

# Ръководство на потребителя

## W2452V

**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 защити нормално, следвайте следните основни правила за инсталиране, 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 инсталацията.

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 удължителите 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.

- Вътре няма 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 удряйте. 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 ИЗКЛЮЧАВАЙТЕ 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 светкавици, 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 картината 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.

Постаряйте 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.

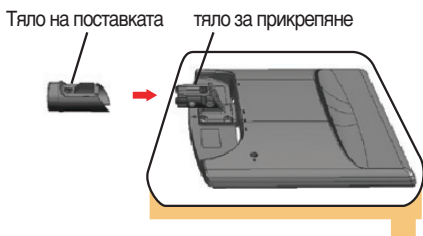
## Изхвърляне

- 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.

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

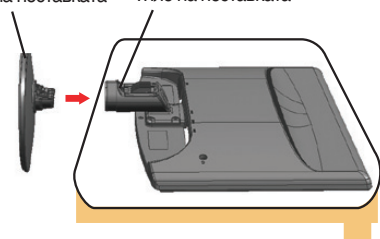
## Поставяне на поставката

1. Разположете монитора с лицевата страна надолу като предварително сте поставили мек плат.
2. Свържете тялото на поставката с продукта в правилната посока както е показано на картинката.

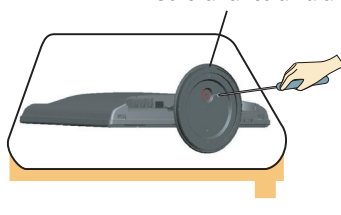


3. Сглобете основата на поставката (предна, задна) в тялото на поставката в правилната посока, след което затегнете винта, както е показано на картинката.

Основа на поставката    Тяло на поставката

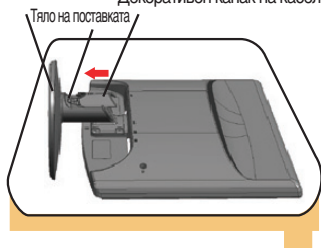


Основа на поставката

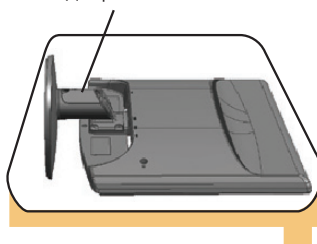


4. Поставете декоративния капак на кабелите на тялото на основата в правилната посока.

Основа на поставката    Декоративен капак на кабелите



Декоративен капак на кабелите



5. След като сте свързали всичко, внимателно повдигнете монитора и го изправете.

### Важно

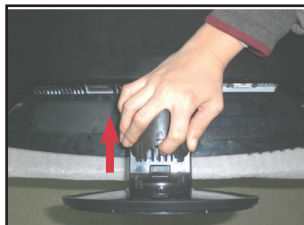
- Тази илюстрация показва основния начин на свързване. Възможно е Вашият монитор да се различава от тези на картинката.
- Не пренасяйте продукта обърнат обратно, придържайки го само за основата на поставката. Продуктът може да падне и да се повреди или да нарани крака Ви.

## Демонтиране на поставката

1. Поставете възглавничка или мек плат върху равна повърхност.
2. Разположете монитора с лицевата страна надолу към мекия плат.



3. Плъзнете декоративния капак на кабелите от тялото на поставката.



4. Разхлабете винта, след което махнете основата на поставката от тялото на поставката.



5. Леко издърпайте тялото на поставката, за да я отделите от тялото за прикрепяне.



### Важно

- Възможно е Вашият монитор да се различава от тези на картинката.

- Преди да нагласите монитора, уверете се, че захранването на монитора, компютърната система и останалите прикачени устройства е изключено.

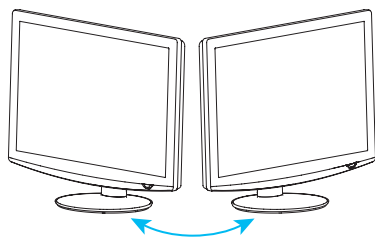
## Разполагане на екрана

1. Нагласете положението на панела по различни начини за максимално удобство.

