

Ръководство за потребителя

L246WH
L246WHX

На всяка цена прочетете "**Важните предупреждения**", преди да използвате продукта. Съхранявайте "Ръководството за потребителя" (компактдиск) на достъпно място за бъдещи справки.

Вижте надписа към устройството и покажете тази информация на продавача, когато ви потрябва сервиз.

Това устройство е конструирано и изработено, за да гарантира личната ви безопасност, но неправилната работа с него може да доведе до риск от токов удар или опасност от пожар. За да бъде възможно правилното действие на всички защити, съдържащи се в този дисплей, съблюдавайте следните основни правила за неговия монтаж, употреба и сервиз.

Относно безопасността

Използвайте само доставения с устройството захранващ кабел. Ако не сте получили захранващ кабел от доставчика и използвате друг захранващ кабел, уверете се, че той е сертифициран по приложимите национални стандарти. Ако захранващият кабел е неизправен по някакъв начин, за подмяна се свържете с производителя или с най-близкия упълномощен сервиз.

Захранващият кабел се използва като основен начин за прекъсване на захранването. Уверете се, че след монтажа имате лесен достъп до захранващия контакт.

Включвайте дисплея само към захранващ източник, указан в спецификациите към това ръководство или обозначен на дисплея. Ако не сте сигурни с какъв тип захранващ източник разполагате у дома си, направете справка с продавача.

Претоварените контакти на променливотоково захранване и удължителните кабели са опасни. Същото се отнася до протритите захранващи кабели и счупените щепсели. Това може да предизвика токов удар или да създаде опасност от пожар. Обадете се за подмяна на сервизния техник.

Не отваряйте дисплея.

- Вътре няма компоненти, които подлежат на сервиз от страна на потребителя.
- Дори при изключено захранване вътре съществува Опасно Високо Напрежение.
- При неправилна работа на дисплея се свържете с търговеца.

За да избегнете наранявания:

- Не поставяйте дисплея на наклонена полица, ако не е добре закрепен.
- Използвайте само препоръчвана от производителя стойка.
- Не изпускайте предмети върху изделието и не упражнявайте натиск върху него. Не хвърляйте играчки или предмети срещу екрана на изделието. Това може да доведе до наранявания на хора, проблеми за изделието и повреда на дисплея.

За да предотвратите пожар или рискови ситуации:

- Винаги **ИЗКЛЮЧАВАЙТЕ** дисплея, ако напускате стаята за по-дълго време. Никога не оставяйте дисплея **ВКЛЮЧЕН**, когато напускате къщата.
- Не позволявайте на деца да пускат или да натискат предмети през отворите в корпуса на дисплея. Някои вътрешни части може да се намират под опасно напрежение.
- Не добавяйте приспособления, които не са предназначени за този дисплей.
- Когато предстои дисплеят да бъде оставен без надзор за по-дълго време, извадете захранващия кабел от контакта в стената.
- Ако има гръмотевици или светкавици, не докосвайте захранващия кабел, защото това може да се окаже много опасно. Това може да причини токов удар.

Относно монтажа

Не позволявайте нищо да лежи или да се търкаля през захранващия кабел и не поставяйте дисплея на място, където захранващият кабел би могъл да се повреди.

Не използвайте този дисплей в близост до вода, като вана, леген, умивалник, пералня, мокро помещение или плувен басейн.

В кутията на дисплея има вентилационни отвори, позволяващи отделянето на топлината, създадена по време на работа. Ако тези отвори са блокирани, натрупаната топлина може да предизвика неизправности, които да доведат до опасност от пожар. Затова НИКОГА:

- Не блокирайте вентилационните процепи чрез поставяне на дисплея върху легло, диван, килим и др.
- Не поставяйте дисплея във вградена ниша без съответната вентилация.
- Не покривайте отворите с кърпа или друга материя.
- Не поставяйте дисплея в близост до или върху радиатор или източник на топлина.

Не търкайте и не удряйте течнокристалния дисплей с активна матрица с твърди предмети, тъй като могат да го издраскат, развалят или повредят непоправимо.

Не натискайте продължително течнокристалния екран с пръст, защото това може да доведе до остатъчни изображения.

На екрана може да се появят някои точкови дефекти като червени, зелени или сини петна. Това обаче няма да се отрази върху работата на дисплея.

По възможност използвайте препоръчаната разделителна способност, за да получите най-доброто качество на образа на течнокристалния дисплей. Ако използвате каквато и да е друга разделителна способност, освен препоръчаната, на екрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Това явление се дължи на характерните особености на течнокристалните панели с фиксирана разделителна способност.

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 izdeliyata на други производители, като то не се покрива от гаранцията.

Относно почистването

- Преди да пристъпите към почистване на екрана, изключете дисплея от захранването.
- Използвайте леко влажна (не мокра) кърпа. Не използвайте аерозол пряко върху екрана на дисплея, защото прекомерното му количество може да доведе до токов удар.

Относно опаковането

- Не изхвърляйте оригиналната опаковка и кашона. Те са идеалният контейнер за транспортиране на устройството. Когато пренасяте устройството на друго място, опаковайте го в оригиналната му опаковка.

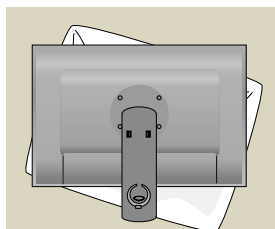
Относно изхвърлянето

- Флуоресцентната лампа, използвана в това изделие, съдържа малко количество живак.
- Не изхвърляйте продукта с другите домакински отпадъци.
- Изхвърлянето на продукта трябва да се извърши в съответствие с местните разпоредби.

- Преди да настроите монитора, уверете се, че са изключени захранването на монитора, компютърната система и всички други свързани устройства.

Свързване на основата на стойката и сваляне на основата на стойката

1. Поставете монитора с лицето надолу върху мека кърпа.



2. Нагласете куките на тялото на стойката със съответстващите им отвори в основата на стойката.

3. Вкарайте куките в отворите.

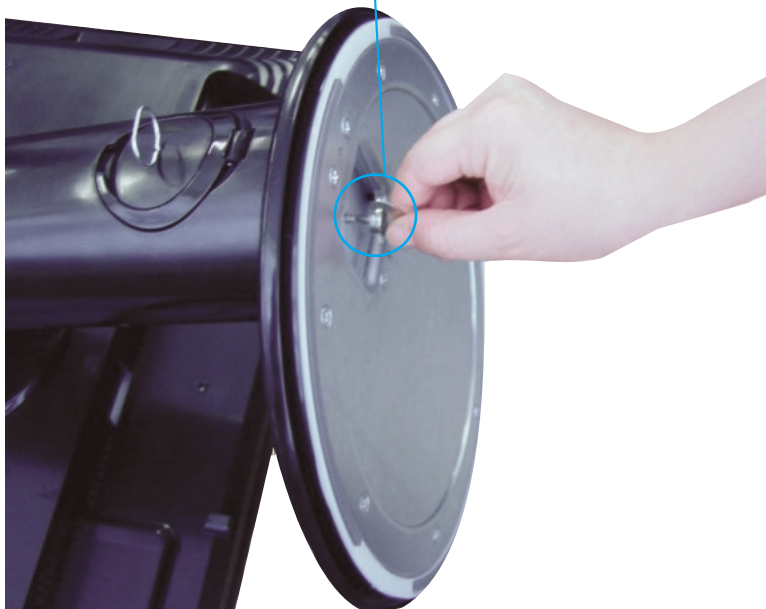


Предупреждение

- Лентата и фиксиращият щифт могат да бъдат свалени само от монитори със стойка, когато основата ѝ се изтегли нагоре. В останалите случаи може да се нараните от стърчащите елементи на стойката.

