Ръководство за потребителя

L197WH
L207WH
L197WSH

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..

LG

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 ИЗКЛЮЧВАЙТЕ 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 препоръчваната разделителна способност, за да получите най-доброто качество на образа на течнокристалния дисплей. Ако използвате каквато и да е друга разделителна способност, освен препоръчваната, 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.

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.**

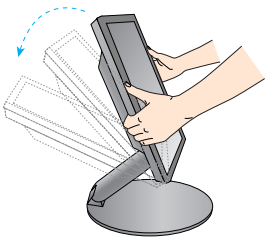
Разгъване на основата на стойката

1. Поставете монитора с лицето надолу върху мека кърпа.

2. Хванете основата на стойката и я повдигнете в илюстрирания ред.

3. Дръпнете основата на стойката на мястото, показано на картината, и стойката ще се разгъне.

4. Поставете монитора изправен и регулирайте основата на стойката до постигане на желания ъгъл. Коригирайте ъгъла на стойката, като държите леко ръбовете на монитора с двете си ръце.

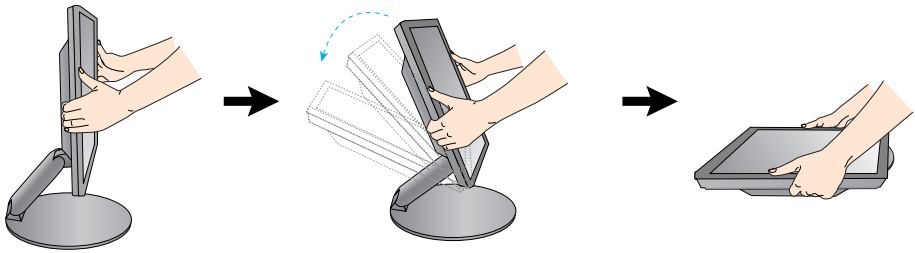


Важно

- Тази илюстрация изобразява типичната процедура на свързване. Вашият монитор може да се различава от показания на картината по-горе.
- Не докосвайте и не упражнявайте сила спрямо екрана на монитора, докато разгъвате или сгъвате основата на стойката.

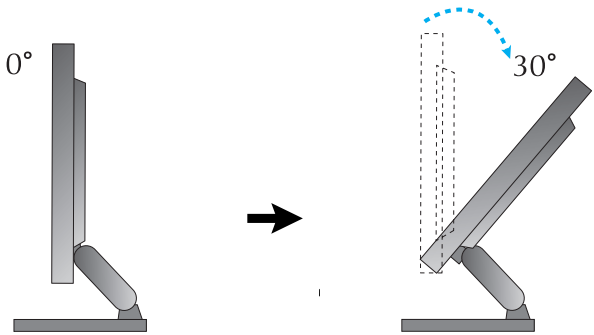
Сгъване на основата на стойката

1. Застанете срещу лицевата страна на дисплея. Леко натиснете монитора назад, следвайки последователността, показана на картината по-долу.



Диапазон на наклона

1. Уверете се, че ъгълът на панела е удобен за вас.
   - **Диапазон на наклона**: 0° ~ 30°



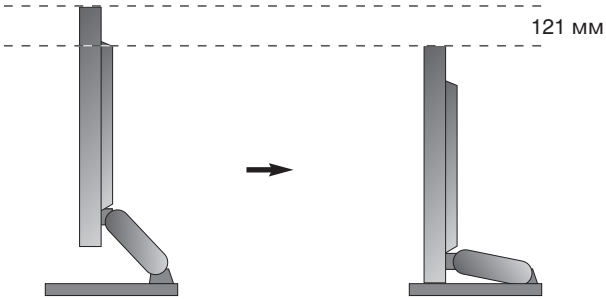
Ергономичност

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

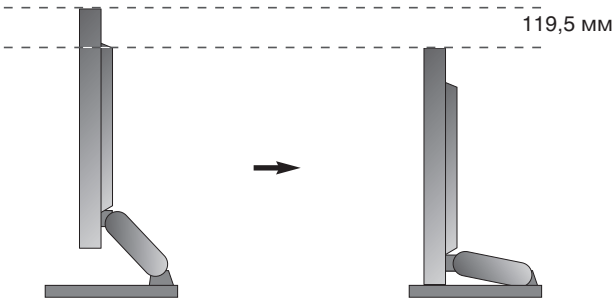
Регулиране на височината

- Диапазон на регулиране на височината

  - L197WH/L197WSH: максимум 4,76 инча (121 мм)