- Диапазон на наклона:  $-5^{\circ}$  ~  $20^{\circ}$



- Въртене:  $355^{\circ}$



### Ергономичност

За да се получи ергономично и удобно за гледане разположение се препоръчва ъгълът на наклона напред на монитора да не надвишава 5 градуса.

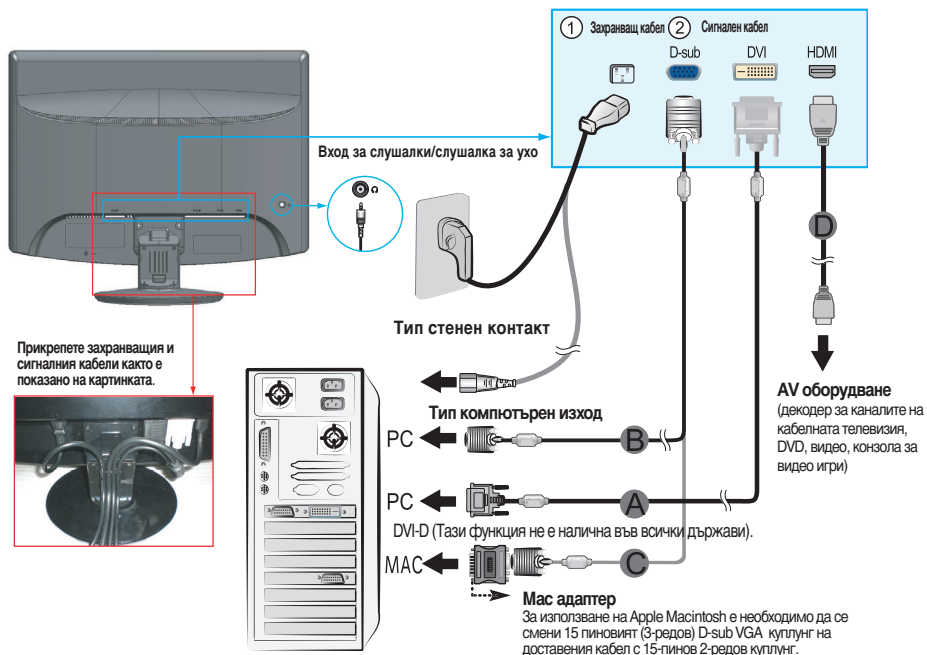
## Работа с компютъра

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)
- D Свържете HDMI кабела


### 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 подсури съвместимостта на изделието със съответните стандарти.



2. Поставете капака на кабелите на тялото на основата в правилната посока.



3. 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 режим RGB)

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 замъглен екран, неясни букви, трептене или наклонен екран, натиснете бутона AUTO/SET, за да се подобри резолюцията.

4. Натиснете бутона **SOURCE** на лицевата страна на монитора.

**SOURCE** → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

При свързване с входен кабел за DVI сигнал.

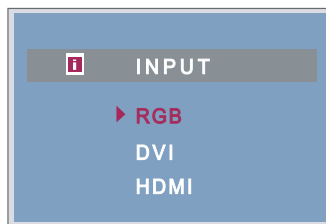
- Изберете **DVI**: DVI цифров сигнал.

При свързване с кабел за сигнал D-sub.

- Изберете **RGB**: аналогов сигнал D-sub.

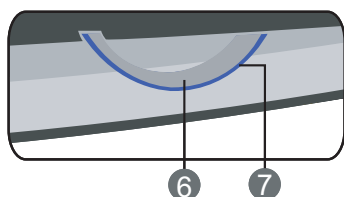
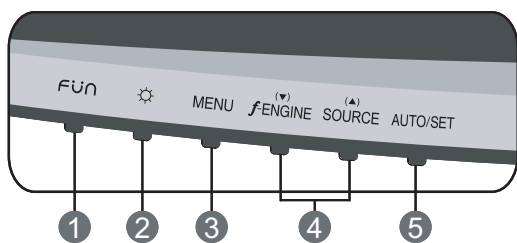
При свързване с HDMI кабел.