4. Прикрепете монитора към основата на стойката чрез завинтване на винта надясно.

Винт: Завъртете винта с помощта на специалната отвертка.



5. Повдигнете и завъртете монитора с лице напред, след като направите свързването с "женския" компонент на кабела, който прикрепяте.
6. Свалете винта чрез завъртане наляво, за да разделите монитора и основата на стойката.

Важно

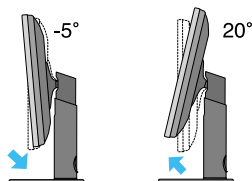
- Тази илюстрация изобразява типичната процедура на свързване. Вашият монитор може да се различава от показания на картината по-горе.
- Не носете изделието с лицето надолу, като го държите само за основата на стойката. Изделието може да падне и да се повреди или да нарани крака ви..

- Преди да настроите монитора, уверете се, че са изключени захранването на монитора, компютърната система и всички други свързани устройства.

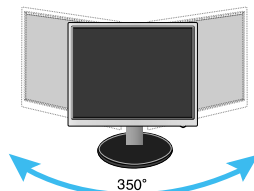
Позициониране на екрана

1. Регулирайте положението на екрана по различни начини, за да постигнете максимално удобство.

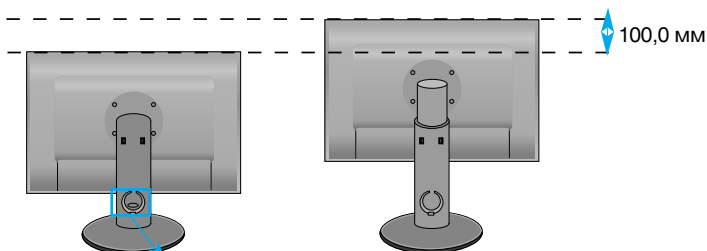
- Диапазон на наклона: $-5^{\circ} \sim 20^{\circ}$



- Диапазон на завъртането: 350°



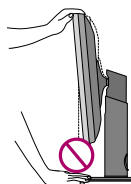
- Диапазон на височината: максимум 3,94 инча (100,0 мм)



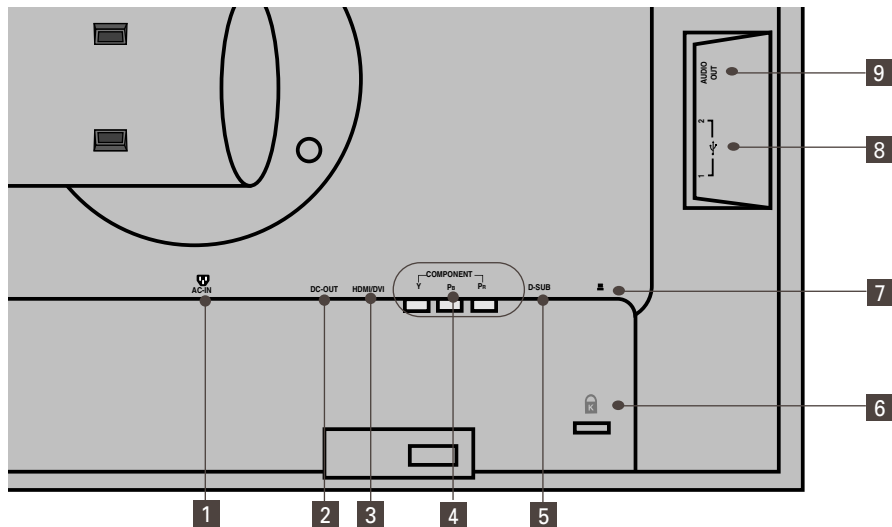
- * За да регулирате височината, първо свалете фиксиращия щифт.

Ергономичност

- Не е нужно да поставяте обратно фиксиращия щифт след свалянето му, за да регулирате височината.
- За по-добра ергономичност и по-удобно гледане се препоръчва наклонът на монитора в посока отпред-назад да не превишава 5 градуса.
- Леко избършете петната по външната част, като използвате само специалните кърпичка към изделието. Не трийте грубо, за да отстраните петната, защото излишната сила може да доведе до надраскване или обезцветяване.

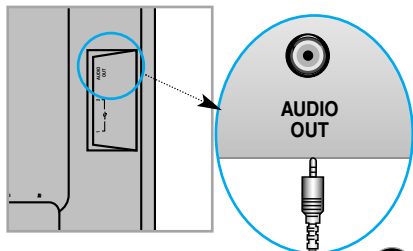


● Поглед отзад



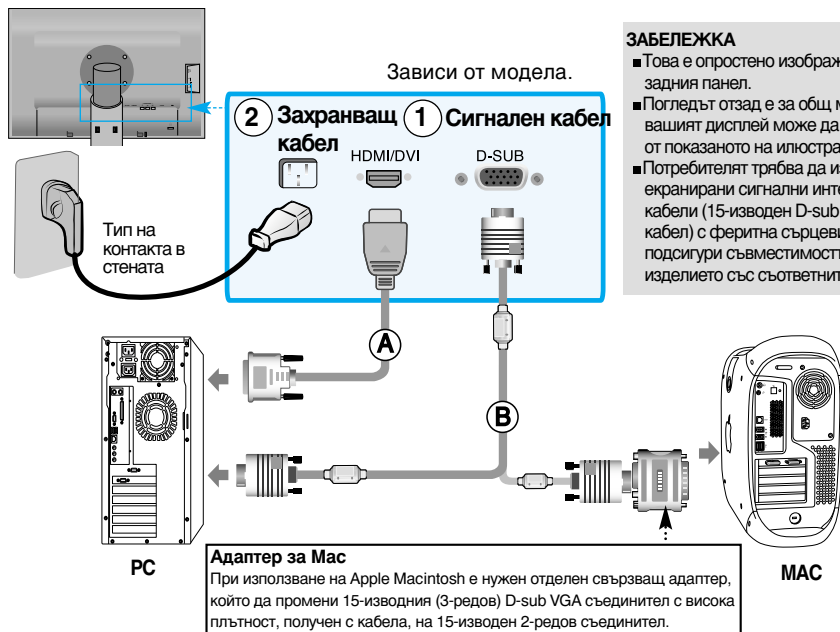
- 1 Съединител AC-IN (ПРОМЕНЛИВОТОКОВ ВХОД): Свържете захранващия кабел
- 2 Извод DC-OUT (ПОСТОЯННОТОКОВ ИЗХОД)
- 3 Съединител за HDMI/DVI сигнал
- 4 Вход COMPONENT (КОМПОНЕНТЕН)
- 5 Съединител D-SUB за аналогов сигнал
- 6 Ключалка към система за защита Kensington
- 7 Входен порт USB UP поточно видео (1 EA)
- 8 Изходен порт USB DOWN за поточно видео (2 EA)
- 9 Аудио изход (слушалки/свързващ извод към високоговорител)
: Можете да използвате извода AUDIO-OUT (АУДИО ИЗХОД), като свържете слушалки, докато използвате HDMI конфигурация.
*AUDIO-OUT (АУДИО ИЗХОД) подава сигнал само при вход от HDMI източник.
(Не можете да го използвате при D-SUB или с други компоненти.)

