

# Ръководство на потребителя

**W1942P  
W2042P  
W2242P**

**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 бура 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.

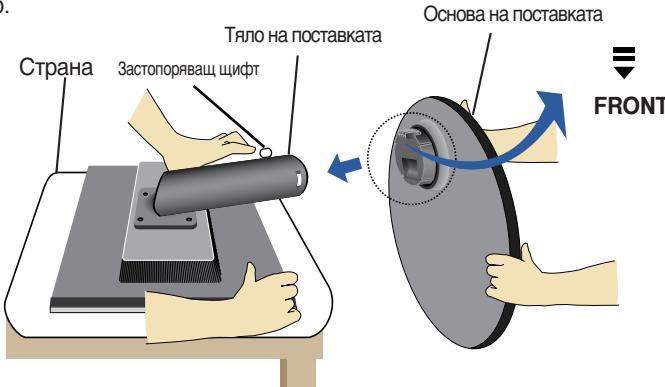
# Свързване на монитора

- Преди настройване на монитора, уверете се, че захранването към него, към компютърната система и периферните устройства е изключено.

## Поставяне на поставката

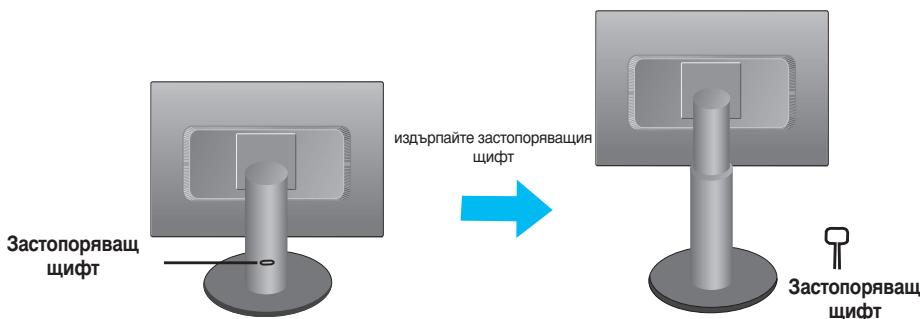
1. Поставете монитора с лицето надолу върху възглавничка или мека тъкан.
2. Сглобете основата на поставката в тялото на поставката.

Не издърпвайте застопоряващия щифт и обърнете основата на поставката, както е показано.



3. Изправете монитора, след което извадете застопоряващия щифт.

**Предупреждение:** Лентата и застопоряващият щифт могат да се извадят само от мониторите, снабдени със стандартна основа, когато основата се издърпа нагоре. В противен случай, може да се нараните с издадените части на поставката.



### Важно

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

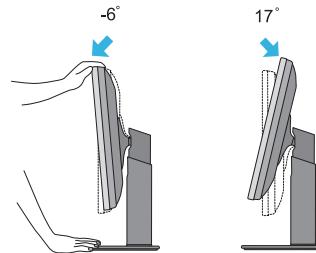
# Свързване на монитора

- Преди настройване на монитора, уверете се, че захранването към него, към компютърната система и периферните устройства е изключено.

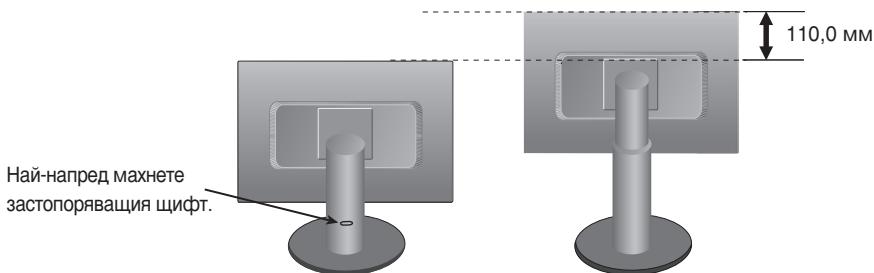
## Разполагане на монитора

1. Променете положението на корпуса за максимално удобство.