- Изберете **HDMI**

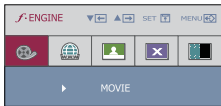
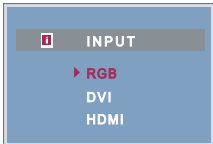





## Бутони на предния панел



Бутон	Функция
<b>1</b> Бутон FUN (Забавление)	Използвайте този бутон за да влезете в опциите <b>EZ ZOOMING (EZ мащабиране)</b> , <b>4:3 IN WIDE (4:3 широк екран)</b> , <b>PHOTO EFFECT (Фотоефект)</b> , <b>SOUND (Звук)</b> . За повече информация, вижте страница 17-18.
<b>2</b> 	Използвайте този бутон за да влезете на екранното подменю и директно да настроите <b>BRIGHTNESS (Яркост)</b> .
<b>3</b> Бутон MENU	Използвайте този бутон, за да влезете или за да излезете от екранното меню.
 	<p><b>ЕКРАННО МЕНЮ ЗАКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО</b></p> <p>Тази функция Ви позволява да заключвате настоящите настройки, така че да не бъдат променени по невнимание. За да заключите настройките на екранното меню, задръжте <b>бутона MENU</b> за няколко секунди. Появява се съобщението "<b>OSD LOCKED</b>" (<b>Екранното меню е заключено</b>).</p> <p>Можете да отключите настройките на екранното меню по всяко време чрез натискане на <b>бутона MENU</b> за няколко секунди. Появява се съобщението "<b>OSD UNLOCKED</b>" (<b>Екранното меню е отключено</b>).</p>

Бутон	Функция
<p><b>4</b> Бутони ▼ ▲</p>	<p>Използвайте тези бутони за избиране и настройване на функциите на екранното меню.</p>
<p>Бутон ▼ ( f•ENGINE )</p>	<p>За повече информация, вижте страница 19-20.</p> 
<p>Бутон ▲ (SOURCE)</p> 	<p>Използвайте този бутон, за да активирате RGB, DVI или HDMI конектора. Тази функция се използва, когато два компютъра са свързани с един монитор. Стандартната настройка е RGB. *HDMI е оптимизиран за AV оборудването.</p>
<p><b>5</b> Бутон AUTO/SET</p> 	<p>Използвайте тези бутони за избиране на икона от екранното меню.</p> <p><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).</p> <p>Най-добрият режим на монитора е: W2452V : 1920 x 1200</p>
<p><b>6</b> Бутон за включване и изключване</p>	<p>Натиснете този бутон, за да включите или изключите монитора.</p>
<p><b>7</b> Индикатор за захранването</p>	<p>Този индикатор свети в синьо, когато мониторът функционира нормално (режим на работа). Ако мониторът е в енергоспестяващ режим, индикаторът става жълт.</p>

## 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.

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

Главно меню	Подменю	R	D	H	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)	●	●	●	
	SERIA (СЕПИЯ)	●	●	●	
	MONOCHROME (ЕДНОЦВЕТЕН)	●	●	●	
SOUND (ЗВУК)		●	●	●	За избор и изключване на звука
PICTURE (ОБРАЗ)	BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)	●	●	●	За настройване на яркост, контраст и гама на монитора
	CONTRAST (КОНТРАСТ)	●	●	●	
	GAMMA (ГАМА)	●	●	●	
	**BLACK LEVEL (НИВО НА ЧЕРНОТО)			●	Настройка на компенсацията
COLOR (ЦВЯТ)	PRESET (НАСТРОЙКИ ЗАДАДЕНИ ПРЕДВАРИТЕЛНО)	sRGB	●	●	За промяна на цвета на екрана по Ваше желание
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED (ЧЕРВЕНО)	●	●	●	
	GREEN (ЗЕЛЕНО)	●	●	●	
TRACKING (ФУНКЦИЯ ЗА СЛЕДЕНЕ)	HORIZONTAL (ХОРИЗОНТАЛНО)	●			Настройване на позицията на екрана
	VERTICAL (ВЕРТИКАЛНО)	●			
	CLOCK (ЧЕСТОТА)	●			
	PHASE (ФАЗА)	●			Подобряване яснотата и стабилността на екрана
	SHARPNESS (ОСТРОТА)	●	●	●	
SETUP (НАСТРОЙКИ)	LANGUAGE (ЕЗИК)	●	●	●	Настройване статуса на екрана според средата на работа
	OSD POSITION (ПОЗИЦИЯ НА ЕКРАННОТО МЕНЮ)	HORIZONTAL (ХОРИЗОНТАЛНО)	●	●	
		VERTICAL (ВЕРТИКАЛНО)	●	●	
	*WHITE BALANCE (БАЛАНС НА БЯЛОТО)	●			
	**OVERSCAN (СКАНИРАНЕ)			●	
	POWER INDICATOR (ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО)	●	●	●	
	FACTORY RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)	●	●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE (ФИЛМ)	●	●	●	Избор и настройване на желаните параметри на образа
	*INTERNET (ИНТЕРНЕТ)	●	●		
	**GAME (ИГРА)			●	
	USER (Потребител)	●	●	●	
	*NORMAL (СТАНДАРТНО)	●	●		
	**STANDARD (СТАНДАРТНО)			●	
	*DEMO (ДЕМО)	●	●		
**SPORTS (СПОРТ)			●		
PIP	PIP On/Off (Вкл./Изкл. на PIP)	●			Избиране на включване на PIP („картина в картината“), изключване на PIP и място на прозореца на PIP
	PIP Position (Място на PIP)	●			