■ Лявата задна страна на монитора



При свързване към компютъра

1. Сложете монитора на удобно, проветриво място в близост до компютъра ви. За да регулирате височината на вашия монитор, отключете ключалката в горната част на стойката.
2. Свържете сигналния кабел. Когато го прикрепите, затегнете винтовете, за да фиксирате връзката. ①
3. Свържете захранващия кабел към подходящ захранващ контакт, който е лесно достъпен и в близост до дисплея. ②



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.

4. Натиснете бутона на предния превключващ панел, за да включите захранването.
5. Натиснете бутона **INPUT (ВХОД)** от предната страна на монитора.

INPUT → ▼▲ → ОК/AUTO

- Ⓐ Когато свързвате с HDMI/DVI сигнален кабел
- Изберете **HDMI**: HDMI/DVI цифров сигнал.
- Ⓑ Когато свързвате с D-sub сигнален кабел.
- Изберете **RGB**: D-Sub аналогов сигнал.

INPUT

RGB
HDMI
Component

ЗАБЕЛЕЖКА

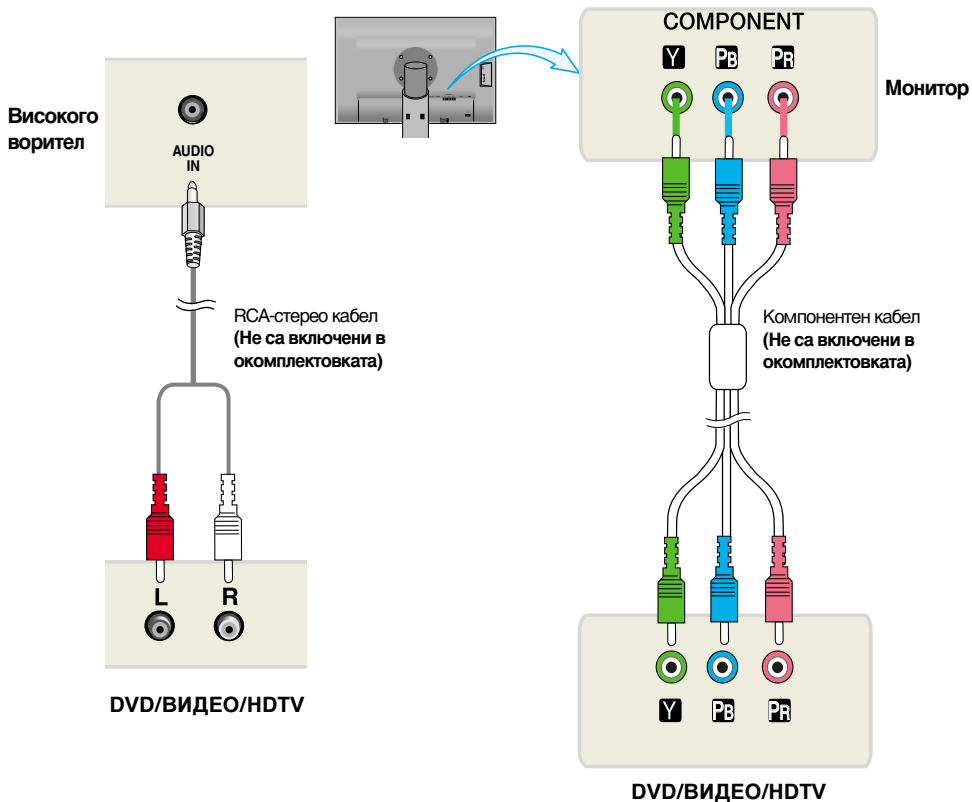


- Как да се свържат два компютъра.
Свържете всеки от компютрите със сигнален кабел (HDMI/DVI или D-Sub). Натиснете бутона INPUT (ВХОД) от предната страна на монитора.
- Подайте захранване направо от заземен контакт в стената или от заземен разклонител.

■■■ Докато гледате DVD/Видео/HDTV

● Когато свързвате с компонентен кабел

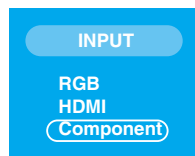
1. Свържете, както трябва, компонентните кабели и кабелите за RCA към Stereo (Стерео). Свържете изводите към гнездата със съответстващ цвят.
2. Свържете захранващия кабел.



3. Натиснете бутона **INPUT** (ВХОД) от предната страна на монитора.

INPUT → ▼▲ → ОК/AUTO

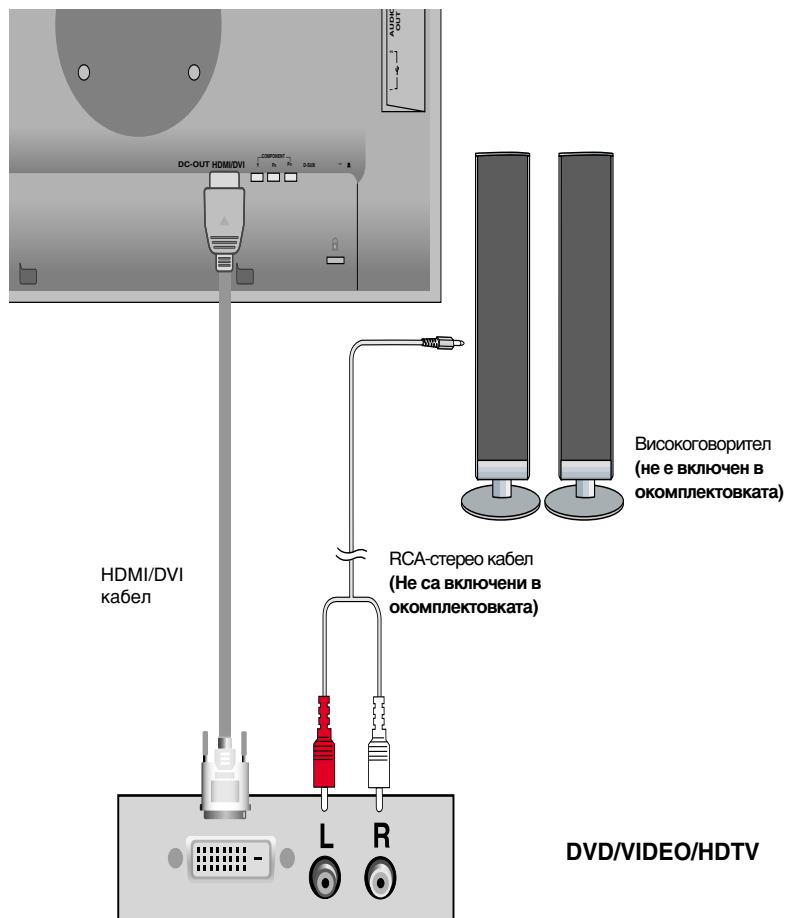
Когато свързвате с компонентен кабел.
• Изберете **Component** (Компонентен).