- **Наклон:** -6° ~17°



- **Диапазон на височината:** максимум 4,33 инча (110,0 mm)



### Ергономичност

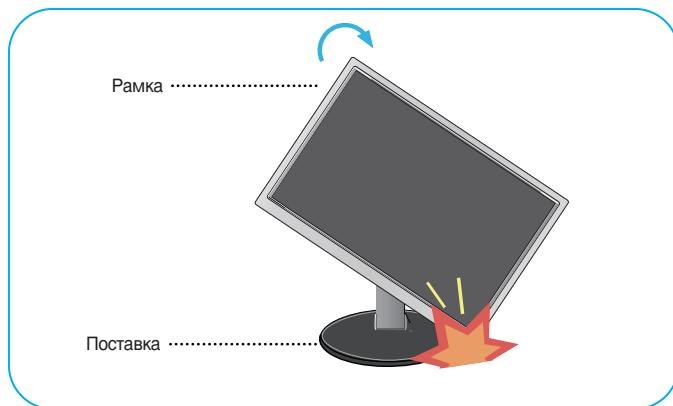
За ергономично и удобно положение на гледане Ви препоръчваме наклонът на монитора да не надвишава 5 градуса.

## Използване на въртенето

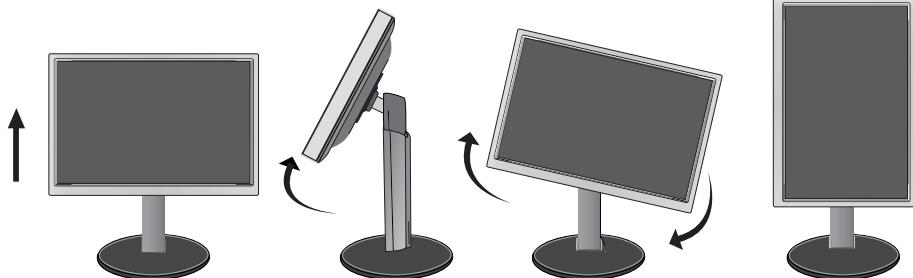
1. За да се възползвате от възможността за въртене, вдигнете монитора до максималната му височина.

2. **Пейзаж и портрет:** Можете да въртите панела на 90° в посока на часовниковата стрелка.

Бъдете внимателни и избягвайте съприкосновение между рамката на монитора и основата на поставката, когато движите екрана, за да можете да го завъртите. Ако рамката на монитора докосне основата на поставката, основата може да се пукне.



3. За подробна информация направете справка за въртенето (Pivot) в доставения диск.

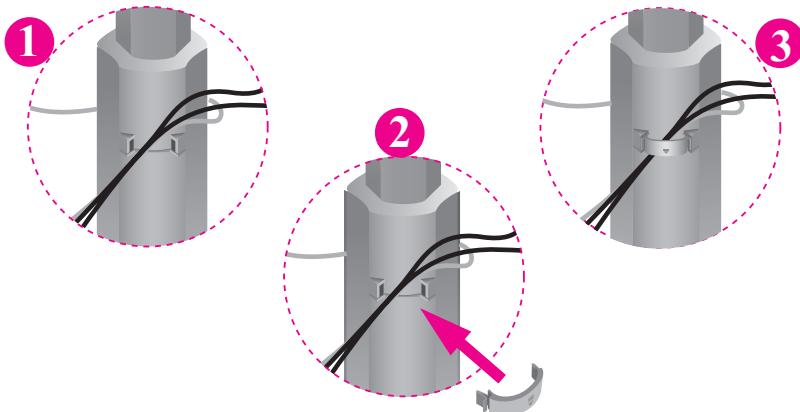
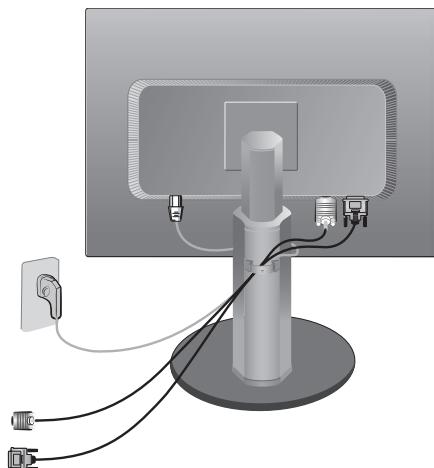


# Свързване на монитора

- Преди настройване на монитора, уверете се, че захранването към него, към компютърната система и периферните устройства е изключено.

