

# Ръководство на потребителя

## W2284F

**У**верете се, че сте прочели **инструкциите за безопасност** преди да използвате продукта.  
Съхранявайте диска с ръководството на потребителя на сигурно място за бъдещи справки.

**З**апазете етикета прикрепен към продукта. Той е необходим на търговеца в случай на повреда.



**Този продукт е проектиран и разработен, за да гарантира личната Ви безопасност. Неправилната му употреба, обаче, може да доведе до риск от токов удар или пожар. За да функционират вградените в дисплея защищи нормално, следвайте следните основни правила за инсталациране, употреба и поддръжка.**

## Безопасност

Използвайте само захранващия кабел, доставен с продукта. Ако използвате захранващ кабел, който не е предоставен от доставчика, уверете се, че кабелът отговаря на съответните държавни стандарти. Ако захранващият кабел е дефектен, моля свържете се с производителя или с най-близкия оторизиран сервизен център за подмяна.

Захранващият кабел служи за пълно изключване на уреда. Уверете се, че контактът е лесно достъпен след инсталация.

Продуктът да се използва единствено с електрически източници отговарящи на техническите данни в това ръководството или в ръководството на монитора. Ако не сте сигурни за мощността на електрозахранването в дома Ви, консултирайте се с търговеца.

Пренатоварените контакти и удължители са опасни. Опасни са и оголените кабели и счупените щепсели. Те могат да предизвикат токов удар или късо съединение. Обадете се на сервизен техник за подмяна.

Не отваряйте монитора.

- Вътрешните компоненти, които потребителят може да поправи сам.
- Дори когато захранването е ИЗКЛЮЧЕНО, в корпуса има опасно високо напрежение.
- Свържете се с търговеца ако мониторът не функционира нормално.

За да избегнете нараняване:

- Не поставяйте монитора върху наклонена повърхност, освен ако не сте го закрепили добре.
  - Използвайте единствено поставка, препоръчана от производителя.
  - Не изпускате предмети върху продукта и не го удрайте. Не хвърляйте играчки или предмети срещу монитора.
- В противен случай може да нараните някого, да предизвикате проблем в продукта или да повредите монитора.

За да предотвратите пожар или други рискове:

- Винаги ИЗКЛЮЧВАЙТЕ монитора ако излизате от стаята за дълъг период от време. Никога не оставяйте монитора ВКЛЮЧЕН, когато напускате дома си.
- Не позволявайте на деца да натискат или вкарват предмети в отворите на корпуса. Някои вътрешни части са с високо напрежение и са опасни.
- Не добавяйте допълнителни аксесоари, които не са предназначени за този монитор.
- Когато оставяте монитора без надзор за дълъг период от време, изключете го от контакта.
- Ако има гръмотевична буря и светковици, не докосвайте захранващия и сигналния кабели, защото това може да бъде много опасно. Може да причини токов удар.

## Инсталация

Не поставяйте и не увивайте предмети около захранващия кабел. Не разполагайте монитора на място, където кабелът може да бъде повреден.

Не използвайте монитора близо до вода, като например до вана, леген, мивка, кран за пералня, мокро помещение или плувен басейн.

Мониторите имат вентилационни отвори в корпуса, за да се освобождава топлината натрупана по време на работа. Ако тези отвори бъдат блокирани, натрупаната топлина може да доведе до повреда и пожар. Затова НИКОГА:

- Не блокирайте вентилационните отвори от долната страна на уреда, разполагайки монитора на легло, диван, килим и т.н.
- Не разполагайте монитора в затворено пространство, освен ако не е осигурена добра вентилация.
- Не покривайте отворите с плат или друг материал.
- Не разполагайте монитора близо до или върху радиатор или друг източник на топлина.
- Захранването се прекъсва от захранващия кабел и той трябва да бъде разположен на леснодостъпно място.

Не трийте и не удряйте Active Matrix LCD с твърд предмет, тъй като може да одраскате, увредите повърхността или повредите трайно монитора.

Не натискайте продължително LCD монитора с пръст, тъй като това може да доведе до остатъчен образ.

Може да се появят червени, зелени или сини точки на екрана.

Това няма да се отрази върху функционалната характеристика на монитора.

Ако е възможно, използвайте препоръчителната резолюция, за да постигнете най-добро качество на картина на Вашия LCD монитор. Ако използвате монитора в режим с резолюция различна от препоръчителната, на екрана може да се появят пречупени изображения или изображения с различен мащаб. Това е характерно за LCD монитори с постоянната резолюция.

Оставянето на неподвижно изображение на екрана за дълго време може да стане причина за повреда на екрана, както и за прогаряне на екранното изображение.

Постарайте се да използвате функцията за запазване на екрана (скрийнсейвър) на монитора. Това явление се среща и при изделията на други производители, като то не се покрива от гаранцията.

