тырысыңыз.
● **Экранда "OUT OF RANGE" хабарын көріп тұрсыз ба?**	• Бұл хабар PC-ден (бейне карта) келетін сигнал дисплейдің көлбеу не тік жиілік ауқымынан шығып кеткен жағдайда пайда болады. Осы нұсқаулықтың "техникалық сипаттамалар" тарауын қараңыз да, дисплейді қайта конфигурациялаңыз.
● **Сіз экранда "CHECK SIGNAL CABLE" хабарын көріп тұрсыз ба?**	• Бұл хабар сіздің PC мен дисплей арасындағы кабель жалғанбаған жағдайда пайда болады. Сигнал кабелін тексеріңіз де, тағы бір байқаңыз.

Сіз экранда "OSD LOCKED" хабарын көріп тұрсыз ба?	
● **Сіз MEMU батырмасын басқан кезде "OSD LOCKED" хабарын көресіз бе?**	• Сіз ағымдағы басқару орнатымдарын қорғап қоя аласыз, сонда олар абайсыз өзгеріп кете алмайды. Сіз **MENU** батырмасын бірнеше секунд басып тұру арқылы кез келген уақытта OSD (экрандағы көрініс) басқару құралдарының бекітпесін ағыта аласыз. "**OSD UNLOCKED**" (экрандағы көрініс ағытулы) хабары пайда болуға тиіс.

Дисплейдің бейне суреті дұрыс емес

● **Дисплей позициясы дұрыс емес.**	• Өз дисплейіңіздің бейне суретін ең қолайлы орнатымға баптау үшін **AUTO/SET** батырмасын басыңыз. Егер жақсы нәтижеге қол жетпесе, дисплей экранындағы горизонталь позиция және вертикаль позиция белгішесін пайдаланып, бейне позициясын баптаңыз. • **Басқару панелі —> Дисплей —> Орнатымдарды** тексеріңіз де, жиілік немесе айыру қабілеті өзгерген-өзгермегенін байқаңыз. Егер олай болса, бейне картаны ұсынылған шешу қабілетіне қайта баптаңыз.
● **Экран фонында тік сызықтар немесе жолақтар көрініп тұр.**	• Дисплейіңіздің бейне суретін ең қолайлы орнатымға баптау үшін **AUTO/SET** батырмасын басыңыз. Егер жақсы нәтиже болмаса, экрандағы көріністегі **CLOCK** белгішесін пайдаланып, тік сызықтар мен жолақтарды азайтыңыз.
● **Бейне суретте не белгіде пайда болатын кез келген көлденең бөгеуіл анық көрінбейді.**	• Дисплейіңіздің бейне суреті ең қолайлы орнатымға өздігінен бапталу үшін **AUTO/SET** батырмасын басыңыз. Егер жақсы нәтижеге қол жетпесе, дисплей экранындағы **PHASE** белгішесін пайдаланып, көлденең бөгеуілдерді азайтыңыз. • **Басқару панелі —> Дисплей —> Орнатымдарды** тексеріңіз де, дисплейді ұсынылған айыру қабілетіне баптаңыз немесе дисплей бейнесін мінсіз орнатымға баптаңыз. Түрлі түс орнатымын 24 биттен жоғарырақ орнатыңыз (шынайы түс көрсету).
● **Экранның түсі біртүсті немесе дұрыс емес.**	• Сигнал кабелі дұрыс жалғанғанын тексеріңіз де, қажет болса, оны қатайтып бұрау үшін бұрағышты пайдаланыңыз. • Бейне картаның саңылауға дұрыс кіріп тұрғанына көз жеткізіңіз. • **Басқару панелінде Орнатымдарда** түрлі түс орнатымын 24 биттен жоғарырақ орнатыңыз (шынайы түс көрсету).
● **Экран жыпылықтайды.**	• Экран алма-кезек режимге орнатылғанын тексеріңіз де, егер орнатылған болса, оны ұсынылған шешу қабілетіне өзгертіңіз. • Ток кернеуінің жетерліктей жоғары екеніне көз жеткізіңіз. Ол **AT100-240В 50/60Гц-тен** жоғары болуға тиіс.

