

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Монитор LED LCD

(Монитор LED*)

*LG LED мониторите са LCD монитори с LED подсветка.

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате уреда, и го запазете за бъдещи справки.

МОДЕЛ МОНИТОР LED LCD

22MN430M

24ML44B

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗ ----- 3

АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА----- 4

- Поддържани драйвери и софтуер----- 4
- Описание на компоненти и бутони----- 5
 - Как да използвате бутона за джойстика
- Преместване и повдигане на монитора 6
 - Монтаж на маса
 - Монтаж на стена

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА10

- Свързване с компютър----- 10
 - D-SUB свързване
 - HDMI свързване
- Свързване с AV устройства----- 11
 - HDMI свързване
- Свързване на периферни устройства- 11
 - Свързване на слушалки

ПОТРЕБИТЕЛСКА КОНФИГУРАЦИЯ ----- 12

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ ----- 17

СПЕЦИФИКАЦИИ----- 18

- Предварително настроени режими
(резолюция)-----20

ЛИЦЕНЗ

Всеки модел разполага с различни лицензи. За повече информация относно лиценза, посетете www.lg.com.



Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

Следните указания се отнасят само за монитори, предназначени за европейския пазар и за уреди, които отговарят на директивата ErP:

*Мониторът е програмиран така, че при липса на активност да се изключи автоматично 4 часа след като е бил включен.

*За да деактивирате тази настройка, от менюто за управление сменете статуса на "Automatic Standby (Автоматичен режим на готовност)" в позиция „изключено“.

АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА



ВНИМАНИЕ

- С оглед на това да осигурите безопасност и максимална производителност на продукта, винаги из-ползвайте оригинални компоненти.
- Гаранцията не покрива повреда или щети, нанесени от използването на неоригинални компоненти.
- Използването на предоставените компоненти е препоръчително.
- Ако използвате кабели, които не са сертифицирани от LG, екранът може да не показва нищо или да възникнат шумове в образа.
- Илюстрациите в този документ представят стандартни процедури, така че е възможно изображенията да изглеждат различно от реалния продукт.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху винтовете при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Упражняването на твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка причинена по този начин повреда не се покрива от гаранцията на продукта.
- Не носете монитора обърнат обратно, държейки само основата. Това може да доведе до падането му от стойката и да предизвика наранявания.
- Когато повдигате или премествате монитора, не докосвайте екрана. Приложената към екрана сила може да го повреди.
- За да се появи вълнообразен модел, за разлика от обикновения метод на покриване, материалът се прилага към блестящ материал в суровината. Без белене, има добра издръжливост. Моля, използвайте с увереност, тъй като няма абсолютно никакъв проблем да използвате продукта.



ЗАБЕЛЕЖКА

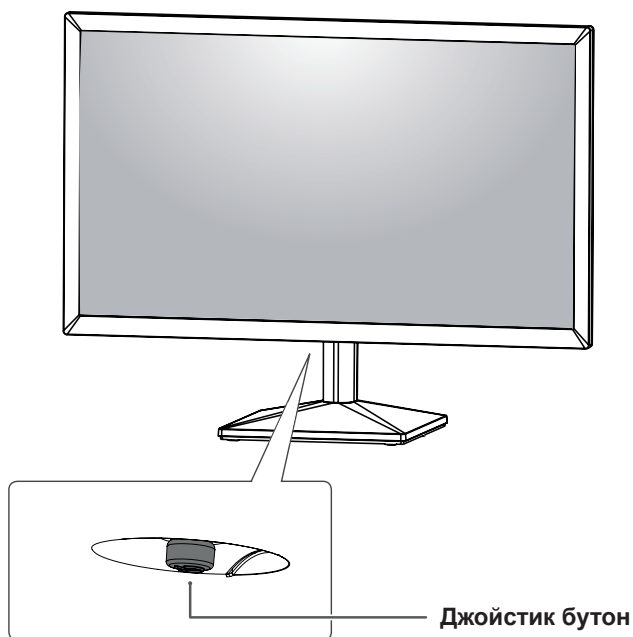
- Имайте предвид, че компонентите може да изглеждат различно от показаните тук.
- Цялата информация и всички спецификации в това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел подобряване на работните характеристики на устройството.
- За да закупите аксесоари по избор, посетете магазин за електроника, онлайн магазин или се свържете с магазина, от който сте закупили устройството.
- Предоставеният захранващ кабел може да се различава в зависимост от региона.