## Почистване

- Преди да почистите лицевата страна на монитора, изключете монитора от контакта.
- Използвайте леко навлажнена (не мокра) кърпа. Не използвайте аерозол директно върху монитора, защото прекалено много пръскане може да доведе до токов удар.

## Разопаковане

■ Не изхвърляйте кашона и опаковъчните материали. Те са удобни при транспортиране на продукта. Когато местите уреда на друго място, опаковайте го отново в оригиналната му опаковка.

## Изхвърляне

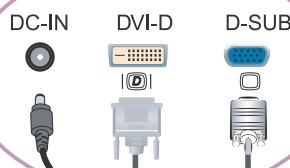
- Флуоресцентната лампа използвана в този продукт съдържа малко количество живак.
- Не изхвърляйте продукта заедно с домакинските отпадъци.
- Изхвърлянето на този продукт трябва да става според разпоредбите на местните власти.

## Свързване към компютър

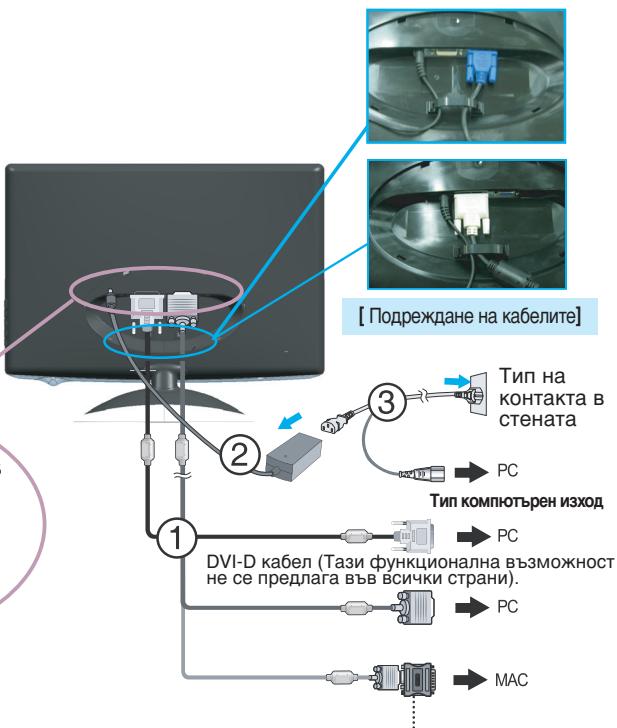
- Преди да настроите монитора, уверете се, че са изключени захранването на монитора, компютърната система и всички други свързани устройства.
- Свържете сигналния кабел ①. Когато го прикрепите, затегнете винтовете, за да фиксирате връзката.
- Свържете захранващия кабел ③ към AC-DC адаптер (променлив ток/постоянен ток) ②, след което включете кабела в контакта.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Това е опростено изображение на задния панел.
- Погледът отзад е за общ модел – вашият дисплей може да се различава от показаното на илюстрацията.
- Потребителят трябва да използва екранирани сигнални интерфейсни кабели (15-изводен D-sub кабел, DVI кабел) с феритна сърцевина, за да се подсигури съвместимостта на изделието със съответните стандарти.



[ Свързване на кабелите ]



### Адаптер за Mac

При използване на Apple Macintosh е нужен отделен свързыващ адаптер, който да промени 15-изводния (3-редов) D-sub VGA съединител с висока плътност, получен с кабела, на 15-изводен 2-редов съединител.

- Докоснете бутона на захранването , за да включите монитора. При включване на монитора автоматично се изпълнява Self Image Setting Function (Функцията за автотонастройка на изображението). (Отнася се само за аналогов режим)

PROCESSING SELF IMAGE SETTING

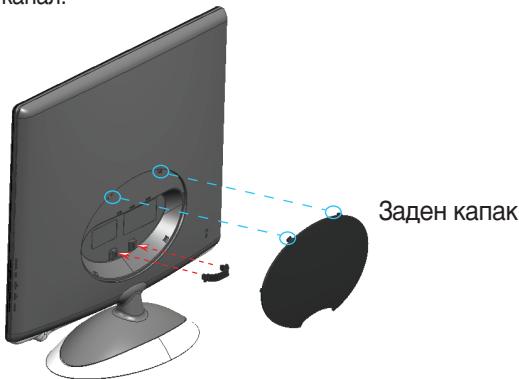
### ЗАБЕЛЕЖКА:

Функцията 'Self Image Setting' (Автоматична настройка на образа) Тази функция осигурява на потребителя оптималните настройки на монитора. Когато потребителят свързва монитора за пръв път, тази функция автоматично прави оптимални настройки на монитора за различните входящите сигнали.