- : Могат да се променят
- \* : Само за RGB/DVI вход
- \*\* : Само за HDMI вход
- R : RGB вход
- D : DVI вход
- H : HDMI вход

## ЗАБЕЛЕЖКА



- Последователността на иконите може да се различава в зависимост от модела (11~20).

# Избор и настройване на екранното меню

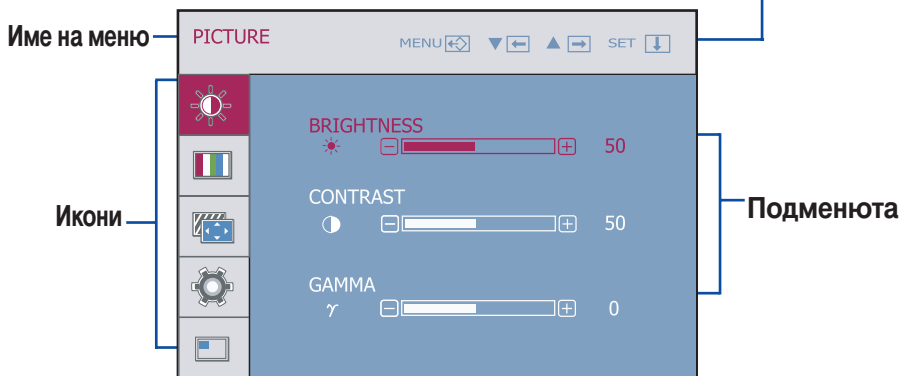
Бяхте запознати с процедурата за избор и настройване на функции чрез използване на екранното меню. По-долу са изброени икони, имена на икони и описания на всички функции в менюто.

Натиснете бутона MENU, тогава се показва главно екранно меню.



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

Работа с бутон



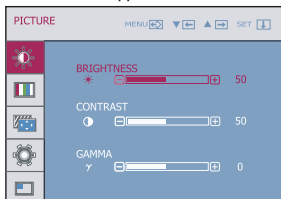
## ЗАБЕЛЕЖКА

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



## PICTURE (ОБРАЗ)

RGB/DVI вход



**BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)**

За промяна на яркостта на екрана.

**CONTRAST (КОНТРАСТ)**

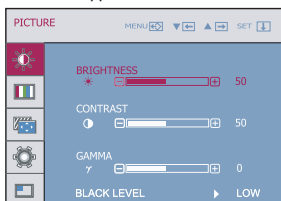
Оптимизиране на контраста на екрана.