Поддържани драйвери и софтуер

Можете да смъкнете и инсталирате последната версия от уебсайта на LGE (www.lg.com).

Драйвери и софтуер	Приоритет на инсталация
Драйвер за монитор	Препоръчителен
OnScreen Control	Препоръчителен

Описание на компоненти и бутони



Как да използвате бутона за джойстика

Можете лесно да управлявате функциите на монитора, като натискате бутона на джойстика или го движите наляво/ надясно с пръста си.

Основни функции

		Включване	Натиснете бутона на джойстика веднъж с пръст, за да включите монитора.
		Изключване	Натиснете и задръжте бутона на джойстика веднъж с пръст, за да изключите монитора.
		Контрол на силата на звука Управление	Можете да управлявате силата на звука, като движите бутона на джойстика наляво/ надясно. (само за HDMI)



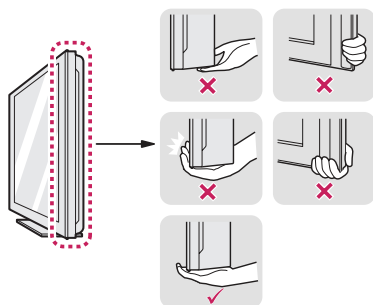
ЗАБЕЛЕЖКА

- Бутонът за джойстика е разположен на дъното на монитора.

Преместване и повдигане на монитора

Когато премествате или повдигате монитора, следвайте предоставените инструкции, за да предотвратите надраскване или повреда на монитора, както и да гарантирате безопасното транспортиране, независимо от формата или размера му.

- Препоръчително е когато искате да преместите монитора, да го поставите в оригиналната му кутия или опаковка.
- Преди да местите или повдигате монитора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Придържайте добре горната и долната страна на рамката на монитора. Не хващайте самия панел.



- Когато държите монитора, екранът трябва да стои с лице настрани от вас, за да не го надраскате.

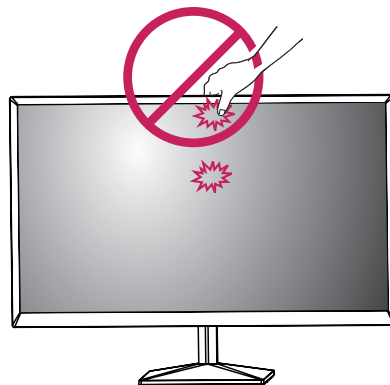


- Когато премествате монитора, избягвайте всякакви силни удари или вибрации върху продукта.
- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не завъртайте монитора настрани и не го навеждайте на една страна.

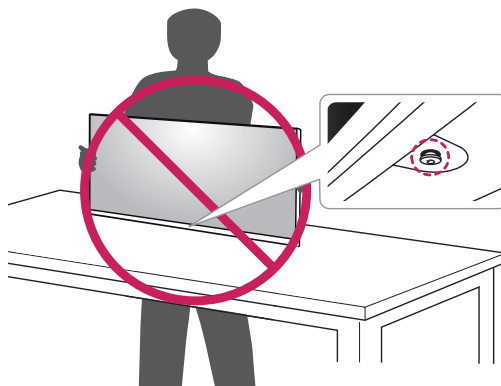


ВНИМАНИЕ

- Доколкото е възможно, избягвайте да докосвате екрана на монитора. Това може да причини повреда на екрана или на някои от използваните за създаване на изображения пиксели.