Функция 'AUTO/SET'? Ако по време на работа или след промяна на резолюцията се натъкнете на проблеми, като например замъглян еcran, неясни букви, трептене или наклонен еcran, натиснете бутона AUTO/SET, за да се подобри резолюцията.

## Слагане и сваляне на задния капак

- За да поставите задния капак, най-напред го закрепете в двата отвора, както е показано на картицата, след което натиснете капака така, че да съвпадне с горния канал.



### ЗАБЕЛЕЖКА

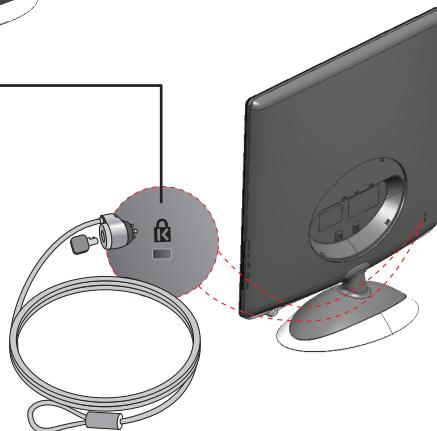
- Сложете задния капак след свързване на кабелите и преди да използвате монитора.  
(За да свържете кабела, вижте за справка страница 3.)

- За да свалите задния капак, хванете долната му част и я изтеглете навън.



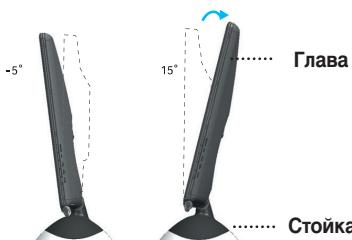
### Ключалка към система за защита Kensington

Позволява свързване към заключващ кабел, който се закупува отделно в повечето компютърни магазини.



# Свързване на дисплея

- Диапазон на наклона:  $-5^\circ \sim 15^\circ$



**Предупреждение:** Когато регулирате ъгъла на екрана, не поставяйте ръката (пръста) си между главата и стойката. Може да защипете или наарани ръката (пръста) си.

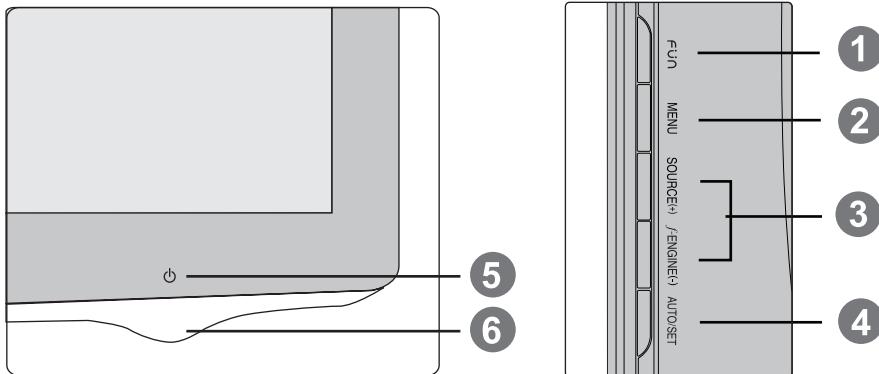
## Ергономичност

- За по-добра ергономичност и по-удобно гледане се препоръчва наклонът на монитора в посока отпред-назад да не превиши 5 градуса.

## Важно

- Тази илюстрация показва основния начин на свързване. Възможно е Вашият монитор да се различава от тези на картинаката.
- Не пренасяйте продукта обратно, придържайки го само за основата на поставката. Продуктът може да падне и да се повреди или да наарани крака Ви.

## Бутони на предния панел



Бутона	Функция
<b>1</b> Бутона FUN (Забавление)	Използвайте този бутона за да влезете в опциите EZ ZOOMING (EZ мащабиране), 4:3 IN WIDE (4:3 широк экран), PHOTO EFFECT (Фотоэффект). За повече информация, вижте страница 14-15.
<b>2</b> Бутона MENU	Използвайте този бутона, за да влезете или за да излезете от екранното меню.  <b>ЕКРАННО МЕНЮ ЗАКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО</b> Тази функция Ви позволява да заключвате настоящите настройки, така че да не бъдат променени по невнимание. За да заключите настройките на екранното меню, задържте бутона MENU за няколко секунди. Появява се съобщението "OSD LOCKED" (Екранното меню е заключено). Можете да отключите настройките на екранното меню по всяко време чрез натискане на бутона MENU за няколко секунди. Появява се съобщението "OSD UNLOCKED" (Екранното меню е отключено).

# ФУНКЦИИ на контролния панел

Бутона	Функция
<b>3</b> Бутони + –	Използвайте тези бутони за избиране и настройване на функциите на екранното меню.
Бутона – (  )	За повече информация, вижте страница 16.
	