■ ■ ■ Докато гледате DVD/Видео/HDTV

● Когато свързвате с HDMI/DVI кабел

1. вържете, както трябва, HDMI/DVI кабелите и кабелите RCA към Stereo (Сtereo).



2. Натиснете бутона **INPUT** (ВХОД) от предната страна на монитора.

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

Когато свързвате с HDMI/DVI кабел.

- Изберете **HDMI**.

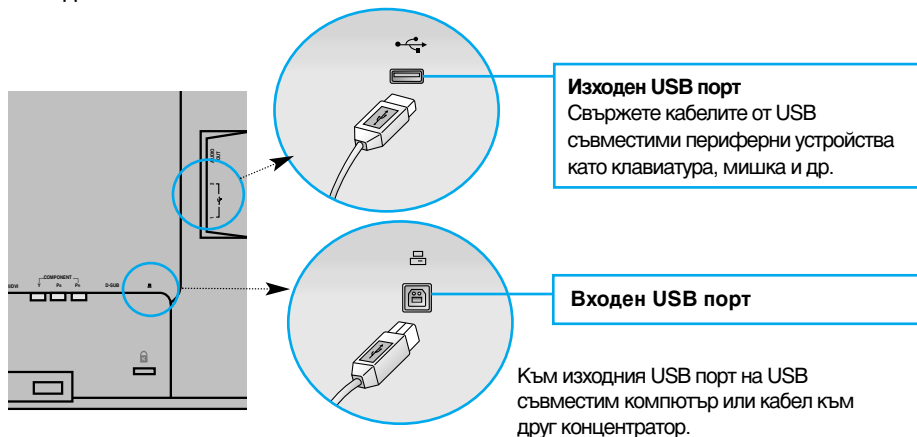
INPUT

RGB
HDMI
Component

■ ■ ■ Свързване на USB (Universal Serial Bus) кабел

USB (Universal Serial Bus) е нововъведение за удобно свързване към компютъра ви на различни периферни устройства. Като използвате USB, ще можете да свържете мишката, клавиатурата и други периферни устройства към дисплея вместо към компютъра ви. Това ще ви даде по-голяма гъвкавост при конфигуриране на системата ви. USB ви позволява да свързвате верижно до 120 устройства към единствен USB порт, а освен това можете да използвате "горещо включване" (без да изключвате компютъра) или да ги изключвате поддържащи Plug and Play автооткриване и конфигуриране. Този дисплей притежава вграден USB концентратор, захранван през USB шината, което позволява включването до две други USB устройства към него.

1. Свържете с помощта на USB кабел входния за дисплея порт към изходния порт на USB съвместим компютър или друг концентратор. (Компютърът трябва да притежава USB порт)
2. Свържете USB съвместимите периферни устройства към изходните портове на дисплея.



3. USB портовете на монитора поддържат USB 2,0 и високоскоростни кабели.

	Висока скорост	Пълна скорост	Ниска скорост
Скорост на данните	480 Мбс	12 Мбс	1,5 Мбс
Консумирана мощност	2,5W (максимум за всеки порт)	2,5W (максимум за всеки порт)	2,5W (максимум за всеки порт)

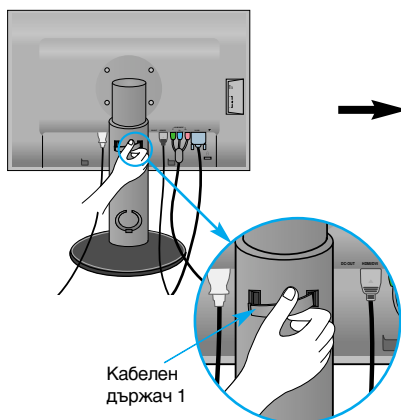
ЗАБЕЛЕЖКА

- За да активирате функцията на USB концентратор, дисплеят трябва да бъде свързан към USB съвместим компютър (операционна система) или друг концентратор с помощта на включения USB Кабел.
- Когато свързвате USB кабели, проверете дали формата на съединителя от страна на кабела съответства на формата на съединителя на свързаното устройство.
- Дори ако дисплеят е в режим на икономия на енергия, USB съвместимите устройства ще функционират при свързване към USB портовете (като входящи, така и изходящи) на дисплея.

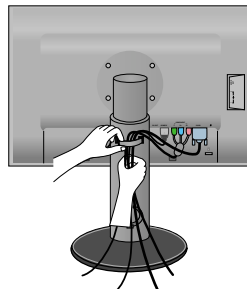
■ ■ ■ Подредане на кабелите

Свържете захранващия кабел и сигналния кабел, както е показано на фигурата, след което ги фиксирайте към кабелните държачи 1 и 2.

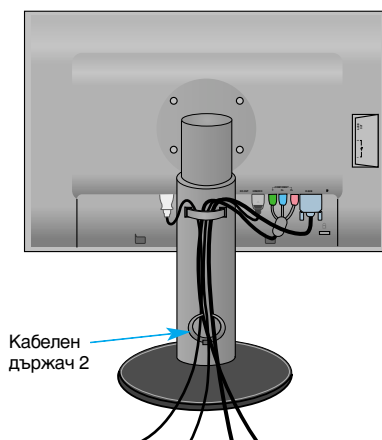
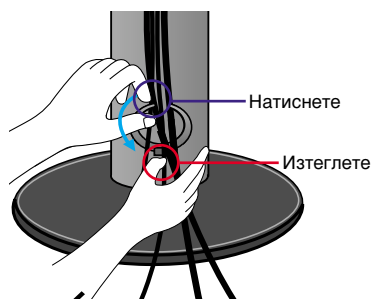
1. Вкарайте кабелен държач 1 в дупката.



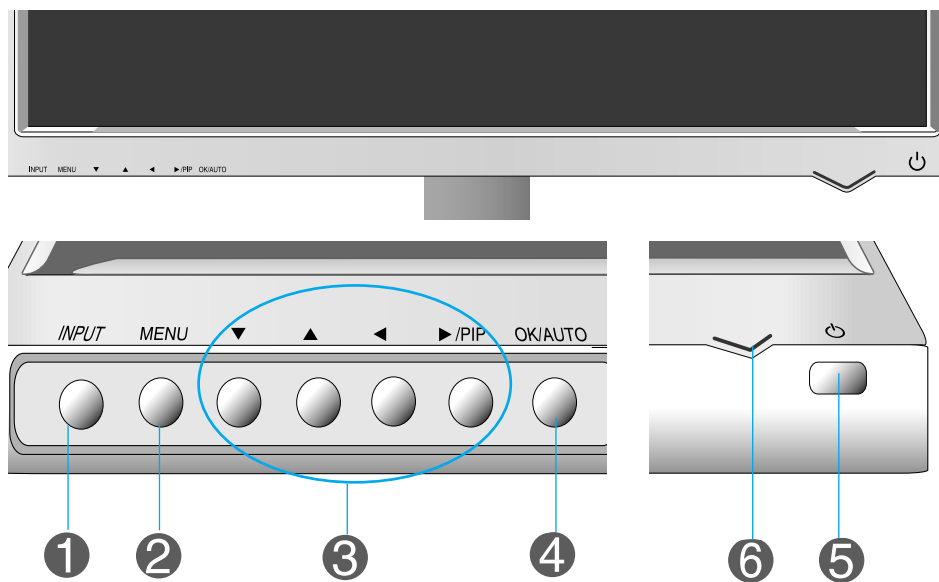
2. Сложете захранващия кабел и сигналния кабел в кабелния държач 1.