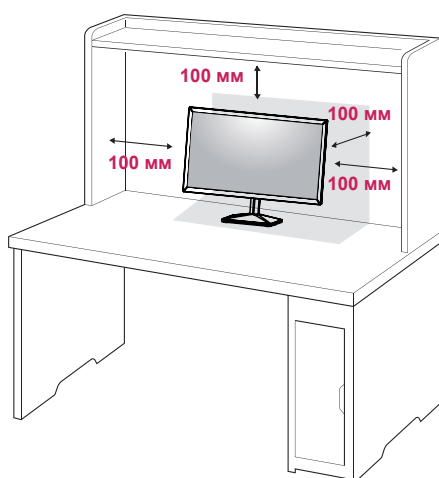


- Ако използвате монитора без стойка, бутонът на джойстика може да предизвика нестабилност и падане на монитора, което ще доведе до повреда на монитора или травма. Освен това, може да се предизвика и неизправност на бутона на джойстика.



Монтаж на маса

- Повдигнете и завъртете монитора в изправена позиция върху маса. Оставете разстояние от 100 мм (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



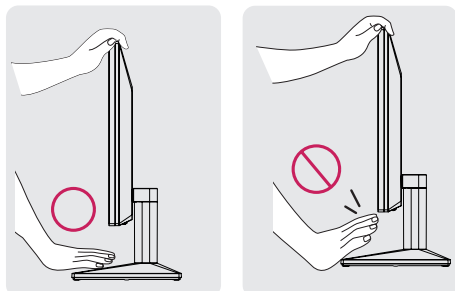
ВНИМАНИЕ

- Преди да местите или монтирате монитора, изключвайте захранващия му кабел. Съществува риск от токов удар.
- Използвайте доставения в опаковката на продукта захранващ кабел и го свържете към заземен контакт.
- При нужда от друг захранващ кабел се обърнете към местния доставчик или най-близкия магазин.

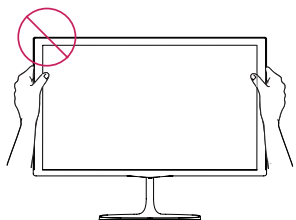


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

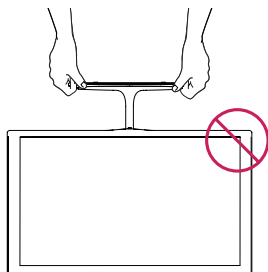
Когато регулирате ъгъла, не хващайте монитора за долната му рамка, както е показано на следната илюстрация, защото може да нараните пръстите си.



Не докосвайте и не натискайте екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.

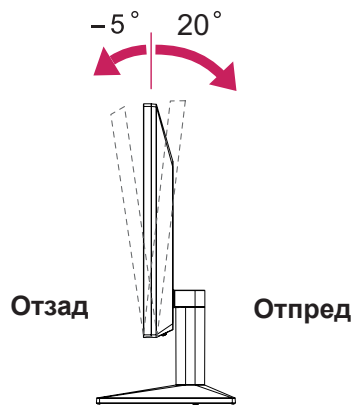


Избягвайте да държите сета, както е посочено на картинката по-долу. Има опасност екранът на монитора да се разкачи от стойката и да нарани тялото Ви.



ЗАБЕЛЕЖКА

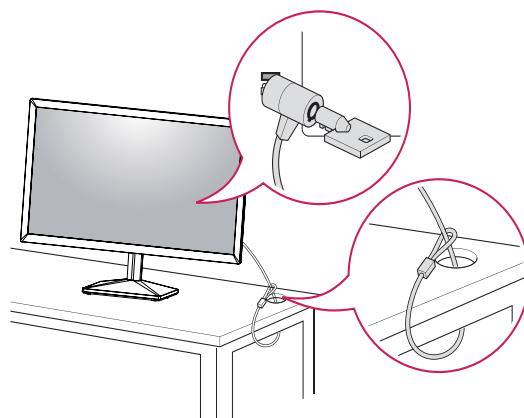
Можете да регулирате ъгъла на екрана напред или назад в диапазон от -5° до 20° , за да получите удобна позиция за гледане.