Бутона + (SOURCE)	Използвайте този бутон за активиране на D-Sub или DVI куплунга. Тази функция се използва, когато с монитора са свързани два компютъра. Стандартната настройка е D-Sub.
<b>4</b> Бутона AUTO/SET	Използвайте тези бутони за избиране на икона от екранното меню.
	<b>АВТОМАТИЧНО НАСТРОЙВАНЕ НА ОБРАЗА</b> Когато настройвате параметрите на монитора, винаги натискайте бутона <b>AUTO/SET</b> преди да влезете в екранното меню. Това автоматично ще настрои образа според настоящата резолюция на монитора (режим на дисплея). Най-добрият режим на монитора е: 1680 x 1050
<b>5</b> Бутона за включване и изключване	Натиснете този бутон, за да включите или изключите монитора.
<b>6</b> Индикатор за захранването	Този индикатор свети в синьо, когато мониторът функционира нормално (режим на работа). Ако еcranът е в режим за заспиване (за пестене на енергия), цветът на този индикатор се променя в мигане на светодиода в синьо.

## Настройване на монитора

Настройването на размера, позицията и параметрите на образа става бързо и лесно със системата за контрол от екранното меню. По-долу е даден кратък пример за запознаване с действието на контролните бутони. Следващият раздел е преглед на наличните настройки и възможности за избор, които можете да правите с помощта на екранното меню.

### ЗАБЕЛЕЖКА:

- Преди да настроите образа, оставете монитора да се стабилизира за най-малко 30 минути.

За да промените настройки на екранното меню, следвайте следните стъпки:

**MENU → + — → AUTO/SET → + — → MENU**

- 1 Натиснете **бутона MENU**, тогава се появява главното екранното меню.
- 2 За управление използвайте **бутоните +** или **-**. Когато желаната икона бъде маркирана, натиснете **AUTO/SET**.
- 3 Използвайте **бутоните + / -** за настройване на образа на желаното ниво. Използвайте **бутона AUTO/SET** за избиране на други опции от подменюто.
- 4 Натиснете веднъж **бутона MENU** за връщане в главното меню и избиране на друга функция. Натиснете **бутона MENU** два пъти за излизане от екранното меню.

# Избор и настройване на екранното меню

Следната таблица показва всички менюта за управление и настройване на монитора.

Главно меню	Подменю	A	D	Справка
EZ ZOOMING (EZ МАЩАБИРАНЕ)		●	●	Настройване на резолюцията
4:3 IN WIDE (4:3 ШИРОК ЕКРАН)		●	●	Настройване размера на изображението
PHOTO EFFECT (ФОТОЕФЕКТИ)	NORMAL (СТАНДАРТНО)	●	●	Настройване цветовия режим на монитора
	GAUSSIAN BLUR (ГАУСОВО ЗАМЪГЛЯВАНЕ)	●	●	
	SEPIA (СЕПИЯ)	●	●	
	MONOCHROME (ЕДНОЦВЕТЕН)	●	●	
PICTURE (ОБРАЗ)	BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)	●	●	За настройване на яркост, контраст и гама на монитора
	CONTRAST (КОНТРАСТ)	●	●	
	GAMMA (ГАМА)	●	●	
COLOR (ЦВЯТ)	PRESET (НАСТРОЙКИ) ЗАДАДЕНИ ПРЕДВАРИТЕЛНО	●	●	За промяна на цвета на экрана по Ваше желание
	SRGB	●	●	
	6500K	●	●	
	9300K	●	●	
	RED (ЧЕРВЕНО)	●	●	
	GREEN (ЗЕЛЕНО)	●	●	
TRACKING (ФУНКЦИЯ ЗА СЛЕДЕНИЕ)	BLUE (СИНЬО)	●	●	Настройване на позицията на экрана
	HORIZONTAL (ХОРИЗОНТАЛНО)	●		
	VERTICAL (ВЕРТИКАЛНО)	●		
	CLOCK (ЧЕСТОТА)	●		
	PHASE (ФАЗА)	●		
SETUP (НАСТРОЙКИ)	SHARPNESS (ОСТРОТА)	●	●	Подобряване яснотата и стабилността на экрана
	LANGUAGE (ЕЗИК)	●	●	
	OSD POSITION (ПОЗИЦИЯ НА ЕКРАННОТО МЕНЮ)	HORIZONTAL (ХОРИЗОНТАЛНО)	●	
		VERTICAL (ВЕРТИКАЛНО)	●	
	WHITE BALANCE (БАЛАНС НА БЯЛОТО)	●		
	RTC (Време за опресняване)	●	●	
	POWER INDICATOR (ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО)	●	●	
	FACTORY RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)	●	●	
	MOVIE (ФИЛМ)	●	●	
	INTERNET (ИНТЕРНЕТ)	●	●	
FLATRON F-ENGINE	USER (Потребител)	●	●	Избор и настройване на желаните параметри на образа
	NORMAL (СТАНДАРТНО)	●	●	
	DEMO (ДЕМО)	●	●	