## Разполагане на монитора

Как се използва държача за кабели



Ако искате да използвате държача за кабели, за да съберете кабелите, прокарайте ги, както е показано. Ако не го направите, няма да можете да въртите монитора безпрепятствено.

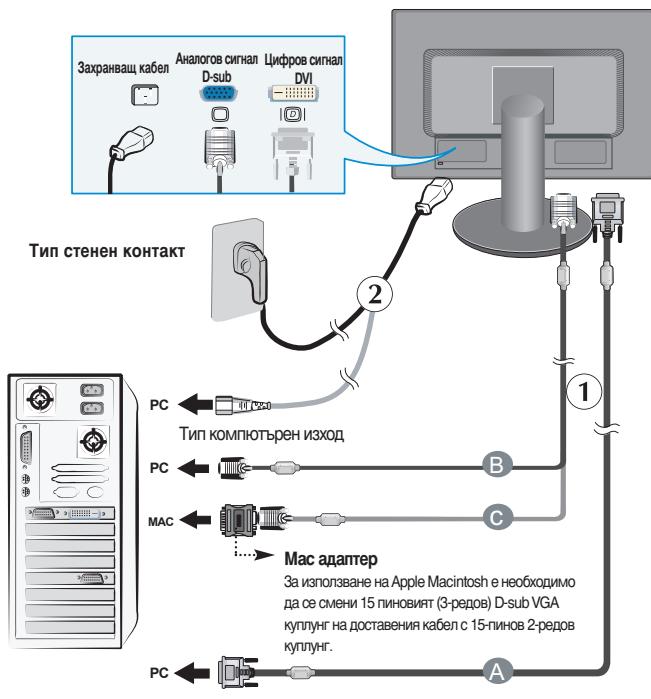
## Работа с компютъра

1. Уверете се, че сте изключили компютъра и продукта. Свържете кабела както е показано на от ① до ②.

- A Свържете DVI кабела
- B Свържете Dsub кабела (PC)
- C Свържете Dsub кабела (Mac)

### 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-изведен D-sub кабел, DVI кабел) с феритна сърцевина, за да се подсигури съвместимостта на изделието със съответните стандарти.



2. Натиснете бутона на предната страна на панела, за да включите захранването. Когато захранването е включено, функцията 'Self Image Setting' (Автоматична настройка на образа) се изпълнява автоматично. (само за аналогов режим)

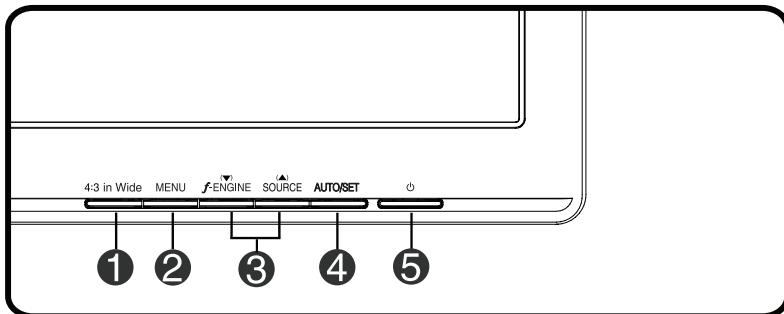
PROCESSING SELF IMAGE SETTING

### ЗАБЕЛЕЖКА:

Функцията 'Self Image Setting' (Автоматична настройка на образа) Тази функция осигурява на потребителя оптималните настройки на монитора. Когато потребителът свърза 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 замъглен экран, неясни букви, трептене или наклонен экран, натиснете бутона AUTO/SET, за да се подобри резолюцията.