Използване на защитната система Кенсингтън

Конекторът на защитната система Кенсингтън се намира на гърба на монитора. За допълнителна информация относно монтажа и използването разгледайте ръководството към защитната система Кенсингтън или посетете уеб сайта <http://www.kensington.com>.

Включете кабела на защитната система Кенсингтън между монитора и масата.

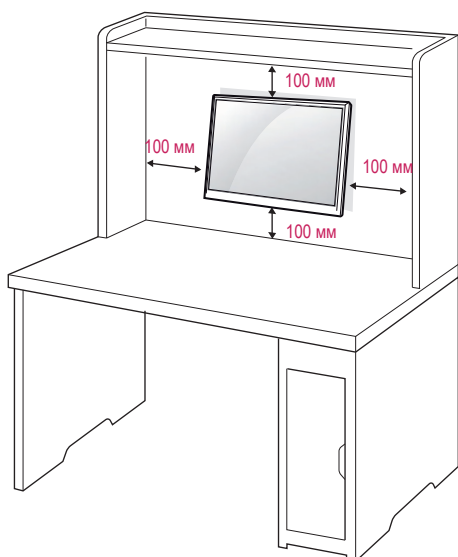


ЗАБЕЛЕЖКА

- Защитната система Кенсингтън е допълнителна принадлежност по избор. Можете да получите допълнителни аксесоари от повечето магазини за електроника.

Монтаж на стена

За да позволите достатъчна вентилация, оставете 100 мм отстояние на монитора от всички страни. Подробно Можете да вземете подробни инструкции за инсталация от своя дилър, разгледайте допълнителното ръководство за монтаж на конзола за поставяне на стена под наклон и ръководството за настройка.



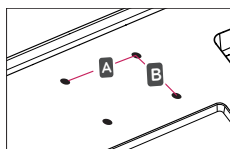
Ако искате да поставите монитора на стена, прикрепете стойката за стена (допълнителни части) към гърба на апарата.

Когато монтирате монитора с помощта на конзола за поставяне на стена (допълнителни части), поставяйте го внимателно, за да не го изпуснете.

- 1 Използването на болт по-дълъг от стандартните може да доведе до вътрешна повреда на монитора.
- 2 Използването на неподходящ болт може да доведе до повреда на продукта, както и падането му от стойката. В този случай, LG не носи отговорност за това.

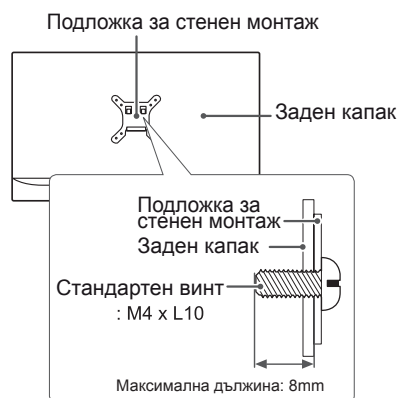
Стойка за стена (A x B)	75 x 75
Стандартен винт	M4
Брой винтове	4

- Стойка за стена (A x B)



ВНИМАНИЕ

- Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте монитора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате монитора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини сериозно нараняване.
- Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Не пренатягайте винтовете, тъй като това може да причини повреда на монитора и да доведе до отпадане на гаранцията ви.
- Използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандарта VESA. Всяка повреда или нараняване поради неправилна употреба или използване на неподходящ аксесоар не се обхващат от гаранцията.
- Дължината на винта откъм външната страна на задния капак не трябва да надвишава 8mm.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтовете, които са посочени в спецификацията на винтовете на стандарта VESA.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за инсталация и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудване. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.
- Дължината на винтовете може да е различна в зависимост от конзолата за стена. Уверете се, че използвате подходящата дължина.
- Допълнителна информация ще откриете в ръководството към стойката за стена.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

Свързване с компютър

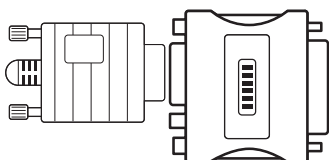
- Този монитор поддържа функцията "Plug & Play*" (Постави и изпълни).
- * Plug & Play (Постави и изпълни): тази функция се активира, когато компютърът разпознае включено в компютъра устройство и го включва, без това устройство да трябва да се конфигурира или настройва от потребителя.