● : Могат да се променят

A : Аналогов вход

D : Цифров вход

## ЗАБЕЛЕЖКА

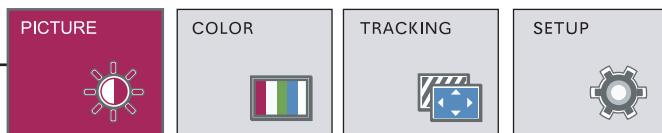
- Последователността на иконите може да се различава в зависимост от модела (9~16).

# Избор и настройване на екранното меню

Бяхте запознати с процедурата за избор и настройване на функции чрез използване на екранното меню. По-долу са изброени икони, имена на икони и описание на всички функции в менюто.

Натиснете бутона MENU, тогава се показва главно еcranno меню.

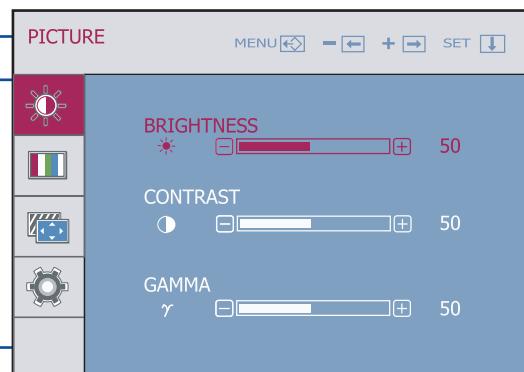
Главно меню



- MENU : Изход
- - + : Настройване (Намаляване/Увеличаване)
- SET : Вход
- : Избор на друго подменю
- : Започнете отново, за да изберете подменю

Работа с бутон

Име на меню



Икони

Подменюта

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Езиците в екранното меню може да се различават от тези в ръководството.

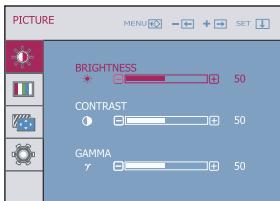
Главно меню

Подменю

Описание



## PICTURE (ОБРАЗ)



### BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)

За промяна на яркостта на экрана.

### CONTRAST (КОНТРАСТ)

Оптимизиране на контраста на экрана.

### GAMMA (ГАМА)

Задайте собствена стойност за гамата. : -50/0/50

Висока стойност на гамата прави образа по-бял, а ниски стойности дават образи с голям контраст.

- MENU : Изход
- - : Намаляване
- + : Увеличаване
- SET : Избор на друго подменю



## COLOR (ЦВЯТ)



### PRESET (НАСТРОЙКИ) ЗАДАДЕНИ ПРЕДВАРИ- ТЕЛНО)

• sRGB: Настройте цвета на экрана така, че да съответства на цветовите стандарти на SRGB.

- 6500K: Бяло с червенников оттенък.
  - 9300K: Бяло със синков оттенък.
- Настройте сами нивата на червено.

### RED (ЧЕРВЕНО)

Настройте сами нивата на зелено.

### GREEN (ЗЕЛЕНО)

Настройте сами нивата на синьо.

### BLUE (СИНЬО)

- MENU : Изход
- - : Намаляване
- + : Увеличаване
- SET : Избор на друго подменю

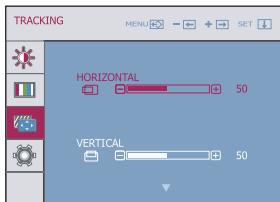
Главно меню

Подменю

Описание



## TRACKING (ФУНКЦИЯ ЗА СЛЕДЕНЕ)



### HORIZONTAL

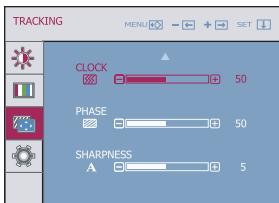
(ХОРИЗОНТАЛНО)

Преместване на образа наляво и надясно.

### VERTICAL

(ВЕРТИКАЛНО)

Преместване на образа нагоре и надолу.



### CLOCK

(ЧЕСТОТА)

За намаляване на вертикалните линии или ивици, видими на фона на екрана.

Размерът на екрана по хоризонтала също ще се промени.

### PHASE

(ФАЗА)

Настройване на фокуса на монитора. Тази функция Ви позволява да премахнете хоризонталното смущение и да изчистите и изострите образа.

- MENU : Изход
- - : Намаляване
- + : Увеличаване
- SET : Избор на друго подменю

### SHARPNESS

(ОСТРОТА)

За настройване осветеността на екрана.