## Бутони на предния панел



Бутона	Функция
<b>1</b> 4:3 IN WIDE (4:3 ШИРОК ЕКРАН)	За избиране на големината на изображението на экрана.   <b>WIDE</b>   <b>4:3</b>  *4:3: В зависимост от съотношението на входящия видео сигнал, автоматично се променя на оптимизирано съотношение.
<b>2</b> Бутона MENU	Използвайте този бутона, за да влезете или за да излезете от экранното 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 экранното меню, задържте бутона MENU за няколко секунди. Появява се съобщението "OSD LOCKED" (Екранното меню е заключено). Можете да отключите настройките на экранното 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.
▼ f·ENGINE	За повече информация, вижте страница 16.
	
▲ 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> Бутон 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: 19 инчов монитор: 1440 x 900 20,1/22 инчов монитор: 1680 x 1050
<b>5</b> Бутон за включване и изключване	Натиснете този бутон, за да включите или изключите монитора.
Индикатор за захранването	Този индикатор свети в синьо, когато мониторът функционира нормално (режим на работа). Ако мониторът е в енергоспестяващ режим, индикаторът става жълт.

## 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 **бутона 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
PICTURE	BRIGHTNESS	●	●	За настройване на яркост, контраст и гама на монитора
	CONTRAST	●	●	
	GAMMA	●	●	
COLOR	PRESET	sRGB	●	За промяна на цвета на экрана по Ваше желание
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED	●	●	
	GREEN	●	●	
	BLUE	●	●	
TRACKING	HORIZONTAL	●		Настройване на позицията на экрана
	VERTICAL	●		
	CLOCK	●		Подобряване яснотата и стабилността на экрана
	PHASE	●		
	SHARPNESS	●	●	
SETUP	LANGUAGE	●	●	Настройване статуса на экрана според средата на работа
	OSD	HORIZONTAL	●	
			●	
	POSITION	VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE	●		
	POWER INDICATOR	●	●	
FLATRON F-ENGINE	FACTORY RESET	●	●	Избор и настройване на желаните параметри на образа
	MOVIE	●	●	
	INTERNET	●	●	
	USER	●	●	
	NORMAL	●	●	
<p>● : Могат да се променят A : Аналогов вход D : Цифров вход</p>				

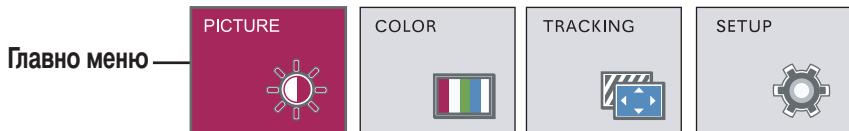
## ЗАБЕЛЕЖКА

- Последователността на иконите може да се различава в зависимост от модела (11~16).

# 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 екранно меню.



- MENU : Изход
- - + : Настройване (Намаляване/Увеличаване)
- SET : Вход
- : Избор на друго подменю

Работа с бутон



## 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)

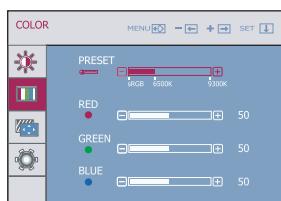
Задайте собствена стойност за гамата. : -50/0/50

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 ПРЕДВАРИТЕЛНО)

• 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

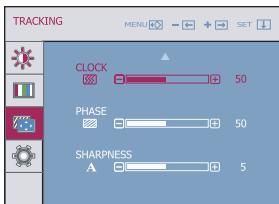
(ХОРИЗОНТАЛНО)

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.

### SHARPNESS

(ОСТРОТА)

За настройване осветеността на екрана.