3. Сложете захранващия кабел и сигналния кабел в кабелния държач 2. Като притискате дъното на кабелния държач 2 с едната ръка, с другата изтеглете горната му част, както е показано на диаграмата.



Органи за управление на предния панел



1 Бутон INPUT (ВХОД)

Изберете източника на входен сигнал.

INPUT → ▼ ▲ → OK/AUTO

RGB : 15-изведен D-SUB аналогов сигнал
HDMI : HDMI/DVI цифров сигнал,
DTV SET-TOP BOX (цифров приемник), видео, DVD
Component : DTV SET-TOP BOX (цифров приемник), видео, DVD

INPUT

RGB
HDMI
Component

2 Бутон MENU (МЕНЮ)

Използвайте този бутон за влизане и излизане от екранното меню.

Controls locked/Controls unlocked (Контролите са заключени/контролите са отключени)

Controls locked

Controls unlocked

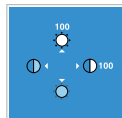
Тази функция ви позволява да заключавате текущите настройки, така че да не бъдат случайно променени. Натиснете и задръжте бутона **MENU(МЕНЮ)+► / PIP** за няколко секунди. Следва да се покаже съобщението "Controls locked" ("Контролите са заключени"). Винаги можете да отключите управлението от EM, чрез задръжане натиснат за няколко секунди на бутона **MENU(МЕНЮ)+► / PIP**. Следва да се покаже съобщението "Controls unlocked" ("Контролите са отключени").

3 Бутон ▲▼, ◀▶ / PIP

Използвайте този бутон за избиране на икона или за регулиране на настройката от екранното меню.

Бутон ▲▼

- Използвайте този бутон за пряко управление на яркостта и контраста на сигнала от компютъра (RGB, HDMI/DVI).



Бутон ▶ / PIP

- Бутон ▶ / PIP (Picture In Picture) (Картина в картина)**
Допълнителният екран се включва и изключва чрез натискане на бутона.

Допълнителен екран



Основен екран

4 Бутон OK/AUTO (OK/ABTO)

Използвайте този бутон за въвеждане на избор от екранното меню.

AUTO IMAGE ADJUSTMENT (АВТОМАТИЧНО НАСТРОЙВАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО)

Когато регулирате настройките на дисплея си, винаги натискайте бутона OK/AUTO (OK/ABTO), преди да влезете в екранното меню (EM). Това автоматично ще коригира изображението на дисплея на идеалните настройки за текущата разделителна способност (режим на дисплея).

Най-добрият режим на дисплея е
1920 x 1200 @ 60 Hz

Auto in progress
For optimal display
change resolution to 1920x1200

5 Бутон на захранването

Използвайте този бутон, за да включвате и изключвате дисплея.

6 Индикатор на захранването

Този индикатор светва в синьо, когато дисплеят работи нормално (режим "Вкл.") Ако дисплеят е в режим "Готовност" (икономия на енергия), индикаторът сменя цвета си на кехлибарен.

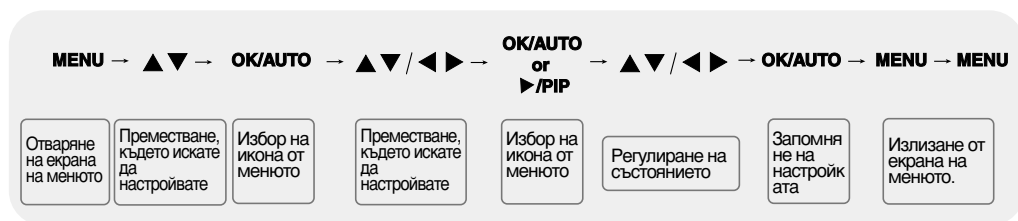
Настройване на екрана

Системата за регулиране с помощта на екранното меню позволява бързо и лесно настройване на размера и положението на изображението на екрана, както и параметрите на работа. По-долу е даден къс пример, за да се запознаете с използването на органите за управление. Следващият раздел представлява обзор на достъпните настройки и какво можете да изберете с помощта на EM.

ЗАБЕЛЕЖКА


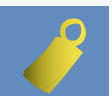


- Дайте възможност на дисплея да се стабилизира за най-малко 30 минути, преди да правите настройки на образа.

За да настройвате с помощта на екранното меню, направете следното:



- 1 Натиснете бутона **MENU (МЕНЮ)**, при което се показва основният екран на EM.
- 2 За достъп до контрола използвайте бутоните ▼▲ .
- 3 Когато желаната икона се освети, натиснете бутона **OK/AUTO (OK/ABTO)**.
- 4 Използвайте бутоните ▼▲◀▶ , за да нагласите желаната стойност за елемента.
- 5 Приемете промяната чрез натискане на бутона **OK/AUTO (OK/ABTO)**.
- 6 Излезте от EM чрез натискане на бутона **MENU (МЕНЮ)**.

● EM (екранно меню)

Икона	Описания на функция
 PICTURE(КАРТИНА)	Регулиране цвета на екрана.
 SPECIAL(СПЕЦИАЛНИ)	Избирание на опциите.
 SCREEN(ЕКРАН)	Настройване на екрана.
 PIP (Картина в картина)	Настройване на функциите към режима PIP (няколко екрана).

ЗАБЕЛЕЖКА



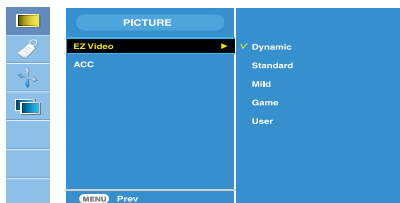
EM (екранно меню)

Функцията EM (Екранно меню) ви дава възможност да регулирате удобно състоянието на екрана, тъй като представя информацията в графичен вид.



Регулиране цвета на екрана

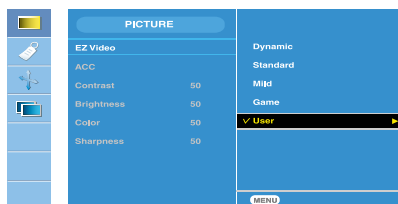
EZ Video (Лесно видео)



HDMI (видео), вход за
компонентен сигнал

Функцията **EZ Video (Лесно видео)** автоматично регулира качеството на екранното изображение в зависимост от средата, в която се гледа/слуша.

- **Dynamic (Динамично)** : Изберете тази опция за показване на рязко изображение.
- **Standard (Стандартно)** : Най-широко използваното и естествено състояние на дисплея на екрана.
- **Mild (Меко)** : Изберете тази опция за показване на меко изображение.
- **Game (Игра)** : Изберете тази опция, за да се насладите на динамично изображение, когато играете игра.
- **User (Потребител)** : Изберете тази опция за използване на определени от потребителя настройки.



Contrast(Контраст)

За да регулирате контраста на екрана.

Brightness(Яркост)

За да регулирате яркостта на екрана.

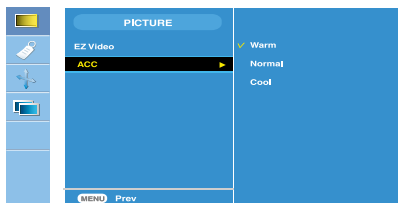
Color(Цвят)

За да настроите цветността на желаното ниво.