D-SUB свързване

Предава се аналогов видео сигнал от компютъра ви към монитора.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- При използване на D-Sub сигнален входен конектор на кабела за Macintosh



• Адаптер за Mac

Ако използвате Apple Macintosh, ви е необходим отделен щепсел, за да промените 15-щифтовия пълтен (3-редов) D-SUB VGA конектор на предоставения кабел с 15-щифтов 2-редов конектор.

HDMI свързване

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра към монитора.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако използвате компютър с HDMI, това може да причини проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел, с логото на HDMI върху него. Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел с Ethernet

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато искате да използвате два компютъра с този монитор, включете сигналния кабел (D-SUB/HDMI) в него.
- Ако включите монитора, докато е охладен, екранът може да трепти. Това е нормално.
- Някои дефектни точки могат да се превърнат в червени, зелени или сини точки по екрана. Това е нормално.

Свързване с AV устройства

HDMI свързване

Предава цифровите видео и аудио сигнали от AV към монитора.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако използвате компютър с HDMI, са възможни проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI върху него. Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел с Ethernet

Свързване на периферни устройства

Свързване на слушалки

Свързвайте периферни устройства към монитора чрез порта за слушалки. Свържете както е показано на фигурата.

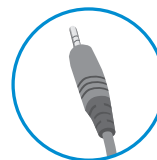


ЗАБЕЛЕЖКА

- Периферните устройства се продават самостоятелно.
- Ако използвате разклонени слушалки, това може да причини проблем при свързването на друго външно устройство към монитора. Заради това се препоръчва употребата на прави слушалки.



Тип ъгъл



Прав тип

- В зависимост от аудио настройките на компютъра и външното устройство, функциите на слушалките и тонколоната могат да са ограничени.

ПОТРЕБИТЕЛСКА КОНФИГУРАЦИЯ

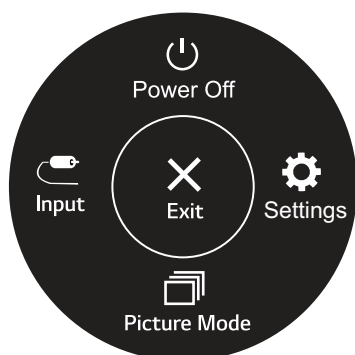
Активиране на главното меню

- 1 Натиснете бутона на джойстика от долната страна на монитора.
- 2 Предвижете джойстика нагоре/ надолу (▲/▼) и наляво/ надясно (◀/▶), за да зададете опциите.
- 3 Натиснете джойстика отново, за да Затворете от основното меню.



Бутон	Състояние на менюто		Описание
	Основното меню е деактивирано		Активира основното меню.
	Основното меню е активирано		Затворете основното меню. (Натиснете продължително бутона за да изключите монитора)
	◀	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора. (само за HDMI)
		Основното меню е активирано	Въвежда входящата функция.
	▶	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора. (само за HDMI)
		Основното меню е активирано	Въвежда функциите на Settings (Настройки).
	▲	Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
		Основното меню е активирано	Изключва монитора.
	▼	Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
		Основното меню е активирано	Активира функцията picture mode (режим картина). (само за HDMI)

Функции на основното меню



(само за HDMI)

Основно меню	Описание
Settings (Настройки)	Конфигурира настройките на екрана.
Picture Mode	Изберете режима на картината, за да постигнете оптимално изображение.
Input	Задава режим на въвеждане
Power Off (Изключване)	Изключва монитора.
Exit (Изход)	Излиза от основното меню.