**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.

HDMI вход



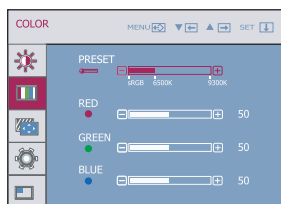
**BLACK LEVEL (НИВО НА ЧЕРНОТО)**

За задаване на голяма или малка компенсация. (Само за HDMI вход)

- **MENU** : Изход
- **▼** : Намаляване
- **▲** : Увеличаване
- **SET** : Избор на друго подменю



## COLOR (ЦВЯТ)



**PRESET (НАСТРОЙКИ ЗАДАДЕНИ ПРЕДВАРИТЕЛНО)**

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

• 6500K: Бяло с червеникав оттенък.

• 9300K: Бяло със синкав оттенък.

Настройте сами нивата на червеното.

**RED (ЧЕРВЕНО)**

Настройте сами нивата на зеленото.

**GREEN (ЗЕЛЕНО)**

Настройте сами нивата на синьото.

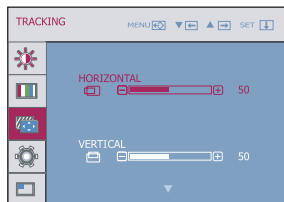
**BLUE (СИНЬО)**

- **MENU** : Изход
- **▼** : Намаляване
- **▲** : Увеличаване
- **SET** : Избор на друго подменю

Главно меню	Подменю	Описание
-------------	---------	----------

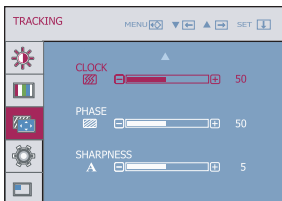


## TRACKING (ФУНКЦИЯ ЗА СЛЕДЕНЕ)



**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.

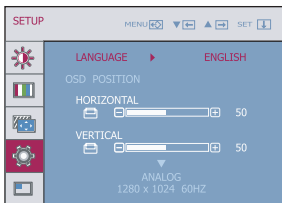
**PHASE (ФАЗА)** Настройване на фокуса на монитора. Тази функция Ви позволява да премахнете хоризонталното смущение и да изчистите и изострите образа.

- **MENU** : Изход
- **▼** : Намаляване
- **▲** : Увеличаване
- **SET** : Избор на друго подменю

**SHARPNESS (ОСТРОТА)** За настройване осветеността на екрана.



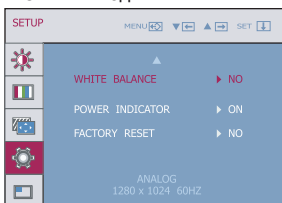
## SETUP (НАСТРОЙКИ)



**LANGUAGE (ЕЗИК)** Избор на език, на който ще се изписват имената на функциите.

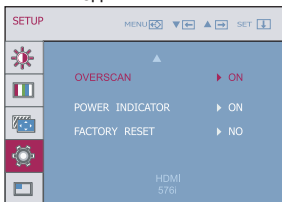
**OSD POSITION (ПОЗИЦИЯ НА ЕКРАННОТО МЕНЮ)** Настройване на позицията на прозореца на екранното меню на екрана.

### RGB/DVI вход



**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. (Само за RGB/DVI вход)

### HDMI вход



**OVERSCAN (СКАНИРАНЕ)** За избор на обхвата за изходящо изображение за DTV timing при HDMI входящ сигнал. (Само за HDMI вход)


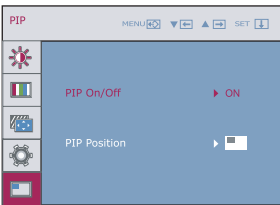
- MENU : Изход
- ▼ : Настройване
- ▲ : Настройване
- SET : Избор на друго подменю

**POWER INDICATOR (ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО)** 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.

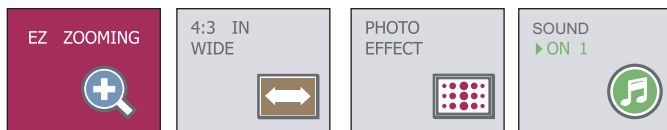
**FACTORY RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)** Връщане на всички фабрични настройки освен "**LANGUAGE**" (ЕЗИК). Натиснете бутоните ▼, ▲ за незабавно възстановяване.

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.