Sharpness(Рязкост)

За регулиране яснотата на екрана.

ACC (топлина на цветовете)



HDMI (видео), вход за
компонентен сигнал

Избор на фабричната настройка на набора цветове.

- **Warm (Топли)** : Бяло с лек червен оттенък.
- **Normal (Нормални)** : Бяло с лек син оттенък.
- **Cool (Студени)** : Бяло с лек виолетов оттенък.

ЗАБЕЛЕЖКА

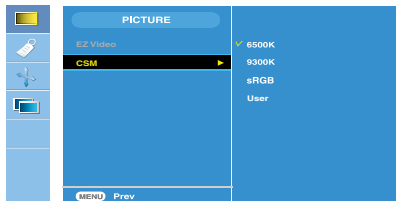


Ако настройката **EZ video (Лесно видео)** е избрана да бъде **Dynamic (Динамично)**, **Standard (Стандартно)**, **Mild (Меко)** или , следващите менюта ще се зададат автоматично.



Регулиране цвета на екрана

CSM



само за компютър

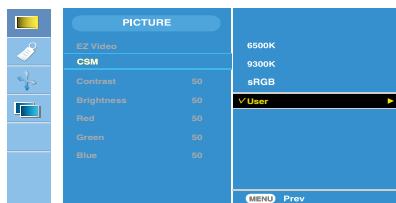
- **6500K/9300K/sRGB**

Избор на фабричната настройка на набора цветове. 6500K: Бяло с лек червен оттенък.

9300K: Бяло с лек син оттенък.

sRGB: Задава цвета на екрана да съответства на стандартния цвят sRGB.

- **User (Потребител):** Изберете тази опция за използване на определени от потребителя настройки.



- **Contrast(Контраст)**

За да регулирате контраста на екрана.

- **Brightness(Яркост)**

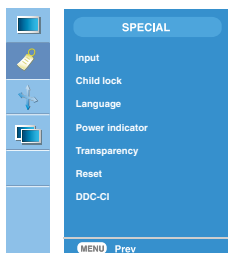
За да регулирате яркостта на екрана.

- **Red / Green / Blue (Червен / Зелен / Син)**

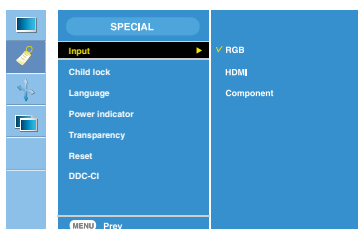
Задайте ваши нива на цветовете.



Избирани на опциите



Input (Входен сигнал)



Ако натиснете бутона веднъж, на екрана се показва следното меню за източник на входящия сигнал. Изберете желания от вас тип на сигнала, като използвате бутоните ▼ ▲ .

Child lock (Заклучване за деца)

Тази функция може да предотврати гледане без разрешение. За да заключите настройката през EM, задайте раздела **Child lock (Заклучване за деца)** в положение **On (Вкл.)**. За да я отключите, направете следното: *Натиснете и задръжте бутона **MENU+ ► / PIP** за няколко секунди. Следва да се покаже съобщението **"Controls locked"** ("**Контролите са заключени**").

Language (Език)

За избор на езика, на който да се показват имената на елементите.

Power Indicator (Индикатор за захранване)

Използвайте тази функция за задаване на **On (Вкл.)** или **Off (Изкл.)** на индикатора за захранване отпред на изделието.

Transparency (Прозрачност)

За настройка на прозрачността на екранното меню.

Reset (Възстановяване на настройките)

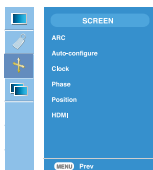
Ползвайте тази функция, за връщане на изделието към фабричните настройки. Изборът на език обаче няма да се промени.

DDC-CI

DDC/CI (Display Data Channel Command Interface – команден интерфейс към канал за данни за дисплей) е комуникационен протокол за обмен на данни между компютър и монитор. DDC/CI прави възможно настройването и конфигурирането на подробни функции от страна на компютъра вместо през EM на монитора. Мониторът може да бъде настроен от страна на компютъра чрез установяване на комуникация между компютъра и монитора, когато DDC/CI е ON (ВКЛ.). Съответно мониторът не може да бъде настроен от страна на компютъра, когато DDC/CI е OFF (ИЗКЛ.), защото тогава липсва на комуникация между компютъра и монитора.



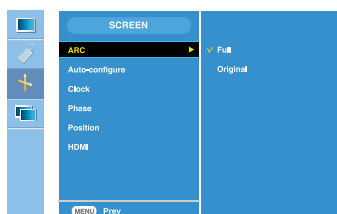
Настройване на екрана



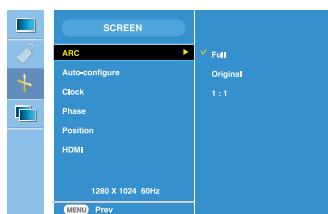
ARC (Контрол на съотношението на екрана)

За регулиране размера на изображението върху екрана.

<HDMI (видео), само за вход за компонентен сигнал>



<HDMI (компютър), само за RGB вход>



Full



Original



Full



Original



1:1

Auto-configure (Автоматично конфигуриране)

Тази функция е подходяща само за вход с аналогов сигнал. Този бутон е за автоматично настройване на **Position (Позицията)**, **Clock (Такт)** и **Phase (Фаза)** на екрана.

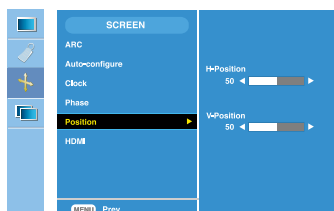
Clock (Такт)

Тази функция е подходяща само за вход с аналогов сигнал, за да се намалят вертикалните черти или ивици, които се виждат на фона на екрана. Променя се и хоризонталният размер на екрана.

Phase (Фаза)

Тази функция е подходяща само за вход с аналогов сигнал за регулиране фокуса на дисплея. С тази функция се премахва хоризонталният шум и се изчистват и правят по-контрастни символите.

Position (Позиция)



Тази функция е подходяща само за вход с аналогов сигнал за регулиране позицията на екрана. Натиснете бутона ► /PIP, за да покажете подменюто за позицията.

- ◀ Наляво Премества позицията на екрана хоризонтално.
- ▶ Надясно
- ▲ Нагоре Премества позицията на екрана вертикално.
- ▼ надолу



Настройване на екрана

HDMI

Video (Видео): Използва се, когато е свързан с DVD или SET-TOP BOX (цифров приемник) през HDMI.

*Ако искате да свържете VCR (видеокасетофон), изберете от това меню VIDEO (ВИДЕО). В противен случай може да видите шум в междината на екрана поради разликата в размерите на екрана.

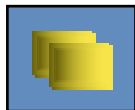
PC (КОМПЮТЪР): Използва се, когато е свързан с компютър през HDMI.

*Ако искате да свържете компютър, изберете от това меню PC (КОМПЮТЪР). В противен случай екранът може да се окаже твърде голям, за да поддържа допълнителния екран за компютъра.