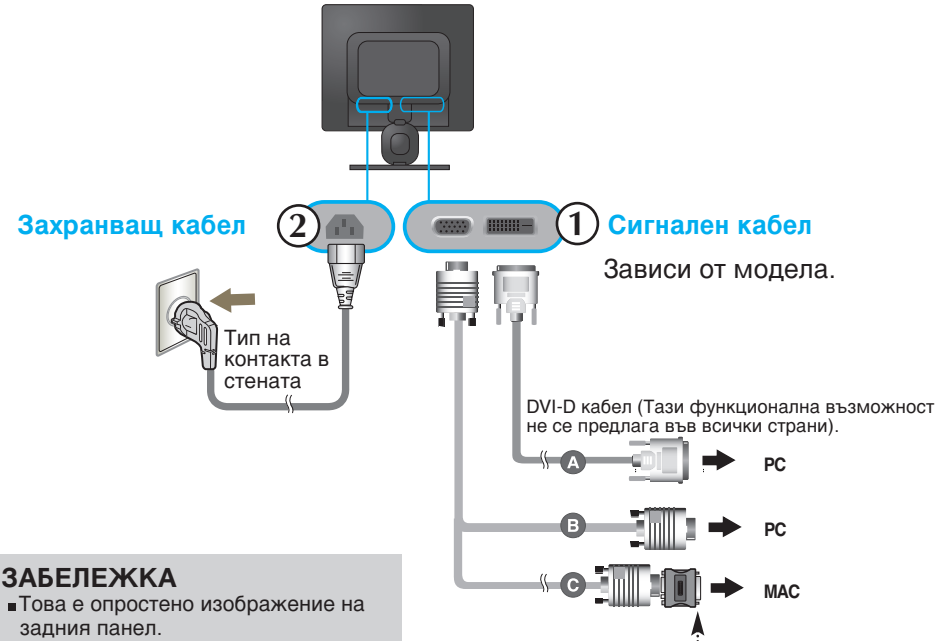
  - L207WH: максимум 4,7 инча (119,5 мм)



Използване на компютъра

1. Уверете се, че захранването на компютъра и на изделието са изключени. Свържете кабела, както е показано по-долу на скицата от ① до ② .

Ⓐ Свържете DVI кабела
Ⓑ Свържете D-sub кабела (компютър)
Ⓒ Свържете D-sub 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.

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

2. Натиснете бутона ⏻ на страничния превключващ панел, за да включите захранването. Когато се включи мониторът, автоматично се изпълнява "Self Image Setting Function" ("Функция за автонастройка на изображението"). (Отнася се само за аналогов режим)

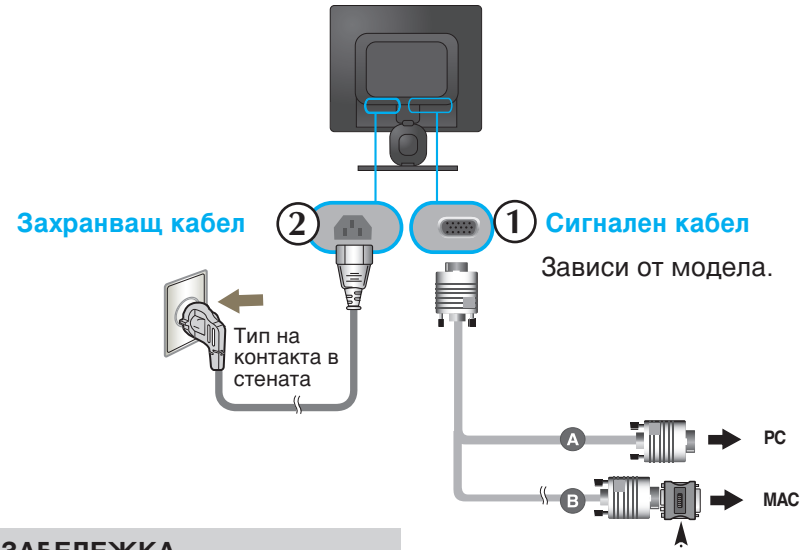
ЗАБЕЛЕЖКА
"Self Image Setting Function" ("Функция за автонастройка на изображението")? Тази функция предоставя на потребителя оптимални настройки на дисплея. Когато потребителят свърже монитора за пръв път, тази функция автоматично задава оптимални настройки на дисплея за отделните входни сигнали.
"AUTO/SET Function" ("Функция АВТО/НАСТРОЙКА")? Когато се сблъскате в проблеми като нефокусиран екран, размити букви, трепкане на екрана или наклонен екран, докато използвате устройството или след промяна на разделителната способност на екрана, натиснете бутона на функцията AUTO/SET (АВТО/НАСТРОЙКА), за да подобрите разделителната способност.

Използване на компютъра

1. Уверете се, че захранването на компютъра и на изделието са изключени. Свържете кабела, както е показано по-долу на скицата от ① до ② .

Ⓐ Свържете D-sub кабела (компютър)

Ⓑ Свържете D-sub 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.

Адаптер за Mac.....

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

2. Натиснете бутона ⏻ на страничния превключващ панел, за да включите захранването. Когато се включи мониторът, автоматично се изпълнява "Self Image Setting Function" ("Функция за автонастройка на изображението").

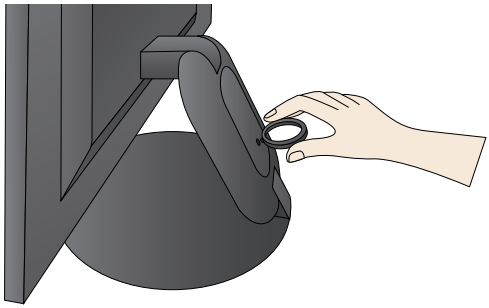
ЗАБЕЛЕЖКА

"Self Image Setting Function" ("Функция за автонастройка на изображението")? Тази функция предоставя на потребителя оптимални настройки на дисплея. Когато потребителят свърже монитора за пръв път, тази функция автоматично задава оптимални настройки на дисплея за отделните входни сигнали.

"AUTO/SET Function" ("Функция АВТО/НАСТРОЙКА")? Когато се сблъскате в проблеми като нефокусиран екран, размити букви, трепкане на екрана или наклонен екран, докато използвате устройството или след промяна на разделителната способност на екрана, натиснете бутона на функцията AUTO/SET (АВТО/НАСТРОЙКА), за да подобрите разделителната способност.