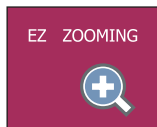


Главно меню	Подменю	Описание
	<b>PIP</b>	
		
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b> : Изход</li><li>■ ▼ : Настройване</li><li>■ ▲ : Настройване</li><li>■ <b>SET</b> : Избор на друго подменю</li></ul>	<p><b>PIP On/Off</b> (Вкл./Изкл. на PIP)</p> <p><b>PIP Position</b> (Място на PIP)</p>	<p>Избиране на включване или изключване на PIP. *Поддържа само комбинации D-Sub и HDMI на входния сигнал.</p> <p>Избиране на място на прозореца на PIP:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Горє ляво</li><li>● Долу ляво</li><li>● Долу дясно</li><li>● Горє дясно</li></ul> <p>*Работи само, когато е включена PIP.</p>

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



Главно меню	Подменю	Описание
-------------	---------	----------

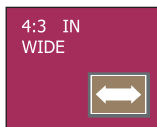


### EZ ZOOMING (EZ МАЩАБИРАНЕ)

EZ Zoom (Лесно мащабиране) намалява разделителната способност на дисплея с по една стъпка. Еднократното натискане на бутона намалява разделителната способност с една стъпка, а второто натискане я връща към първоначалните настройки по подразбиране.

\*Тази функция можете да използвате единствено ако forteManager е инсталиран на компютъра.

\*ForteManager не поддържа HDMI входен сигнал.

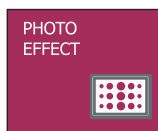


### 4:3 IN WIDE (4:3 ШИРОК ЕКРАН)

За избиране на големината на изображението на екрана.

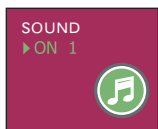
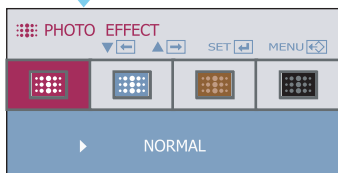


\*4:3: В зависимост от съотношението на входящия видео сигнал, автоматично се променя на оптимизирано съотношение.



## 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 променя екрана към сиво тониране. Изображението на екрана е бяло, черно и сиво.



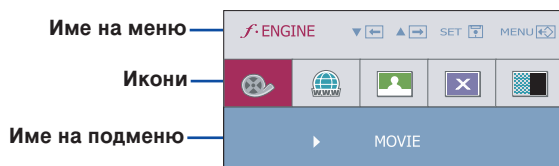
## SOUND (ЗВУК)

- За избор или изключване на зумера.
- Зумерът се включва в следните случаи:
- Прав ток включен
  - Прав ток изключен
  - Главен бутон за менюто включен
  - Менюто на бутон Fun (Забавление) включено
  - Меню изключено

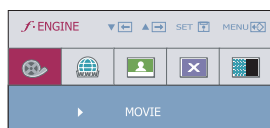
Използвайте бутона 'AUTO/SET', за да изберете звук (два вида звук за зумера) или за да изключите звука. Използвайте бутона MENU, за да запазите избора си и да излезете от екранното меню.

# Избор и настройване на екранното меню

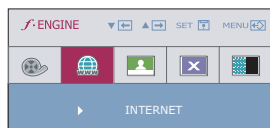
- ■ ■ Екранното меню ще се появи, когато докоснете бутона **ENGINE** долу вляво на монитора.



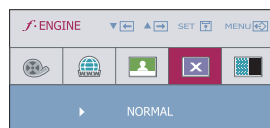
Главно меню	Подменю	Описание
-------------	---------	----------



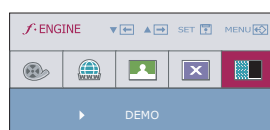
**MOVIE (ФИЛМ)** За анимирани изображения във видеоклипове или филми.