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

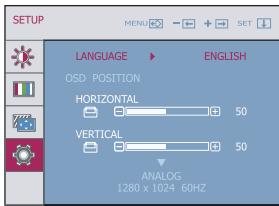
Главно меню

Подменю

Описание



## SETUP (НАСТРОЙКИ)

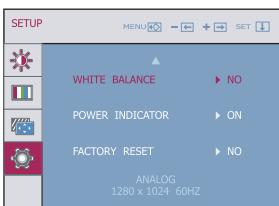


### LANGUAGE (ЕЗИК)

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

### OSD POSITION (ПОЗИЦИЯ НА ЕКРАН- НО 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

### POWER INDICATOR (ИНДИКА- ТОР НА ЗАХРАНВА- НЕТО)

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 (ВЪЗСТАНОВЯ- ВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)

Връщане на всички фабрични настройки освен "**LANGUAGE**" (ЕЗИК).

Натиснете бутоните ▼ за незабавно 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 ще се появи, когато докоснете бутона **f-ENGINE** долу вляво на монитора.



Главно меню	Подменю	Описание												
	<b>MOVIE</b> <b>(ФИЛМ)</b>	Тази функция Ви дава възможност лесно да оптимизирате изображението към околната среда (осветление, вид изображение и др.)												
	<b>INTERNET</b> <b>(ИНТЕРНЕТ)</b>	<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> <b>(Потребител)</b>	<p>Потребител Можете автоматично да регулирате яркостта, ACE или RCM. Можете да запазите стойност или да я възстановите дори, когато използвате различна среда.</p> <p>... (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 режими.</p> <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 подменято **SAVE** с помощта на бутона **AUTO/SET** и запазете стойността **YES (ДА)** като използвате **бутоните ▼, ▲**.

	<b>NORMAL</b> <b>(СТАНДАРТНО)</b>	Това са стандартните условия на работа.
	<b>DEMO</b> <b>(ДЕМО)</b>	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>● Захранващият кабел свързан ли е?</li><li>● Индикаторът на захранването свети ли?</li><li>● Захранването включено ли е? Индикаторът на захранването свети ли синьо или зелено?</li><li>● Индикаторът на захранването жълт ли е?</li><li>● Виждате ли съобщението "OUT OF RANGE" (ИЗВЪН ОБХВАТ) на экрана?</li><li>● Виждате ли съобщението "CHECK SIGNAL CABLE" (Проверете сигналния кабел) на экрана?</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><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><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>● Виждате ли съобщението "OSD LOCKED" (Екранно меню заключено), когато натиснете бутона MENU?</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 MENU за няколко секунди. Появява се съобщението "OSD UNLOCKED" (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 оптimalна 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.

<b>Монитор</b>	19 инча (48,1 см) Flat Panel Active матрица, TFT LCD Антирефлексно покритие Видим диагонал: 48,1 см 0,285*0,285 мм разстояние между пикселите	
<b>Sync Input (Синхронизация на входящ сигнал)</b>	Хоризонтална частота Вертикална частота Форма на входящ сигнал	Аналогов: 30 - 83 kHz (Автоматичен) Цифров: 30 - 83 kHz (Автоматичен) 56 - 75 kHz (Автоматичен) Отделен TTL, Positive/Negative (положителен/отрицателен) SOG (Синхронизиране на зеленото) Цифров
<b>Видео вход</b>	Входящ сигнал Форма на входящ сигнал	15 пинов D-Sub куплунг DVI - D куплунг (Цифров) RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ohm), цифров
<b>Резолюция</b>	Максимална Препоръчителни	Аналогов: VESA 1440 x 900 @75 Hz Цифров: VESA 1440 x 900 @60 Hz VESA 1440 x 900 @60 Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B	
<b>Консумиране на електроенергия</b>	Режим на работа Енергоспестяващ режим Изключчен режим	: 36 W (Стандартен) $\leq$ 1 W $\leq$ 1 W
<b>Размери и тегло</b>	C поставка	Без поставка
	Ширина Височина Дълбочина	44,84 см / 20,30 инча 40,14 см / 15,80 инча 51,14 см / 20,13 инча 24,16 см / 9,51 инча
	Нето	4,5 кг. (10 lbs)
<b>Граници на наклон</b>	Наклон	-6°~17°
<b>Захранване</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 0,8A	
<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>Захранващ кабел</b>	Тип контакт и тип вход/изход на компютъра	