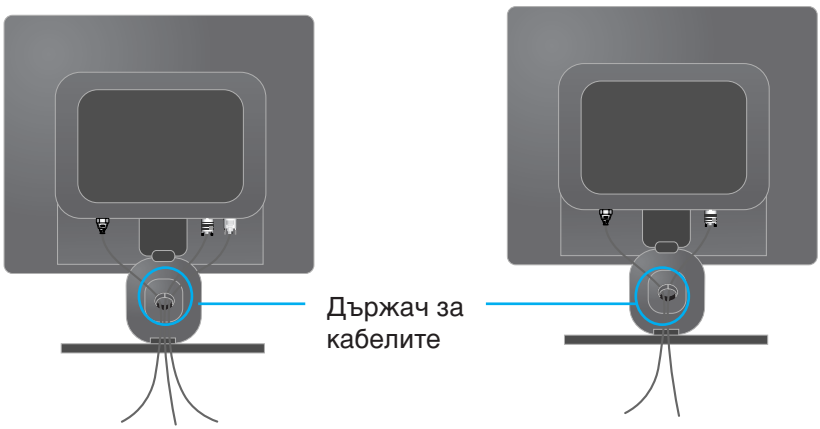
Подреждане на кабелите

1. Поставете и завинтете държача на кабела в отвора отзад на стойката, докато престане да се върти в нея, както е показано на следващата фигура.



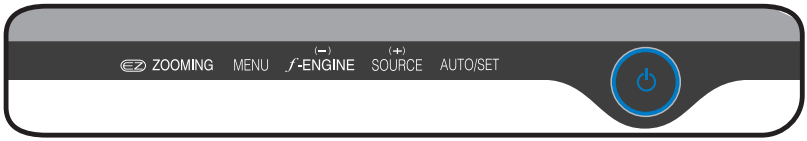
2. След като свържете внимателно кабелите, подредете ги в държача за кабели, както е показано на следващата фигура.

L197WH/L207WH **L197WSH**



Органи за управление на предния панел

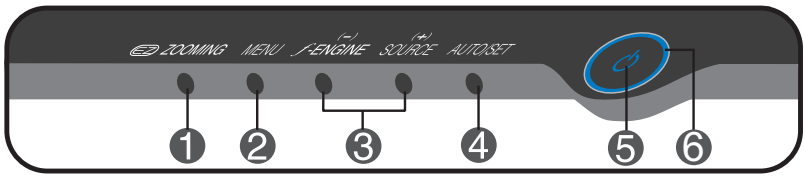
L197WH/L207WH



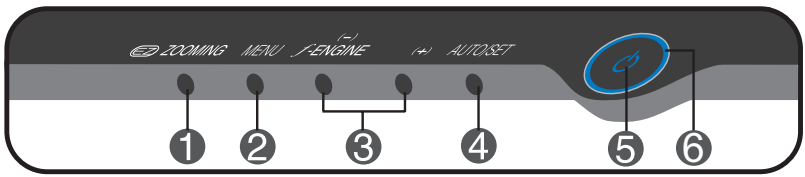
L197WSH

Дъно

L197WH/L207WH



L197WSH



1 **EZ ZOOMING**

От текущия дисплей използвайте клавиша "ez Zooming" ("лесно мащабиране"), с чиято помощ разделителната способност на дисплея се намалява с една стъпка.
Използвайте повторно клавиша "ez Zooming" ("лесно мащабиране") и дисплеят възстановява оригиналната си настройка.

Хора с лошо зрение (например възрастни), такива, които използват компютри с труд, и деца могат да увеличат текста или картините чрез регулиране на разделителната способност с едно докосване.

* За да използвате тази функция, инсталирайте програмата forteManager от приложения компактдиск.

- Разделителните способности, при които действа EZ ZOOMING (ЛЕСНО МАЩАБИРАНЕ), са следните:
  L197WH/L197WSH: 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
  L207WH 1680 x 1050, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600
- Методът за настройване може да зависи от операционната система или видеокартата. В този случай се обърнете съм производителя на компютъра или видеокартата.

2 Бутон MENU (МЕНЮ)

Използвайте този бутон за влизане и излизане от екранното меню (ЕМ).

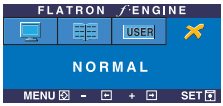
OSD LOCKED/UNLOCKED (ЕМ ЗАКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО)
Тази функция ви позволява да заключвате текущите настройки, така че да не бъдат случайно променени. За да заключите настройките на ЕМ, натиснете и задръжте за няколко секунди бутона **MENU (МЕНЮ)**. Показва се съобщението **"OSD LOCKED" ("ЕМ ЗАКЛЮЧЕНО")**. Винаги можете да отключите ЕМ чрез задържане на бутона **MENU (МЕНЮ)** натиснат за няколко секунди. Показва се съобщението **"OSD LOCKED" ("ЕМ ОТКЛЮЧЕНО")**.

3 Бутони - +

Използвайте тези бутони за избор и настройване на функциите на екранното меню.

– ƒ·ENGINE

За повече подробности вж. стр. 18.



Бутон + (бърз клавиш ИЗТОЧНИК)

Използвайте този бутон, за да активирате съединителя D-Sub или DVI. Тази функция се използва, когато към дисплея са свързани два компютъра. Настройката по подразбиране е D-Sub **(само за модела L197WH/L207WH)**.

4 Бутон AUTO/SET (АВТО/НАСТРОЙКА)

Използвайте този бутон за избиране на икона от екранното меню.