## Главно меню

## Подменю

## Описание



### SETUP (НАСТРОЙКИ)

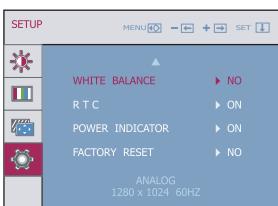


#### LANGUAGE (ЕЗИК)

Избор на език, на който ще се изписват имената на функциите.

#### OSD POSITION (ПОЗИЦИЯ НА ЕКРАННОТО МЕНЮ)

Настройване на позицията на прозореца на екранното меню на екрана.



#### WHITE BALANCE (БАЛАНС НА БЯЛОТО)

Ако изходът на видеокартата е различен от желаните технически характеристики, нивото на цвета може да се влоши поради изкривяване на видео сигнала. С помощта на тази функция можете да настроите нивото на сигнала така, че да съответства на стандартното изходно ниво на видеокартата, за постигане на оптимален образ. Активирайте тази функция, когато на екрана има само черен и бял цвят.

- MENU : Изход
- - : Настройване
- + : Настройване
- SET : Избор на друго подменю

#### RTC (Време за опресняване)

Ако изберете **ON (Включено)** ще активирате функцията Време за опресняване (Response Time Control). Ако изберете **OFF (Изключено)** ще деактивирате функцията Време за опресняване (Response Time Control).

#### POWER INDICATOR (ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАТЕЛО)

Използвайте тази функция за да настроите индикатора на захранването на **ON (Включено)** или **OFF (Изключено)**. Намира се на предната страна на монитора. Ако зададете **OFF (Изключено)**, ще се изключи. Ако зададете **ON (Включено)**, индикаторът на захранването всеки път ще се включва автоматично.

#### FACTORY RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)

Връщане на всички фабрични настройки освен "LANGUAGE" (ЕЗИК). Натиснете бутоните +, - за независимо възстановяване.

Ако това не подобри образа на екрана, върнете фабричните настройки. Ако е необходимо, активирайте функцията за баланс на бялото отново. Тази функция ще бъде активна само, когато входящият сигнал е аналогов.

# Избор и настройване на екранното меню

- ■ ■ Екранното меню се появява, когато натиснете бутона **FUN** (Забавление) долу вляво на монитора.



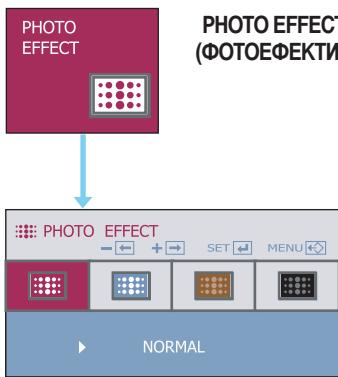
Главно меню	Подменю	Описание
	<b>EZ ZOOMING (EZ МАЩАБИРА- НЕ)</b>	<p>EZ Zoom (Лесно мащабиране) намалява разделятелната способност на дисплея с по една стъпка. Еднократното натискане на бутона намалява разделятелната способност с една стъпка, а второто натискане я връща към първоначалните настройки по подразбиране.</p> <p>*Тази функция можете да използвате единствено ако forteManager е инсталиран на компютъра.</p>
	<b>4:3 IN WIDE (4:3 ШИРОК ЕКРАН)</b>	<p>За избиране на големината на изображението на екрана.</p> <p> </p> <p><b>WIDE</b>      <b>4:3</b></p> <p>*4:3: В зависимост от съотношението на входящия видео сигнал, автоматично се променя на оптимизирано съотношение.</p>

# Избор и настройване на екранното меню

Главно меню

Подменю

Описание



## PHOTO EFFECT (ФОТОЕФЕКТИ)

- NORMAL (СТАНДАРТНО):  
Функцията фотоефекти е деактивирана.

- GAUSSIAN BLUR (ГАУСОВО  
ЗАМЪГЛЯВАНЕ):

Тази опция добавя ефект на екрана така,  
че тъмното и остро изображение става по-  
ярко и по-замъглено.

- SEPIA (СЕПИЯ):

Тази опция оцветява екрана в тон сепия.  
Тонът сепия е кафеникав.

- MONOCHROME (ЕДНОЦВЕТЕН):

Тази опция оцветява екрана в сиво.  
Изображението на екрана е бяло, черно и  
сиво.

# Избор и настройване на екранното меню

- ■ ■ Екранното меню ще се появи, когато докоснете бутона **f-ENGINE** долу вляво на монитора.