**ЗАБЕЛЕЖКА**

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

<b>Монитор</b>	20,1 инча (51,1 см) Flat Panel Active матрица, TFT LCD Антирефлексно покритие Видим диагонал: 51,1 см 0,258*0,258 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
<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	
<b>Консумиране на електроенергия</b>	Режим на работа	: 40 W (Стандартен)
	Енергоспестяващ режим	≤ 1 W
	Изключчен режим	≤ 1 W
<b>Размери и тегло</b>	<b>C поставка</b>	
	Ширина	47,39 см / 18,65 инча
	Височина	40,99 см / 16,31 инча 51,99 см / 20,46 инча
	Дълбочина	24,16 см / 9,51 инча
	<b>Нето</b>	
	4,64 кг. (10,31 lbs)	
<b>Граници на наклон</b>	Наклон	-6°~17°
<b>Захранване</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
<b>Условия на средата</b>	<b>Условия на работа</b> Температура 10°C до 35 °C Влажност 10 % до 80 % без кондензация	
	<b>Условия на съхранение</b> Температура -20°C до 60 °C Влажност 5 % до 90 % без кондензация	
<b>Основа на поставката</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.

<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
<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	
<b>Консумиране на електроенергия</b>	Режим на работа	: 40 W (Стандартен)
	Енергоспестяващ режим	≤ 1 W
	Изключчен режим	≤ 1 W
<b>Размери и тегло</b>	C поставка	Без поставка
	Ширина	51,57 см / 20,30 инча
	Височина	42,32 см / 16,66 инча
		53,32 см / 20,60 инча
	Дълбочина	24,16 см / 9,51 инча
	Нето	5,28 кг. (11,73 lbs)
<b>Граници на наклон</b>	Наклон	-6°~17°
<b>Захранване</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,0A	
<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>Захранващ кабел</b>	Тип контакт и тип вход/изход на компютъра	

**ЗАБЕЛЕЖКА**

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

# Технически характеристики

## Предварително настроени режими (Резолюция)

■ 19 инчов монитор

Режими на монитора (Резолюция)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (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

\* Препоръчителен режим

\*\* Само за аналогов режим

■ 20,1/22 инчов монитор

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

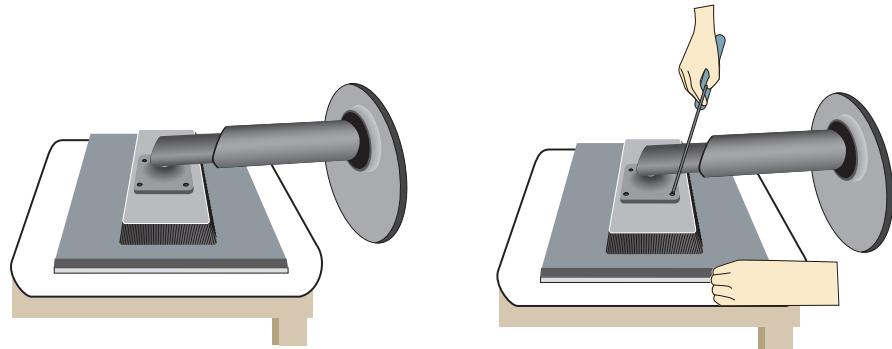
## Индикатор

РЕЖИМ	Цвят на светодиод
Режим на работа	СИН
Енергоспестяващ режим	ЖЪЛТ
Изключен режим	Изключен

# Инсталиране на конзолата за монтиране върху стена

**Този монитор удовлетворява спецификациите на конзолата за монтиране върху стена или устройството за обмен.**

1. Поставете монитора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница.
2. Отделете поставката, като най-напред махнете четирите винта с помощта на отвертка, както е показано на фигурата.



3. Инсталрайте конзолата за монтиране върху стена.

**Конзола за монтиране върху стена  
(купува се отделно).**

Това е модел за стойка или за монтиране върху стена, който може да се скачи към конзола за монтиране на стена.

За повече подробности направете справка с инструкцията за монтаж към конзолата за монтиране върху стена.



**Ключалка към система за защита  
Kensington**

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

Digitally yours ■■■....