АВТОМАТИЧНО НАСТРОЙВАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО
Когато регулирате настройките на дисплея си, винаги натискайте бутона **AUTO/SET (АВТО/НАСТРОЙКА)**, преди да влезете в ЕМ (екранното меню). Това автоматично ще коригира изображението на дисплея на идеалните настройки за текущата разделителна способност (режим на дисплея) Най-добрият режим на дисплея е
L197WH/L197WSH: 1440 x 900
L207WH: 1680 x 1050

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 избирате с помощта на ЕМ.

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:

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

1. Натиснете бутона **MENU (Меню)**, при което се показва основният екран на ЕМ.

2. Ползвайте бутона – или +, за да изберете всеки елемент на ЕМ. Когато желаната икона се освети, натиснете бутона **AUTO/SET (АВТО/НАСТРОЙКА)**.

3. Използвайте бутоните -/+, за да регулирате изображението до желаното ниво. Използвайте бутона **AUTO/SET (АВТО/НАС ТРОЙКА)**, за да изберете други елементи от подменютата.

4. Натиснете веднъж бутона **MENU (МЕНЮ)**, за да се върнете в основното меню и да изберете друга функция. Натиснете двукратно бутона **MENU (МЕНЮ)**, за да излезете от ЕМ.

Следващата таблица обобщава всички менюта на ЕМ за управление, регулиране и настройки.

Основно меню	Подменю		А	Ц	Описание
PICTURE	BRIGHTNESS		●	●	За да регулирате яркостта, контраста и гама на екрана.
	CONTRAST		●	●	
	GAMMA		●	●	
COLOR	PRESET	sGRB	●	●	За да персонализирате цвета на екрана
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	RED		●	●	
	GREEN		●	●	
	BLUE		●	●	
POSITION	HORIZONTAL		●		За да регулирате положението на екрана
	VERTICAL		●		
TRACKING	CLOCK		●		За да подобрите яснотата и стабилността на екрана
	PHASE		●		
	SHARPNESS		●	●	
SETUP	LANGUAGE		●	●	За да персонализирате състоянието на екрана за конкретните условия на околната среда на потребителя
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	●	
		VERTICAL	●	●	
	WHITE BALANCE		●		
	POWER INDICATOR		●	●	
	4:3 IN WIDE		●	●	
	FACTORY RESET		●	●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE / TEXT		●	●	За да изберете или персонализирате желаните настройки на изображението
	USER		●	●	
	NORMAL		●	●	

● : Регулируемо
А : Аналогов вход
Ц : Цифров вход

ЗАБЕЛЕЖКА

- Редът на иконите може да се различава в зависимост от модела (12 – 18).

Следващата таблица обобщава всички менюта на EM за управление, регулиране и настройки.

Основно меню	Подменю			Описание
PICTURE	BRIGHTNESS		●	За да регулирате яркостта, контраста и гама на екрана.
	CONTRAST		●	
	GAMMA		●	
COLOR	PRESET	sGRB	●	За да персонализирате цвета на екрана
		6500K	●	
		9300K	●	
	RED		●	
	GREEN		●	
	BLUE		●	
POSITION	HORIZONTAL		●	За да регулирате положението на екрана
	VERTICAL		●	
TRACKING	CLOCK		●	За да подобрите яснотата и стабилността на екрана
	PHASE		●	
	SHARPNESS		●	
SETUP	LANGUAGE		●	За да персонализирате състоянието на екрана за конкретните условия на околната среда на потребителя
	OSD POSITION	HORIZONTAL	●	
		VERTICAL	●	
	WHITE BALANCE		●	
	POWER INDICATOR		●	
	4:3 IN WIDE		●	
	FACTORY RESET		●	
FLATRON F-ENGINE	MOVIE / TEXT		●	За да изберете или персонализирате желаните настройки на изображението
	USER		●	
	NORMAL		●	

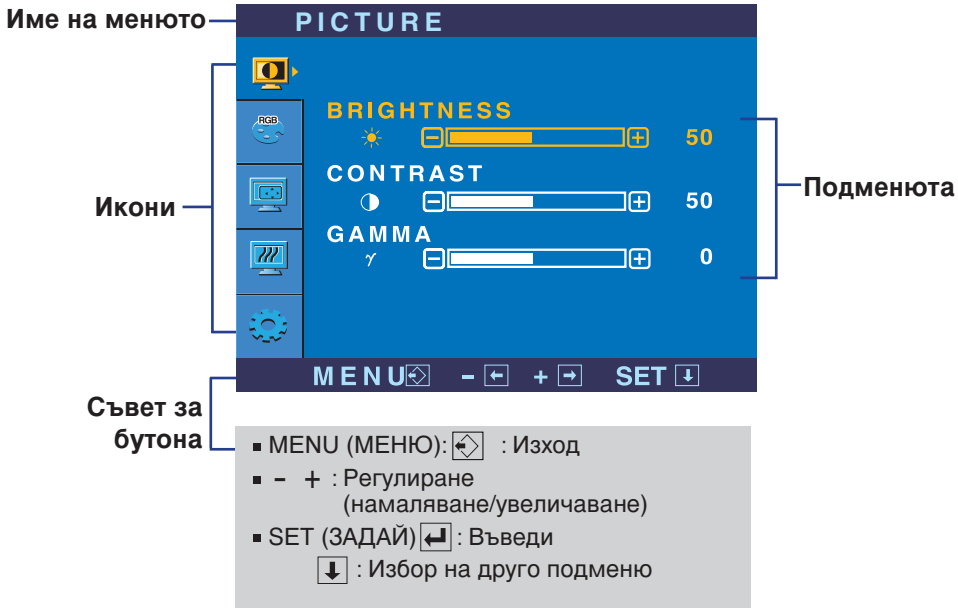
● : Регулируемо

ЗАБЕЛЕЖКА

- Редът на иконите може да се различава в зависимост от модела (13 – 18).