**INTERNET (ИНТЕРНЕТ)** За текстови изображения (обработка на текст и др.)  
(Само за RGB/DVI вход)



**GAME (ИГРА)** За изображения от игри.  
(Само за HDMI вход)



**NORMAL (СТАНДАРТНО)** Това са стандартните условия на работа.  
(Само за RGB/DVI вход)



**STANDARD (СТАНДАРТНО)** При стандартен работен режим.  
(Само за HDMI вход)

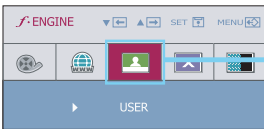
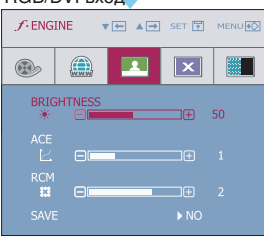





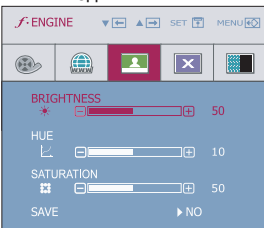


**DEMO (ДЕМО)** Показва се на клиентите в магазините. Настройката е същата като в режим Филм; екранът се разделя на две.  
(Само за RGB/DVI вход)

**SPORTS (СПОРТ)** За спортни програми.  
(Само за HDMI вход)

\*Тази функция Ви дава възможност лесно да оптимизирате изображението към околната среда (осветление, вид изображение и др.)

# Избор и настройване на екранното меню

Главно меню	Подменю	Описание
	<b>USER (Потребител)</b>	Можете ръчно да настроите яркостта, ACE или RCM (само за RGB/DVI входящ сигнал), <b>HUE (ТОНИРАНЕ)</b> или <b>SATURATION (НАСИТЕЛНОСТ)</b> (само за HDMI входящ сигнал). Можете да запазите стойност или да я възстановите дори, когато използвате различна среда.
<b>RGB/DVI вход</b> 		<ul style="list-style-type: none"><li>...  (Яркост): Регулира яркостта на екрана.</li><li>... <b>ACE</b> (Adaptive Clarity Enhancer) (Адаптивно оптимизиране на осветеността): Избор на режим на осветеност.</li><li>... <b>RCM</b> (Real Color Management) (Максимално жив образ): Избор на цвят режим.<ul style="list-style-type: none"><li> 0 Не се използва</li><li> 1 Оптимизиране на зеленото</li><li> 2 Тон на кожата</li><li> 3 Оптимизиране на цвета</li></ul></li></ul>
<b>HDMI вход</b> 		<ul style="list-style-type: none"><li>... <b>HUE (ТОНИРАНЕ)</b>: Настройте тонирането на екрана.</li><li>... <b>SATURATION (НАСИТЕЛНОСТ)</b>: Настройте наситеността на екрана.</li></ul> <p>Изберете подменюто <b>SAVE</b> с помощта на <b>бутон AUTO/SET</b> и запазете стойността <b>YES (ДА)</b> като използвате <b>бутоните</b> <b>▼</b>, <b>▲</b>.</p>

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>Захранването включено ли е? Индикаторът на захранването свети ли синьо или зелено?</b></li><li>● <b>Индикаторът на захранването жълт ли е?</b></li><li>● <b>Виждате ли съобщението "OUT OF RANGE" (ИЗВЪН ОБХВАТ) на екрана?</b></li><li>● <b>Виждате ли съобщението "CHECK SIGNAL CABLE" (Проверете сигналния кабел) на екрана?</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><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 екрана?	
<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" (Екранно меню отключено)</b>.</li></ul>

## Образът на екрана е неправилен.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Позицията на екрана е неправилна.</b></li></ul>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Натиснете бутон <b>AUTO/SET</b> за автоматично оптимални настройки на образа. Ако резултатите са незадоволителни, настройте позицията на образа чрез икони <b>H position (Хоризонтална позиция)</b> и <b>V position (Вертикална позиция)</b> на монитора.</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>На фона на монитора се виждат вертикални линии.</b></li></ul>          | <ul style="list-style-type: none"><li>● Натиснете бутон <b>AUTO/SET</b> за автоматично оптимално настройване на образа. Ако резултатите са незадоволителни, намалете вертикалните линии използвайки иконата <b>CLOCK (ЧЕСТОТА)</b> в екранното меню.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Хоризонтално смущение или неправилно показване на букви.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Натиснете бутон <b>AUTO/SET</b> за автоматично оптимално настройване на образа. Ако резултатите са незадоволителни, намалете хоризонталните линии използвайки иконата <b>PHASE (ФАЗА)</b> на екрана на монитора.</li><li>● Проверете <b>Control Panel (Контролен панел) --&gt; Display (Монитор) --&gt; Settings (Настройки)</b> и настройте монитора на препоръчителната резолюция или образа до най-добрите параметри. Увеличете цветовите параметри на повече от 24 бита (пълноцветно изображение).</li></ul> |