Персонализиране на настройки

Settings (Настройки) > Quick Settings	Описание
Brightness (Яркост)	Настройва контраста и яркостта на екрана.
Contrast (Контраст)	
Volume (Сила на звука)	Регулира силата на звука. (само за HDMI)
	 ЗАБЕЛЕЖКА Можете да регулирате Вкл./ Изкл. на звука, като движите бутона на джойстика към ▼ в менюто Volume (Сила на звука).

Settings (Настройки) > Input	Описание	
Input List	Избира режим на въвеждане.	
Aspect Ratio	Настройва съотношението на екрана.	
	Full Wide	Показва широкия видео екран, независимо от избрания входящ видео сигнал.
	Original	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
	 ЗАБЕЛЕЖКА Тези опции могат да бъдат забранени в съответствие с препоръчителната резолюция (1920 x 1080).	

Персонализиране на настройки

Settings (Настройки) > Picture		Описание		
Picture Mode (Режим на картината)	Custom (Потребителски)	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент. Можете да настроите режима на цветността за главното меню.		
	Reader	Оптимизира екран за разглеждане на документи. Можете да изсветлите екрана в екранното меню.		
	Photo (Снимка)	Оптимизира екрана за преглед на снимки.		
	Cinema (Кино)	Оптимизира екрана така, че да се подобрят визуалните ефекти на видео сигнала.		
	Color weakness (Слабост на цветовете)	Този режим е за потребители, които не различават червено и зелено. Той позволява на потребителите с цветна слепота да различават двата цвята.		
	Game	Оптимизира екрана за игри.		
Picture Adjust (Регулиране на картината)	Brightness (Яркост)	Настройва контраста и яркостта на екрана.		
	Contrast (Контраст)			
	Sharpness (Отчетливост)	Натройвате остротата на екрана.		
	SUPER RESOLUTION+ (Супер резолюция +)	High (Висока)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате кристално ясни изображения. Ефективно е при видео или игри с високо качество.	
		Middle (Средна)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате изображения в режим между ниско и високо качество за по-комфортно гледане. Ефективно е при видео тип UCC или SD.	
		Low (Ниска)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате меки и естествени цветове. Ефективно е при бавно движещи се снимки или неподвижни изображения.	
		Off (Изкл.)	Изберете тази опция за всекидневно гледане. В този режим е включена SUPER RESOLUTION+.	
	Black Level (Ниво на черното)	Настройвате степента на отместване (само за HDMI).		
		• Offset (Отместване): в качеството си на критерий за видео сигнала това е възможно най-тъмният екран, който мониторът може да покаже.		
		High (Високо)	Запазва текущото съотношение на контраста на екрана.	
DFC	Low (Ниско)	Намалява нивата на черното и повишава нивата на бялото от текущото съотношение на контраста на екрана.		
	On (Вкл.)	Автоматично регулира яркостта според екрана.		
Game Adjust	Response Time	Off (Изкл.)	Забранява функцията DFC.	
		Позволява да зададете време за реакция за изведените картини въз основа на скоростта на екрана.		
		При нормални условия е препоръчително да използвате Fast (Бързо) .		
		При бързо движеща се картина е препоръчително да използвате Faster (По-бързо) .		
		Настройката на Faster (По-бързо) може да причини слепване на изображения.		
		Faster (По-бързо)	Настройва времето за реакция на Faster (По-бързо).	
	Fast (Бързо)	Настройва времето за реакция на Fast (Бързо).		
	Normal (Нормално)	Настройва времето за реакция на Normal (Нормално).		
	Off (Изкл.)	Не използва функцията за подобряване на времето за реакция.		



ЗАБЕЛЕЖКА

- Това е спомагателна функция за далтонисти. Изключете я, ако ви създава дискомфорт.
- Този режим не може да различи определени цветове в някои изображения.