Това завършва запознаването с процедурата за избиране и настройване на даден елемент с помощта на ЕМ. По-долу са изброени иконите, имената на иконите и описанията на иконите за всички показани в менюто елементи.

Натиснете бутона MENU (МЕНЮ), при което се показва основният екран на ЕМ.

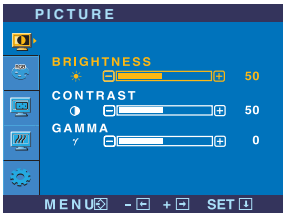


ЗАБЕЛЕЖКА

- Езиците на екранното меню, показвано на монитора, може да се различават от този на ръководството.

Основно меню	Подменю	Описание

PICTURE (КАРТИНА)



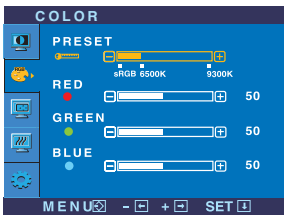
BRIGHTNESS (ЯРКОСТ) За да регулирате яркостта на екрана.

CONTRAST (КОНТРАСТ) За да регулирате контраста на екрана.

GAMMA (ГАМА) Задайте ваша стойност на параметъра "гама": -50/0/50 Високите стойности на гама водят до избледняване (побеляване) на изображенията, докато ниските стойности довеждат до изображения с висок контраст.

- **MENU (МЕНЮ)** : Изход
- **–** : Намаляване
- **+** : Увеличаване
- **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю

COLOR (ЦВЯТ)



POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ)
- sRGB: Задава цветът на екрана да съответства на стандартната спецификация за цвят SRGB.
- 6500K: Бяло с лек червен оттенък.
- 9300K: Бяло с лек син оттенък.

RED (ЧЕРВЕНО) Задайте свои собствени нива на червеното

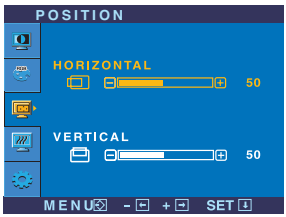
GREEN (ЗЕЛЕНО) Задайте свои собствени нива на зеленото.

BLUE (С ИНЬО) Задайте свои собствени нива на синьото.

- **MENU (МЕНЮ)** : Изход
- **–** : Намаляване
- **+** : Увеличаване
- **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю

Основно меню	Подменю	Описание

POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ)

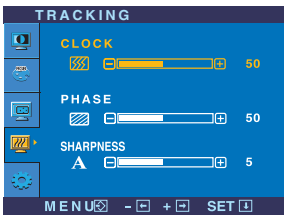


HORIZONTAL (ХОРИЗОНТАЛНО)	За да премествате изображението наляво и надясно.
VERTICAL (ВЕРТИКАЛНО)	За да премествате изображението нагоре и надолу.

.

- **MENU (МЕНЮ)** : Изход
- **–** : Намаляване
- **+** : Увеличаване
- **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю

TRACKING (ФИНА НАСТРОЙКА)

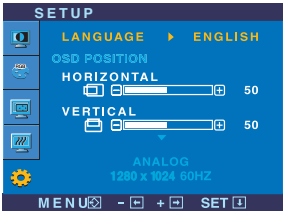


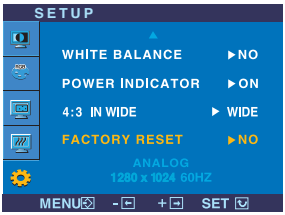
CLOCK (ТАКТ)	За намаляване на вертикалните черти или ивици, които се виждат на фона на екрана. Променя се и хоризонталният размер на екрана.
PHASE (ФАЗА)	За регулиране фокуса на дисплея. С тази функция се премахва хоризонталният шум и се изчистват и правят по-контрастни символите.
SHARPNESS (РЯЗКОСТ)	За регулиране яснотата на екрана.

- **MENU (МЕНЮ)** : Изход
- **–** : Намаляване
- **+** : Увеличаване
- **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю

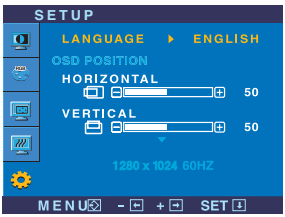
Основно меню	Подменю	Описание
SETUP (НАСТРОЙКА)		
	LANGUAGE (ЕЗИК)	За избор на езика, на който да се показват имената на елементите.
	OSD POSITION (ПОЛОЖЕНИЕ НА ЕМ)	За регулиране положението на прозореца на ЕМ на екрана.
	WHITE BALANCE (БАЛАНС НА БЯЛОТО)	Ако изходът на видеокартата е различен от изисквания по спецификация, нивото на цветността може да се влоши поради изкривяване на видеосигнала. Чрез тази функция нивото на сигнала се регулира така, че да съответства на стандартното изходно ниво на видеокартата с цел да се предложи оптимално изображение. Активирайте тази функция, когато на екрана има бяло и черно.
	POWER INDICATOR (ИНДИКАТОР ЗА ЗАХРАНВАНЕ)	Използвайте тази функция за задаване на **ON (ВКЛ.)** или **OFF (ИЗКЛ.)** на индикатора за захранване отпред на монитора. Ако изберете **OFF (ИЗКЛ.)**, той ще изгасне. Ако независимо кога изберете **ON (ВКЛ.)**, индикаторът за захранване автоматично ще светне.
	4:3 IN WIDE (4:3 НА ШИРОК ЕКРАН)	За регулиране размера на изображението върху екрана
	FACTORY RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ФАБРИЧНИТЕ НАСТРОЙКИ)	Възстановява всички фабрични настройки с изключение на **"LANGUAGE" ("ЕЗИК")**. Натиснете бутона **–** за незабавно възстановяване на настройките.