Главно меню	Подменю	Описание												
	<b>MOVIE</b> (ФИЛМ)	Тази функция Ви дава възможност лесно да оптимизирате изображението към околната среда (осветление, вид изображение и др.)												
	<b>INTERNET</b> (ИНТЕРНЕТ)	<b>MOVIE (ФИЛМ):</b> За анимирани изображения във видеоклипове или филми. <b>INTERNET (ИНТЕРНЕТ):</b> За текстови изображения (обработка на текст и др.)												
	<b>USER</b> (Потребител)	<b>Потребител</b> Можете автоматично да регулирате яркостта, ACE или RCM. Можете да запазите стойност или да я възстановите дори, когато използвате различна среда.  ... (Яркост): Регулира яркостта на экрана. ... ACE (Adaptive Clarity Enhancer) (Адаптивно оптимизиране на осветеността): Избор на режим на осветеност. ... RCM(Real Color Management) (Максимално жив образ): Избор на цветови режим. <table border="1"><tr><td></td><td>0</td><td>Не се използва</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>Оптимизиране на зеленото</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>Тон на кожата</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>Оптимизиране на цвета</td></tr></table>		0	Не се използва		1	Оптимизиране на зеленото		2	Тон на кожата		3	Оптимизиране на цвета
	0	Не се използва												
	1	Оптимизиране на зеленото												
	2	Тон на кожата												
	3	Оптимизиране на цвета												

Изберете подменюто **SAVE** с помощта на бутона **AUTO/SET** и запазете стойността **YES (ДА)** като използвате **бутоните +, -**.

	<b>NORMAL</b> (СТАНДАРТНО)	Това са стандартните условия на работа.
	<b>DEMO</b> (ДЕМО)	Показва се на клиентите в магазините. Настройката е същата като в режим Филм; екранът се разделя на две.

Проверете следните неща преди да се обадите за помощ.

## Няма образ.

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Захранващият кабел свързан ли е?</b></li><li>● <b>Индикаторът на захранването свети ли?</b></li><li>● <b>Включено ли е захранването и индикаторът за захранването свети ли в синьо?</b></li><li>● <b>Индикаторът за захранването мига ли в синьо?</b></li><li>● <b>Виждате ли съобщението "OUT OF RANGE" (ИЗВЪН ОБХВАТ) на экрана?</b></li><li>● <b>Виждате ли съобщението "CHECK SIGNAL CABLE" (Проверете сигналния кабел) на экрана?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверете дали захранващият кабел е правилно свързан с контакта.</li><li>● Натиснете бутона за включване и изключване.</li><li>● Настройте яркостта и контраста.</li></ul><br><ul style="list-style-type: none"><li>● Ако мониторът е в енергоспестяващ режим, опитайте да размърдате мишката или натиснете произволен бутон от клавиатурата, за да се появи образ на екрана.</li><li>● Опитайте да включите компютъра.</li></ul><br><ul style="list-style-type: none"><li>● Това съобщение се появява, когато сигналът от компютъра (видеокартата) е извън хоризонталната или вертикалната честота на монитора. Вижте раздел „Технически данни“ от това ръководство и настройте монитора отново.</li><li>● Съобщението се появява, когато сигналният кабел между компютъра и монитора не е свързан. Проверете сигналния кабел и опитайте отново.</li></ul> |
|---|---|

## Виждате ли съобщението "OSD LOCKED" (Екранно меню заключено) на экрана?

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Виждате ли съобщението "OSD LOCKED" (Екранно меню заключено), когато натиснете бутона MENU?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Можете да защитите настоящите настройки, така че да не бъдат променени по невнимание. Можете да отключите настройките на екранното меню по всяко време чрез натискане на бутона <b>MENU</b> за няколко секунди. Появява се съобщението "<b>OSD UNLOCKED</b>" (Екранно меню отключено).</li></ul> |
|--|--|

## Образът на экрана е неправилен.

- Позицията на экрана е неправилна.

- Натиснете бутона **AUTO/SET** за автоматично оптимални настройки на образа. Ако резултатите са нездадоволителни, настройте позицията на образа чрез икони **H position** (Хоризонтална позиция) и **V position** (Вертикална позиция) на монитора.

- На фона на монитора се виждат вертикални линии.

- Натиснете бутона **AUTO/SET** за автоматично оптимално настройване на образа. Ако резултатите са нездадоволителни, намалете вертикалните линии използвайки иконата **CLOCK** (ЧЕСТОТА) в екранното меню.

- Хоризонтално смущение или неправилно показване на букви.

- Натиснете бутона **AUTO/SET** за автоматично оптимално настройване на образа. Ако резултатите са нездадоволителни, намалете хоризонталните линии използвайки иконата **PHASE** (ФАЗА) на екрана на монитора.
- Проверете **Control Panel** (Контролен панел) --> **Display** (Монитор) --> **Settings** (Настройки) и настройте монитора на препоръчителната резолюция или образа до най-добрите параметри. Увеличете цветовите параметри на повече от 24 бита (пълноцветно изображение).