Game Adjust	FreeSync	Осигурява плавни и естествени изображения чрез синхронизиране на вертикалната честота на входния сигнал с тази на изходния сигнал.	
		 ВНИМАНИЕ	
		- Поддържан интерфейс: HDMI. - Поддържана графична карта: Необходима е графична карта, която поддържа FreeSync на AMD. - Поддържана версия: Уверете се, че графичната карта е обновена с най-новия драйвер. - За повече информация и изисквания, вижте уебсайта на AMD на http://www.amd.com/FreeSync.	
	On (Вкл.)	Включена функция FreeSync .	
	Off (Изкл.)	Изключване на функцията FreeSync .	
	Black Stabilizer (Стабилизатор на черното)	Black Stabilizer (Стабилизатор на черното) : Можете да контролирате контраста на черното за по-добра видимост при тъмни сцени. Увеличаването на стойността на Black Stabilizer (Стабилизатор на черното) прави по-светли ниските нива на сивото на екрана. (Можете лесно да различите обекти при игра със затъмнен екран.) Намаляването на стойността на Black Stabilizer (Стабилизатор на черното) прави по-тъмни областите с ниски нива на сивото и увеличава динамичния контраст на екрана.	
	Cross Hair (кръстоската)	Кръстоската осигурява знак в центъра на екрана за игри със стрелби (FPS). Потребителите могат да изберат cross hair (кръстоската) , която отговаря на тяхната игрова среда сред четири различни cross hairs (кръстоската) . Когато мониторът е изключен или е в енергоспестяващ режим, функцията Cross Hair (кръстоската) е автоматично Off (Изкл.).	
Color Adjust	Gamma (Гама)	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Колкото по-висока е стойността на гамата, толкова по-тъмно става изображението.
		Mode 4	Ако не желаете да нагласите гама настройките, изберете Mode 4.
	Color Temp (Топлина на цветовете)	Избира настройки по подразбиране цвят на картината. Warm (Топъл): настройва цвета на екрана с червеникави тонове. Medium (Среден): настройва цвета на екрана между нюанси на червеникави и синкави тонове. Cool (Хладен): настройва цвета на екрана със синкави тонове. Custom (По избор): Потребителят може да го настрои на червено, зелено, или синьо чрез персонализиране.	
	Red (Червен)/Green (Зелен)/Blue (Син)	Можете да персонализирате цвета на картината с помощта на цветовете червен, зелен и син.	
Configuration Adjust (само за D-SUB)	Horizontal (Хоризонтално)	Движи картината наляво и надясно.	
	Vertical (Вертикално)	Движи картината нагоре и надолу.	
	Clock (Часовник)	Намалява всякакви видими вертикални ленти или черти по фона на екрана. Хоризонталният размер на екрана също ще се промени.	
	Phase (Фаза)	Настройва фокуса на дисплея. Това позволява отстраняването на всякакъв хоризонтален шум, като увеличава яснотата и рязкостта на изображението.	
Resolution (Резолуция) (само за D-SUB)	Потребителят може да избере разделителната способност. Тази функция се активира, когато разделителната способност на Вашия компютър е следната (само за D-SUB).		
	 ЗАБЕЛЕЖКА		
	Тази функция е активна, само когато същата разделителната способност е зададена и на компютъра Ви, с изключение на случаите, когато компютърът не подава към монитора правилна информация за разделителна способност.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off		
	1280x960, 1600x900, Off		
	1440x900, 1600x900, Off		
Picture Reset	Do you want to reset your settings?		
	No	Отменете избора.	
	Yes	Връща към настройките по подразбиране.	

Персонализиране на настройки

Settings (Настройки) > General	Описание	
Language (Език)	Избиране на езика на контролните имена.	
SMART ENERGY SAVING	High (Високо)	Пести енергия, като използва високо ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Low (Слабо)	Пести енергия, като използва ниско ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Off (Изкл.)	Деактивира функцията SMART ENERGY SAVING.
Automatic Standby (Автоматична готовност)	След определено време мониторът автоматично ще премине в режим на готовност.	
OSD Lock (Блокиране на екранния дисплей)	Предотвратява неправилно натискане на клавиши.	
	On (Вкл.)	Натискането на клавиши е забранено.
	 ЗАБЕЛЕЖКА Всички функции, с изключение на OSD Lock mode, brightness, Contrast, Input, Information и Volume на звука, са изключени.	
	Off (Изкл.)	Натискането на клавиши е разрешено.
Information(Информация)	На дисплея ще бъде показана информация за Model (Модел), Serial Number (Сериен номер), Total Power On Time (Общо енергия при включване), Resolution (Резолюция).	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Отменете избора.
	Yes	Връща към настройките по подразбиране.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Запазването на информация зависи от конзолата. Ето защо тези стойности варират спрямо различните видове конзоли, както и спрямо производителя. Ако изберете опцията за **SMART ENERGY SAVING** на **High** (Високо) или **Low** (Ниско), осветеността на монитора става по-ниска или по-висока в зависимост от източника.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с отдела по поддръжка, прочетете следното.