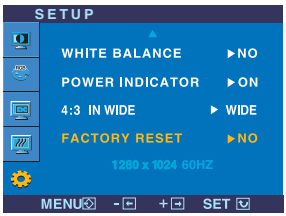
L197WH/L207WH





L197WSH





- **MENU (МЕНЮ)** : Изход
- **–** : Регулиране
- **+** : Регулиране
- **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю

WIDE

4:3

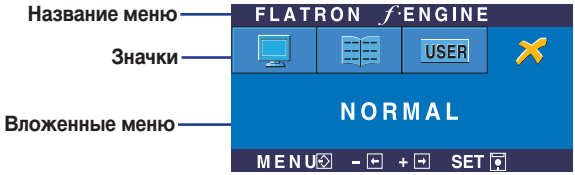
*4:3: Избира се оптимално съотношение на екрана в зависимост от входния видеосигнал. (Входен сигнал 1280 x 1024 се променя за съотношение 5:4, а 1024 x 768 за 4:3.)

Разделителна способност	Съотношение на екрана
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

Входните сигнали, при които 4:3 IN WIDE (4:3 НА ШИРОК ЕКРАН) не поддържа режим "4:3", са следните:
- L197WH/L197WSH е 720 x 400,1280 x 768,1360 x 768,1440 x 900
- L207WH е 720 x 400,1280 x 768,1360 x 768,1680 x 1050

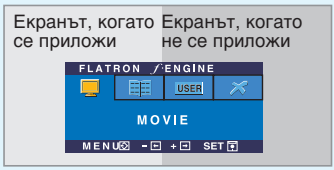
Ако това не подобри изображението, възстановете фабричните настройки по подразбиране.
Ако се налага, изпълнете отново функцията за баланс на бялото. Тази функция се предлага само при аналогов входен сигнал.

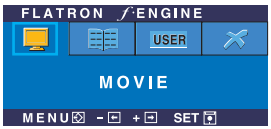
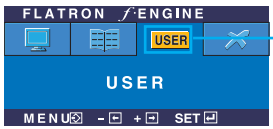
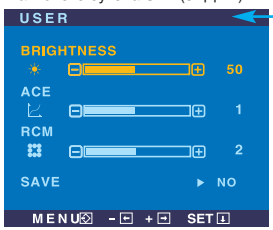
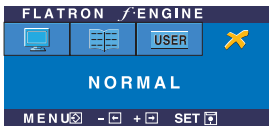
■■■ Екранът с ЕМ се показва при докосване на бутона f·ENGINE (-) отпред на монитора.



FLATRON F-ENGINE

Когато изпълните F-ENGINE, на екрана (както е илюстрирано) ще се покажат две картини. Приложената картина е отляво, а неприложената – отдясно. Докоснете бутона SET (ЗАДАЙ), за да използвате настроения екран.



Основно меню	Подменю	Описание
 ■ **MENU (МЕНЮ)** : Изход ■ **–** **+**: Премести ■ **SET (ЗАДАЙ)** : Изберете	**MOVIE (ФИЛМ)/ TEXT (ТЕКСТ)**	Тази функция ви позволява лесно да избирате най-доброто изображение за конкретната околна среда (осветление в помещението, тип на изображението и др.). **MOVIE (ФИЛМ)**: За анимирани изображения във видеоклипове или филми **TEXT (ТЕКСТ)**: За текстови изображения (текстообработка и др.)
 За да регулирате функцията USER (ПОТРЕБИТЕЛ) от подменюто, натиснете бутона SET (ЗАДАЙ)  ■ **MENU (МЕНЮ)** : Изход ■ **–** : Намаляване ■ **+** : Увеличаване ■ **SET (ЗАДАЙ)** : Избери друго подменю	**User (Потребител)**	**User (Потребител)** Можете да регулирате яркостта ръчно, ACE или RCM. Можете да съхраните или възстановите регулираната стойност дори когато използвате различна околна среда. ··· (Яркост): Регулира яркостта на екрана. ···**ACE** (Адаптивно подобряване на яснотата): Избира режим на яснота. ···**RCM** (Управление на действителните цветове): Избира режима на цветност. 0 Не се прилага 1 Подсилване на зеления цвят 2 Телесен цвят 3 Подсилване на цветовете Изберете подменюто SAVE с помощта на бутона SET (ЗАДАЙ) и запишете стойността YES (ДА) чрез бутоните.
	**NORMAL (НОРМАЛНИ)**	При нормални работни условия.

Преди да потърсите сервизна помощ, проверете следното.