Сіз дисплейдің драйверін орнаттыңыз ба	
● **Сіз дисплейдің драйверін орнаттыңыз ба?**	• Өзіңіздің дисплейіңізге қоса берілген, дисплей драйвері жазылған CD-ден (не дискеттен) дисплей драйверін орнатыңыз. Немесе сіз драйверді сондай-ақ біздің вебсайттан жазып ала аласыз: http://www.lge.com.
● **Сіз "Таныс емес монитор, Қос та жұмыс істей бер (VESA DDC) мониторы табылды" хабарын көріп тұрсыз ба?**	• Бейне картаның "Қос та жұмыс істей бер" қызметін қолдайтынын қайткенде де тексеріңіз.

Дисплей	17 дюйм (43,2 см) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Сәуле шағылыстырмайтын жабын 17 дюйм көзге көрінеді 0,264 мм пиксел қадам		
Синхрондау кірісі	**Горизонталь жиілік**	30 - 83 КГц (Өздігінен)	
	Вертикаль жиілік.	56 - 75 Гц (Өздігінен)	
	Кіріс пішіні	Жеке ТТЛ, Оң/Теріс SOG (Экрандағы синхрондауыш)	
Бейне кірісі	**Сигнал кірісі**	15 шықпалы D-Sub ағытпасы	
	Кіріс пішіні	RGB аналог (0,7 кернеу құлашы/75 ом)	
Шешу қабілеті	**Ең үлкен**	VESA 75 Гц болғанда 1280 x1024	
	Ұсынылады	VESA 60 Гц болғанда 1280 x 1024	
Plug&Play	DDC 2B		
Энергия тұтыну	**қосу режимі**	: 30 Вт(Үлгідегі)	
	Ұйқы режимі	≤ 1 Вт	
	Ажырату режимі	≤ 1 Вт	
Өлшемдері мен салмағы		Подставка комплектіге кіреді	Подставка ескерілмеген
	Ені	36,40 см / 14,33 дюйм	36,40 см / 14,33 дюйм
	Биіктігі	37,80 см / 14,88 дюйм	30,80 см / 12,13 дюйм
	Тереңдігі	18,00 см / 7,09 дюйм	6,00 см / 2,36 дюйм
	Таза салмағы	3,45 кг (7,61 фунт)	
Еңкейту	**Еңкейту**	-5˚~20˚	
Кіріс қуаттылығы	AC 100-240 В~ 50/60 Гц 0,8A		
Қоршаған орта жағдайлары	**Жұмыс істеу жағдайлары**		
	Температура	10˚С-тан 35˚С-қа дейін	
	Ылғалдылық	10%-дан 80%-ға дейін конденсатталмайтын	
	Сақталу жағдайлары		
	Температура	-20˚С-тан 60˚С-қа дейін	
	Ылғалдылық	5%-дан 90%-ға дейін конденсатталмайты	
Бұрылмалы тұрғы	Бекітілген ( ), Ағытылған (O)		
Сигнал кабелі	Бекітілген ( ), Ағытылған (O)		
Ток көзіне қосу сымы	Қабырға ұяшығына жалғанатын түрі не PC-ге жалғанатын түрі		

ЕСКЕРТПЕ

- Осы құжаттағы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертілуге жатады.

Дисплей	19 дюйм (48,19 см) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Сәуле шағылыстырмайтын жабын 19 дюйм көзге көрінеді 0,294 мм пиксел қадам		
Синхрондау кірісі	**Горизонталь жиілік**	30 - 83 КГц (Өздігінен)	
	Вертикаль жиілік.	56 - 75 Гц (Өздігінен)	
	Кіріс пішіні	Жеке ТТЛ, Оң/Теріс SOG (Экрандағы синхрондауыш)	
Бейне кірісі	**Сигнал кірісі**	15 шықпалы D-Sub ағытпасы	
	Кіріс пішіні	RGB аналог (0,7 кернеу құлашы/75 ом)	
Шешу қабілеті	**Ең үлкен**	VESA 75 Гц болғанда 1280 x1024	
	Ұсынылады	VESA 60 Гц болғанда 1280 x 1024	
Plug&Play	DDC 2B		
Энергия тұтыну	**қосу режимі**	: 33 Вт(Үлгідегі)	
	Ұйқы режимі	≤ 1 Вт	
	Ажырату режимі	≤ 1 Вт	
Өлшемдері мен салмағы		Подставка комплектіге кіреді	Подставка ескерілмеген
	Ені	41,80 см / 16,46 дюйм	41,80 см / 16,46 дюйм
	Биіктігі	41,27 см / 16,25 дюйм	34,30 см / 13,50 дюйм
	Тереңдігі	18,02 см / 7,09 дюйм	5,92 см / 2,33 дюйм
	Таза салмағы	4,3 кг (9,47 фунт)	
Еңкейту	**Еңкейту**	-5˚~20˚	
Кіріс қуаттылығы	AC 100-240 В~ 50/60 Гц 0,8A		
Қоршаған орта жағдайлары	**Жұмыс істеу жағдайлары**		
	Температура	10˚С-тан 35˚С-қа дейін	
	Ылғалдылық	10%-дан 80%-ға дейін конденсатталмайтын	
	Сақталу жағдайлары		
	Температура	-20˚С-тан 60˚С-қа дейін	
	Ылғалдылық	5%-дан 90%-ға дейін конденсатталмайты	
Бұрылмалы тұрғы	Бекітілген ( ), Ағытылған (O)		
Сигнал кабелі	Бекітілген ( ), Ағытылған (O)		
Ток көзіне қосу сымы	Қабырға ұяшығына жалғанатын түрі не PC-ге жалғанатын түрі		