ЗАБЕЛЕЖКА

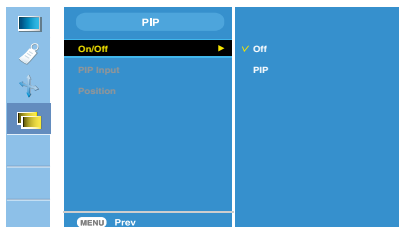


Когато на RGB входа се подава сигнал с презредова развивка, менютата **Auto-Configure (Автоматично конфигуриране)**, **Clock (Такт)**, **Phase (Фаза)** и **Position (Позиция)** не може да се използват.



Настройване на функциите към режима PIP (няколко екрана)

(За настройване на допълнителния екран)



On/Off
(Вкл./Изкл.)



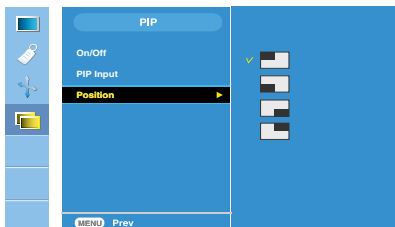
PIP (Картина в картина)

След като изберете **PIP** (Картина в картина) в менюто **PIP On/Off (Включване/изключване на вмъкната картина)**, могат да се регулират следните елементи от менюто.

PIP Input
(PIP вход)

Да изберете входния сигнал за PIP (Картина в картината).

Position
(Позиция)



За да настроите положението на екрана PIP (Картина в картината).

* Следващата таблица показва наличните опции за съгласуване на основния и допълнителния екран.

		PIP		
PIP \ Основен	Основен	RGB	HDMI (PC)	Компонентен
RGB		X	X	X
HDMI (Видео)		O	X	X
Компонентен		O	O	X

Преди да потърсите сервизна помощ, проверете следното.

Няма изображение	
<ul style="list-style-type: none">● Включен ли е захранващият кабел на дисплея?● Дали е включено захранването и дали индикаторът за захранване свети в зелено или синьо?● Свети ли индикаторът за захранване в кехлибарен цвят?● Виждате ли на екрана съобщението "OUT OF RANGE" ("ИЗВЪН ОБХВАТ")?● Виждате ли на екрана съобщението "CHECK SIGNAL CABLE" ("ПРОВЕРЕТЕ СИГНАЛНИЯ КАБЕЛ")?	<ul style="list-style-type: none">● Уверете се, че захранващият кабел е свързан правилно към контакт на захранването.● Регулирайте яркостта и контраста.● Ако дисплеят е в режим на икономия на енергия, опитайте да помръднете мишката или натиснете клавиш на клавиатурата, за да се покаже отново екранът.● Опитайте да включите компютъра.● Това съобщение се показва, когато сигналът от компютъра (видеокартата) е извън диапазона за вертикална или хоризонтална честота на дисплея. Вж. раздела "С пецификации" на това ръководство и преконфигурирайте дисплея.● Това съобщение се показва, когато не е свързан сигналният кабел между компютъра ви и дисплея. Проверете сигналния кабел и опитайте пак.

Виждате ли на екрана съобщението "Controls locked" ("Контролите са заключени")?	
<ul style="list-style-type: none">● Виждате ли съобщението Controls locked (Контролите са заключени), когато натиснете бутона MENU (МЕНЮ)?	<ul style="list-style-type: none">● Можете да защитите текущите настройки за управление така, че да не може да бъдат случайно променени. Винаги можете да отключите управлението от ЕМ чрез задържане натиснат за няколко секунди бутона MENU(МЕНЮ) / PIP : ще се покаже съобщението "Controls inlocked" ("Контролите са отключени").

Изображението на дисплея е неправилно

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Положението на дисплея е неправилно. | <ul style="list-style-type: none">● Натиснете бутона OK/AUTO (OK/АВТО), за да зададете автоматично най-добрите настройки за показваното изображение. Ако резултатите са незадоволителни, регулирайте положението на изображението, като използвате иконата H position (Положение по хоризонтала) и V position (Положение по вертикала) от екрана на дисплея. |
| <ul style="list-style-type: none">● На фона на екрана се виждат вертикални черти или ивици. | <ul style="list-style-type: none">● Натиснете бутона OK/AUTO (OK/АВТО), за да зададете автоматично най-добрите настройки за показваното изображение. Ако резултатите са незадоволителни, намалете вертикалните черти или ивици, като използвате иконата CLOCK (ТАКТ) от екрана на дисплея. |
| <ul style="list-style-type: none">● В произволно изображение се вижда какъвто и да е било хоризонтален шум или знаците не са достатъчно ясни. | <ul style="list-style-type: none">● Натиснете бутона OK/AUTO (OK/АВТО), за да зададете автоматично най-добрите настройки за показваното изображение. Ако резултатите са незадоволителни, намалете хоризонталните черти, като използвате иконата PHASE (ФАЗА) от екранното меню.● Проверете Control Panel --> Display --> Settings (Контролен панел --> Дисплей --> Настройки) и настройте препоръчаната разделителната способност на дисплея или регулирайте образа на дисплея до идеалната настройка. Задайте настройка за цвят повече от 24 бита (истински цвят). |

Важно

- Проверете **Control Panel --> Display --> Settings (Контролен панел --> Дисплей --> Настройки)** и вижте дали ще се променят честотата или разделителната способност. Ако "да", пренастройте видеокартата на препоръчаната разделителна способност.
- **Съображения за препоръчаната оптимална разделителна способност:** Съотношението на размерите на екрана е 16:10. Ако входната разделителна способност не е 16:10 (например е 16:9, 5:4 или 4:3), можете да се сблъскате с проблеми като размити букви, размит екран, изрязан екран или наклонен екран.
- Методът за настройка може да зависи от компютъра и операционната система, а горните разделителни способности може да не се поддържат от видеокартата. В този случай се обърнете към производителя на компютъра или видеокартата.

Изображението на дисплея е неправилно

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Цветът на екрана е монохромен или неестествен. | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан и използвайте отвертка, за да затегнете, ако се налага.• Уверете се, че видеокартата е добре сложена в слота.• Задайте настройка за цвят по-висока от 24 бита (истински цвят) в Control Panel - Settings (Контролен панел - Настройки). |
| <ul style="list-style-type: none">● Екранът примигва. | <ul style="list-style-type: none">• Проверете дали екранът е в режим на презредова разбивка и ако е така, променете го на препоръчваната разделителна способност. |

Инсталирахте ли драйвера на дисплея?