Няма изображение	
● **Включен ли е захранващият кабел на дисплея?**	• Уверете се, че захранващият кабел е свързан правилно към контакт на захранването.
● **Дали е включено захранването и дали индикаторът за захранване свети в зелено или синьо?**	• Регулирайте яркостта и контраста.
● **Свети ли индикаторът за захранване в кехлибарен цвят?**	• 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.
● **Виждате ли на екрана съобщението "OUT OF RANGE" ("ИЗВЪН ОБХВАТ")?**	• 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.
● **Виждате ли на екрана съобщението "CHECK SIGNAL CABLE" ("ПРОВЕРЕТЕ С ИГНАЛНИЯ КАБЕЛ")?**	• 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 "OSD LOCKED" ("ЗАКЛЮЧЕНО ЕМ")?	
● **Виждате ли на екрана съобщението "OSD LOCKED" ("ЗАКЛЮЧЕНО ЕМ"), когато натиснете бутона MENU (МЕНЮ)?**	• 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 на бутона **MENU (МЕНЮ)** натиснат за няколко секунди. ще се покаже съобщението **"OSD LOCKED" ("ЕМ ОТКЛЮЧЕНО")**.

Изображението на дисплея е неправилно	
● **Положението на дисплея е неправилно.**	• Натиснете бутона **AUTO/SET (АВТО/НАС ТРОЙКА)**, 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.
● **На фона на екрана се виждат вертикални черти или ивици.**	• Натиснете бутона **AUTO/SET (АВТО/НАС ТРОЙКА)**, за да зададете автоматично най-добрите настройки за показваното изображение. Ако резултатите са незадоволителни, намалете вертикалните черти или ивици, като използвате иконата **CLOCK (TAKT)** от екрана на дисплея.
● **В произволно изображение се вижда какъвто и да е било хоризонтален шум или знаците не са достатъчно ясни.**	• Натиснете бутона **AUTO/SET (АВТО/НАС ТРОЙКА)**, 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 препоръчваната разделителна способност.

- **Съображения за препоръчваната 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 съм производителя на компютъра или видеокартата.

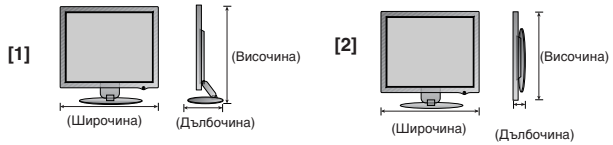
Изображението на дисплея е неправилно	
● **Цветът на екрана е монохромен или неестествен.**	• Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан и използвайте отвертка, за да затегнете, ако се налага. • Уверете се, че видеокартата е добре сложена в слота. • Задайте настройка за цвят по-висока от 24 бита (истински цвят) в **Control Panel - Settings (Контролен панел - Настройки)**.
● **Екранът примигва.**	• Проверете дали екранът е в режим на презредова развивка и ако е така, променете го на препоръчваната разделителна способност.

Инсталирахте ли драйвера на дисплея?	
● **Инсталирахте ли драйвера на дисплея?**	• 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.
● **Виждате ли на екрана съобщението "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" ("Непознат монитор, открит е Plug & Play (VESA DDC) монитор")?**	• Не забравяйте да проверите дали видеокартата поддържа функцията Plug&Play.

Дисплей	19-инчов (48,14 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 48,14 см Размер на пискела 0,2835 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), SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено), Digital (HDCP) (Цифров)
Видео вход	**Входящ сигнал**	15-контактный разъем D-Sub DVI - D съединител (цифров)
	Форма на входния сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома), цифров
Разделителна способност	**Макс.**	Аналогов: VESA 1440 x 900 @75 Hz Цифров: VESA 1440 x 900 @60 Hz
	Препоръчва се	VESA 1440 x 900 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Консумирана мощност	**Включен** : 36Вт (типично) **Готовност** ≤ 1Вт **Изключен** ≤ 1Вт	
Габарити и тегло	[1] (Широчина) (Дълбочина) (Височина) [2] (Широчина) (Дълбочина) (Височина) **Широчина x Височина x Дълбочина** [1] 43,96 см (17,31 инча) x 43,60 см (16,95 инча) x 23,74 см (9,35 инча) [2] 43,96 см (17,31 инча) x 29,56 см (11,64 инча) x 9,82 см (3,86 инча)	
	Нето 5,7 kg	
Диапазон на наклона/височина	**Диапазон на наклона** **Диапазон на височината**	0° ~ 30° 121 мм / 4,76 инча
Захранващо напрежение	AC 100-240V ~ 50/60Hz 0,8A	
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 (O), Демонтирана ( )	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

Дисплей	19-инчов (48,14 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 48,14 см Размер на пискела 0,2835 мм	
Вход за синхронизиране	**Хоризонтална честота**	30 - 83 kHz (автоматично)
	Вертикална честота	56 - 75 Hz (автоматично)
	Форма на входния сигнал	Separate Sync (Отделна синхронизация), SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено),
Видео вход	**Входящ сигнал**	15-контактный разъем D-Sub
	Форма на входния сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома)
Разделителна способност	**Макс.**	VESA 1440 x 900 @75 Hz
	Препоръчва се	VESA 1440 x 900 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Консумирана мощност	**Включен** : 36Вт (типично) **Готовност** ≤ 1Вт **Изключен** ≤ 1Вт	
Габарити и тегло	 **Широчина x Височина x Дълбочина** [1] 43,96 см (17,31 инча) x 43,60 см (16,95 инча) x 23,74 см (9,35 инча) [2] 43,96 см (17,31 инча) x 29,56 см (11,64 инча) x 9,82 см (3,86 инча)	
	Нето 5,7 kg	
Диапазон на наклона/височина	**Диапазон на наклона**	0° ~ 30°
	Диапазон на височината	121 мм / 4,76 инча
Захранващо напрежение	AC 100-240V ~ 50/60Hz 0,8A	
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 (O), Демонтирана ( )	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