## 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 екран, отрязан образ или наклонен екран.
- 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.
- При HDMI наслоен входен сигнал (1920 x 1080i), статичното изображение ще трепти, но подвижното изображение няма. Препоръчителната резолюция е 1920 x 1200 @ 60Hz.

## Образът на екрана е неправилен.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Цветът на екрана е едноцветен или необичаен.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан. При нужда използвайте отверка, за да го пристегнете.</li><li>● Уверете се, че видеокартата е правилно поставена в отвора.</li><li>● Настройте цветовите параметри на повече от 24 бита от <b>Control Panel (Контролен панел) – Settings (Настройки)</b>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Екранът мига.</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>● Проверете дали екранът е настроен на режим на преплитане и ако да, променете го на препоръчителната резолюция.</li></ul>   |

## Инсталирали ли сте драйвера на монитора?

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Инсталирали ли сте драйвера на монитора?</li><li>● Виждате ли съобщението "Unrecognized monitor, Plug&amp;Play (VESA DDC) monitor found" (Открит е непознат монитор, Plug&amp;Play (VESA DDC))?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● Уверете се, че сте го инсталирали от диска с драйверите (или дискета) на монитора. Можете също така да го свалите от нашата интернет страница: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>● Уверете се, че видеокартата поддържа функция Plug&amp;Play.</li></ul> |
|---|---|



<b>Монитор</b>	24 инча (61,13 см) Flat Panel Active матрица, TFT LCD Антирефлексно покритие Видим диагонал: 61,13 см 0,270*0,270 мм разстояние между пикселите		
<b>Sync Input (Синхронизация на входящ сигнал)</b>	Хоризонтална честота	Аналогов: 30 - 83 kHz (Автоматичен) Цифров: 30 - 83 kHz (Автоматичен)	
	Вертикална честота	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, HDMI	
<b>Резолуция</b>	Максимална	Аналогов: VESA 1920 x 1200 @60 Hz Цифров: VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
	Препоръчителни	VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B		
<b>Консумиране на електроенергия</b>	Режим на работа	: 80 W (Стандартен)	
	Енергоспестяващ режим	≤ 1 W	
	Изключен режим	≤ 1 W	
<b>Размери и тегло</b>	С поставка		Без поставка
	Ширина	57,36 см / 22,58 инча	57,36 см / 22,58 инча
	Височина	46,29 см / 18,22 инча	40,55 см / 15,96 инча
	Дълбочина	24,26 см / 9,55 инча	8,70 см / 3,43 инча
	Нето	6,1 кг. (13,45 lbs)	
<b>Граници на наклон</b>	Наклон	-5°~20°	
<b>Диапазон на въртене</b>	Въртене	355°	
<b>Захранване</b>	AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A		
<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)

### RGB/DVI Timing

Режими на монитора (Резолюция)		Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1	640 x 480	31,469	60
2	640 x 480	37,500	75
3	720 x 480	35,162	60
4	720 x 400	31,500	70
5	800 x 600	37,879	60
6	800 x 600	46,875	75
7	1024 x 768	48,363	60
8	1024 x 768	60,023	75
9	1152 x 864	67,500	75
10	1280 x 768	47,776	60
11	1280 x 768	60,289	75
12	1280 x 1024	63,981	60
13	1280 x 1024	79,976	75
14	1600 x 1200	75,000	60
15	1680 x 1050	64,674	60
16	1680 x 1050	65,290	60
*17	1920 x 1200	74,038	60

\* Препоръчителен режим

### HDMI Timing

Режими на монитора (Резолюция)		Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

## Индикатор

РЕЖИМ	Цвят на светодиод
Режим на работа	син
Енергоспестяващ режим	жълт
Изключен режим	Изключен

Digitally yours ■■■■■