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● Инсталирахте ли драйвера на дисплея? | <ul style="list-style-type: none">• Задължително инсталирайте драйвера на дисплея от компактдиска (или дискетата), доставен с вашия дисплей. Можете също да изтеглите драйвера от нашия уеб сайт: http://www.lge.com. |
| <ul style="list-style-type: none">● Виждате ли на екрана съобщението "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Непознат монитор, открит е Plug & Play (VESA DDC) монитор")? | <ul style="list-style-type: none">• Не забравяйте да проверите дали видеокартата поддържа функцията Plug&Play. |

Дисплей	24-инчов (61,3 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 61,3 см Размер на пискела 0,270 мм		
Вход за синхронизиране	Хоризонтална честота	Аналогов: 30 - 83 kHz (автоматично) Цифров: 30 - 83 kHz (автоматично)	
	Вертикална честота	56 - 75 Hz (автоматично)	
	Форма на входния сигнал	Separate Sync (Отделна синхронизация), Композитен SOG (Sync On Green - Синхронизация по зелено), Digital (HDCP) (Цифров)	
Видео вход	Входящ сигнал	15-контактный разъем D-Sub, компонентен HDMI/DVI съединител (цифров)	
	Форма на входния сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома), цифров	
Разделителна способност	Макс.	Аналогов: VESA 1920 x 1200 @60 Hz Цифров: VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
	Препоръчва се	VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Консумирана мощност (Без USB)	Включен	: 85 Вт (типично)	
	Готовност	≤ 1Вт	
	Изключен	≤ 1Вт	
Габарити и тегло	Със стойка		Без стойка
	Широчина	56,00 см / 22,05 инча	56,00 см / 22,05 инча
	Височина	44,45 см / 17,50 инча (Мин.)	37,70 см / 14,65 инча
		54,45 см / 21,44 инча (Макс.)	
	Дълбочина	27,02 см / 10,64 инча	8,40 см / 3,31 инча
Височина (без опаковката)	9,6 kg (21,16 lbs)		
Диапазон	Наклон	-5° ~20°	
	Завъртане	350°	
	Височина	100 мм / 3,94 инча	
Захранващо напрежение	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2A		
Условия на околната среда	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 без кондензация	

Основа на стойката	Монтирана (<input type="checkbox"/>), Демонтирана (<input type="checkbox"/>)	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	
USB	Стандартен	USB 2,0, самостоятелно захранване
	Скорост на данните	Макс. 480 Мбс
	Консумирана мощност	Макс. 2,5W x 2

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

Дисплей	24-инчов (61,3 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 61,3 см Размер на пиксела 0,270 мм		
Вход за синхронизиране	Хоризонтална честота	Аналогов: 30 - 83 kHz (автоматично) Цифров: 30 - 83 kHz (автоматично)	
	Вертикална честота	56 - 75 Hz (автоматично)	
	Форма на входния сигнал	Separate Sync (Отделна синхронизация), Композитен SOG (Sync On Green - Синхронизация по зелено), Digital (HDCP) (Цифров)	
Видео вход	Входящ сигнал	15-контактный разъем D-Sub, компонентен HDMI/DVI съединител (цифров)	
	Форма на входния сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома), цифров	
Разделителна способност	Макс.	Аналогов: VESA 1920 x 1200 @60 Hz Цифров: VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
	Препоръчва се	VESA 1920 x 1200 @60 Hz	
Plug&Play	DDC 2B		
Консумирана мощност (Без USB)	Включен	: 85 Вт (типично)	
	Готовност	≤ 1Вт	
	Изключен	≤ 1Вт	
Габарити и тегло	Със стойка		Без стойка
	Широчина	56,00 см / 22,05 инча	56,00 см / 22,05 инча
	Височина	44,45 см / 17,50 инча (Мин.)	37,70 см / 14,65 инча
		54,45 см / 21,44 инча (Макс.)	
	Дълбочина	27,02 см / 10,64 инча	8,40 см / 3,31 инча
Височина (без опаковката)	9,57 kg (21,10 lbs)		
Диапазон	Наклон	-5°~20°	
	Завъртане	350°	
	Височина	100 мм / 3,94 инча	
Захранващо напрежение	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2A		
Условия на околната среда	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 без кондензация	

Основа на стойката	Монтирана (<input type="checkbox"/>), Демонтирана (<input type="checkbox"/>)	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	
USB	Стандартен	USB 2,0, самостоятелно захранване
	Скорост на данните	Макс. 480 Мбс
	Консумирана мощност	Макс. 2,5W x 2

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

■ Вътрешно конфигурирани режими за вход от компютър (разделителна способност)

Режими на дисплея (разделителна способност)			Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1	VGA	640 x 480	31,469	59,940
2	VESA	640 x 480	37,500	75,000
3	VESA	720 x 480	35,162	59,901
4	VGA	720 x 400	31,500	70,156
5	VESA	800 x 600	37,879	60,317
6	VESA	800 x 600	46,875	75,000
7	VESA	1024 x 768	48,363	60,004
8	VESA	1024 x 768	60,023	75,029
9	VESA	1152 x 864	67,500	75,000
10	VESA	1280 x 768	47,776	59,870
11	VESA	1280 x 768	60,289	74,893
12	VESA	1280 x 1024	63,981	60,020
13	VESA	1280 x 1024	79,976	75,025
14	VESA	1600 x 1200	75,000	60,000
15	VESA	1680 x 1050	64,674	59,883
16	VESA	1680 x 1050	65,290	60,454
*17	VESA	1920 x 1200	74,038	59,950

*Препоръчан режим

■ HDMI видео ВХОД

Режими на дисплея (разделителна способност)	Хоризонтал на честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00
9	1080p	56,25	50,00
10	1080p	67,50	60,00

■ Компонентен видео ВХОД

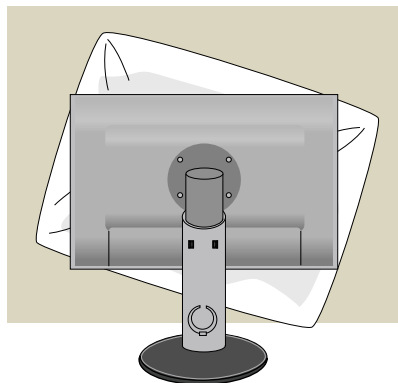
Режими на дисплея (разделителна способност)	Хоризонтал на честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	
1	480i	15,75	60,00
2	576i	15,62	50,00
3	480p	31,50	60,00
4	576p	31,25	50,00
5	720p	37,50	50,00
6	720p	45,00	60,00
7	1080i	28,12	50,00
8	1080i	33,75	60,00

■ Индикатор

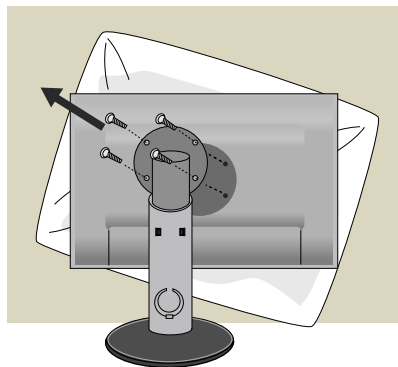
РЕЖИМ	Цвят на светодиода
Включен	син
Готовност	кехлибарен
Изключен	Изкл.

Инсталиране на конзолата за монтиране върху стена

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

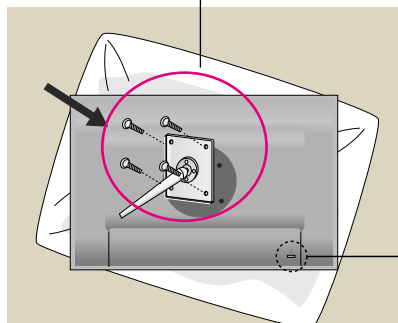


1. След като преместите изделието с лицето надолу, уверете се, че го поставяте върху мека кърпа или възглавница, за да избегнете повреждането му.



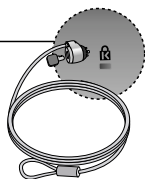
2. Разделете главата от стойката с помощта на отвертка.

3. Инсталирайте 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 ■■■■.....