Дисплей	20,1-инчов (51,113 см) течнокристален плосък дисплей с активна матрица Антирефлексно покритие Видим диагонал: 51,113 см Размер на пискела 0,258 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), SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено), Digital (HDCP) (Цифров)
Видео вход	**Входящ сигнал**	15-контактный разъем D-Sub DVI - D съединител (цифров)
	Форма на входния сигнал	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома), цифров
Разделителна способност	**Макс.**	Аналогов: VESA 1680 x 1050 @60 Hz Цифров: VESA 1680 x 1050 @60 Hz
	Препоръчва се	VESA 1680 x 1050 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Консумирана мощност	**Включен** : 40Вт (типично) **Готовност** ≤ 1Вт **Изключен** ≤ 1Вт	
Габарити и тегло	 **Широчина x Височина x Дълбочина** [1] 47,18 см (18,57 инча) x 44,82 см (17,65 инча) x 23,74 см (9,35 инча) [2] 47,18 см (18,57 инча) x 31,47 см (12,39 инча) x 9,91 см (3,90 инча)	
	Нето 5,3 kg	
Диапазон на наклона/височина	**Диапазон на наклона**	0° ~ 30°
	Диапазон на височината	119,5 мм / 4,7 инча
Захранващо напрежение	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,0A	
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 (O), Демонтирана ( )	
Захранващ кабел	Тип на стенния контакт или тип на извода за компютър	

ЗАБЕЛЕЖКА

- Информацията в този документ подлежи на промяна без известяване.

Вътрешно конфигурирани режими (разделителна способност)

▪ L197WH/L197WSH

	Режими на дисплея (разделителна способност)	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

*Препоръчван режим

**Отнася се само за аналогов режим

▪ L207WH

	Режими на дисплея (разделителна способност)	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

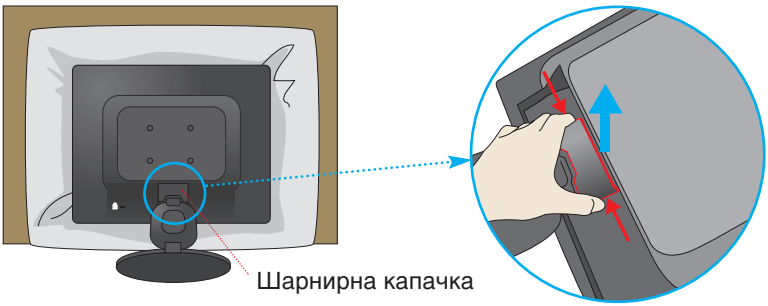
*Препоръчван режим

Индикатор

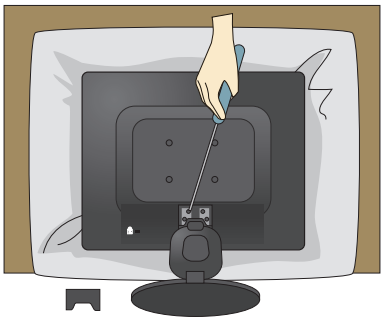
РЕЖИМ	Цвят на светодиода
Включен	син
Готовност	кехлибарен
Изключен	Изкл.

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

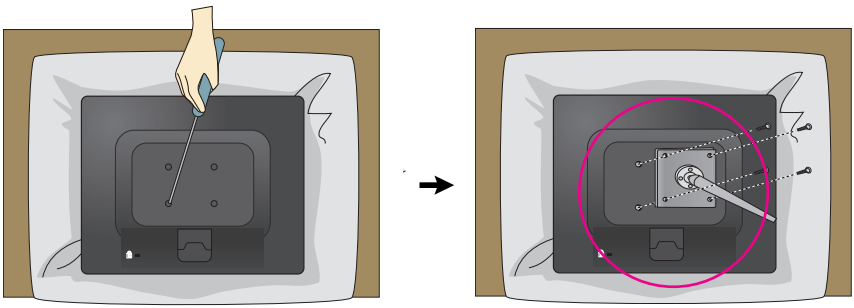
1. Поставете монитора с лицето надолу върху мека кърпа или възглавница. Внимателно хванете с ръце шарнирната капачка, както е показано на диаграмата. Повдигнете я и я отделете от тялото.



2. Демонтирайте основата на стойката с помощта на отвертка.



3. Инсталирайте конзолата за монтиране върху стена.



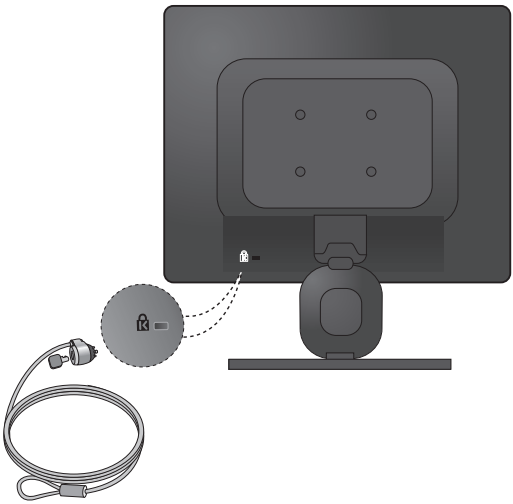
Конзола за монтиране върху стена (купува се отделно)

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