ЕСКЕРТПЕ

- Осы құжаттағы ақпарат алдын ала ескертусіз өзгертілуге жатады.

Алдын ала орнатылған режимдер (Шешу қабілеті)

	Дисплей режимдері (Шешу қабілеті)		Горизонталь жиілік (КГц)	Вертикаль жиілік (Гц)
1	VGA	640 x 350	31,469	70
2	VGA	720 x 400	31,468	70
3	VGA	640 x 480	31,469	60
4	VESA	640 x 480	37,500	75
5	VESA	800 x 600	37,879	60
6	VESA	800 x 600	46,875	75
7	MAC	832 x 624	49,725	75
8	VESA	1024 x 768	48,363	60
9	VESA	1024 x 768	60,023	75
10	MAC	1152 x 870	68,681	75
11	VESA	1152 x 900	61,805	65
*12	VESA	1280 x 1024	63,981	60
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75

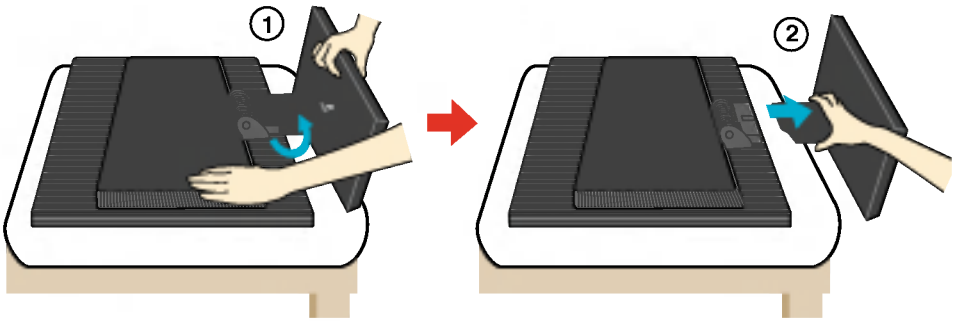
* Ұсынылады режимі

және көрсеткіш

Режим	LED (жарық диоды) түсі
қосу режимі	Жасыл не Көк
Ұйқы режимі	Кәріптас
Ажырату режимі	өшірулі

Бұл өнім қабырғаға қыстыратын бекіту пластинасының спецификациясына сәйкес немесе құрылғының жайын айрбастайтын.

1. Мониторды төсеменіңне жұмсақ матаның үстіне алдыңғы жағын төмен қаратып жатқызыңыз.
2. ① Суретте көрсетілгендей, подставканың аяғынан ұстап және оны сәл оңға қарай бұрыңыз.
3. ② Суретте көрсетілгендей подставканы тартыңыз.



4. Қабырғаға қыстыратын бекіту пластинасын орналастыру.

Қабырғаға қыстыратын бекітуге арналған пластина (бөлек сатылады)
Бұл кронштейн немесе қабырғаға қыстыратын бекіту, пластинамен қабырғаға қыстыратын бекітуді қосу үшін. Қосымша мәліметтерді пайдаланушының нұсқауларында қараңыз, қабырғаға қыстыратын бекіту пластинасымен бірге жеткізіледі.



Кенсингтон қауіпсіздік слоты
Көптеген компьютерлік дүкендерде бөлек сатып алуға болатын бекіткіш кабельге жалғанады

Digitally yours