### Важно

- Проверете **Control Panel** (Контролен панел) --> **Display** (Монитор) --> **Settings** (Настройки), за да видите дали честотата или резолюцията са променени. Ако да, пренастройте видеокартата на препоръчаната резолюция.
- Причини за препоръчване на оптимална резолюция:** Съотношението на страните е 16:10.  
Ако входящата резолюцията не е 16:10 (например 16:9, 5:4, 4:3), може да срещнете проблеми като размазани букви, замъглен еcran, отрязан образ или наклонен еcran.
- Методът на настройване може да се различава в зависимост от компютъра и операционната система, която използвате и споменатата резолюция може да не се поддържа от видеокартата. В този случай, консултирайте се с производителя на компютъра или на видеокартата.

## Образът на екрана е неправилен.

- Цветът на екрана е едноцветен или необичаен.

- Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан. При нужда използвайте отверка, за да го пристегнете.
- Уверете се, че видеокартата е правилно поставена в отвора.
- Настройте цветовите параметри на повече от 24 бита от **Control Panel (Контролен панел) – Settings (Настройки)**.
- Проверете дали еcranът е настроен на режим на преплитане и ако да, променете го на препоръчителната резолюция.

## Инсталирали ли сте драйвера на монитора?

- Инсталвали ли сте драйвера на монитора?
- Виждате ли съобщението "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Открыт е непознат монитор, Plug&Play (VESA DDC))?

- Уверете се, че сте го инсталвали от диска с драйверите (или дискета) на монитора. Можете също така да го свалите от нашата интернет страница: <http://www.lge.com>.
- Уверете се, че видеокартата поддържа функция Plug&Play.

# Технически характеристики

<b>Монитор</b>	22 инча (55,8 см) Flat Panel Active матрица, TFT LCD Антирефлексно покритие Видим диагонал: 55,8 см 0,282*0,282 мм разстояние между пикселите	
<b>Sync Input (Синхронизация на входящ сигнал)</b>	Хоризонтална частота	Аналогов: 30 - 83 kHz (Автоматичен) Цифров: 30 - 83 kHz (Автоматичен)
	Вертикална частота	56 - 75 kHz (Автоматичен)
	Форма на входящ сигнал	Отделен TTL, Positive/Negative (положителен/отрицателен) SOG (Синхронизиране на зеленото) Цифров (HDCP)
<b>Видео вход</b>	Входящ сигнал	15 пинов D-Sub куплунг DVI - D куплунг (Цифров)
	Форма на входящ сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ohm), цифров
<b>Резолюция</b>	Максимална	Аналогов: VESA 1680 x 1050 @60 Hz Цифров: VESA 1680 x 1050 @60 Hz
	Препоръчителни	VESA 1680 x 1050 @60 Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B (цифров), DDC 2AB (аналогов)	
<b>Консумиране на електроенергия</b>	Режим на работа	: 45 W (Стандартен)
	Енергоспестяващ режим	≤ 1 W
	Изключчен режим	≤ 1 W
<b>Размери и тегло</b>	C поставка	Без поставка
	Ширина Височина Дълбочина	52,20 см / 20,57 инча 42,39 см / 16,70 инча 16,20 см / 6,38 инча
	Нето	4,35 кг. (9,57 lbs)
<b>Граници на наклон</b>	Наклон	-5°~15°
<b>Захранване</b>	12V = 3,2A	
Адаптер променлив/ постоянен ток	DVE, DSA-50W-12 или LienChang LCAP08	
<b>Условия на средата</b>	Условия на работа	
	Температура	10°C до 35 °C
	Влажност	10 % до 80 % без кондензация
	Условия на съхранение	
	Температура	-20°C до 60 °C
	Влажност	5 % до 90 % без кондензация
<b>Основа на поставката</b>	Прикрепена ( ), Махната ( O )	
<b>Сигнален кабел</b>	Прикрепена ( ), Махната ( O )	
<b>Захранващ кабел</b>	Тип контакт и тип вход/изход на компютъра	

## ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ може да се промени без предупреждение.

## Предварително настроени режими (Резолюция)

Режими на монитора (Резолюция)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1 720 x 400	31,468	70
2 640 x 480	31,469	60
3 640 x 480	37,500	75
4 800 x 600	37,879	60
5 800 x 600	46,875	75
6 1024 x 768	48,363	60
7 1024 x 768	60,123	75
8 1152 x 864	67,500	75
9 1280 x 1024	63,981	60
10 1280 x 1024	79,976	75
11 1680 x 1050	64,674	60
*12 1680 x 1050	65,290	60

\* Препоръчителен режим

## Индикатор

РЕЖИМ	Цвят на светодиод
Режим на работа	син
Енергоспестяващ режим	Мигане на светодиода в синьо и бяло
Изключен режим	Изключен

Digitally yours ■■■....