Няма образ.	
Правилно ли е включен захранващият кабел на монитора?	Проверете и вижте дали захранващият кабел е включен правилно в контакта.
Виждате ли съобщението "Out of Range" (ИЗВЪН ОБХВАТ) на екрана?	Това съобщение се показва когато сигналът на компютъра (видео картата) се намира извън вертикалния и хоризонталния честотен обхват на монитора. Разгледайте раздела "Спецификации" в това ръководство и конфигурирайте монитора отново.
Виждате ли съобщение "БЕЗ СИГНАЛ (NO SIGNAL)" на екрана или във фонов режим?	- След като мониторът е в състояние "NO SIGNAL", той преминава в режим DPM. - Това се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново. - Проверете състоянието на РС.

Не можете да конфигурирате определени настройки от Екранното меню?	
Не можете да изберете определена настройка от Екранното меню?	Можете да отблокирате контролните функции на Екранното меню по всяко време, като влезете в менюто за блокиране на Екранното меню и изключите блокиращите настройки.



ВНИМАНИЕ

- Отидете в **Control Panel ► Display ► Settings** (Контролен панел > Дисплей > Настройки) и проверете дали честотата на резолюцията е променена. Ако това е така, променете резолюцията на видео картата на препоръчителната стойност.
- Ако не е избрана препоръчителната резолюция (оптималната резолюция), буквите може да са размазани, а екранът да е затъмнен, отрязан или неясен. Уверете се, че използвате препоръчителната резолюция.
- Методът за настройка може да е различен в зависимост от компютъра и O/S (операционната система), а посочената по-горе резолюция да не се поддържа от използваната видео карта. Ако това е така, се обърнете към производителя на компютъра или видео картата.
- Дръжте правилната поза при използване на монитора, в противен случай на екрана не може да се оптимизира

Показаният образ е неправилен.	
Образът е едноцветен или необичаен.	- Проверете дали сигналният кабел е правилно включен и ако е необходимо, го затегнете с помощта на отвертка. - Уверете се, че видео картата е поставена правилно в слота. - Задайте настройката на цветовете да е по-висока от 24 бита (реалистичен цвят) от Control Panel ► Settings (Контролен панел > Настройки).
Екранът премигва.	Проверете дали екранът е настроен на режим "interlace" (смесени редове) и ако това е така, го променете на препоръчителната резолюция.

Виждате ли съобщението "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Непознат монитор, открит е монитор Plug&Play (VESA DDC))?	
Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	- Уверете се, че сте инсталирали драйвера за изобразяване от нашия уебсайт: http://www.lg.com. - Непременно проверете дали видео картата поддържа функцията "Plug&Play" (Постави и изпълни).

Дисплеят трепти	
Ако не сте настроили препоръчаното време?	Ще затрепти, ако използвате настройката за време HDMI 1080i 60/50 Hz. Поради тази причина следва да настроите времето на 1080P, това е препоръчаното за режима.

СПЕЦИФИКАЦИИ

22MN430M

LCD екран	Тип	TFT (Thin Film Transistor) екран LCD (дисплей с течни кристали) екран
Резолюция	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI)
		1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Консумирана мощност	19 V --- 1,3 A	
Консумирана мощност	Когато е включен: 22 W Обикн. (Външно условие)* В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,3 W ** В изкл. режим ≤ 0,3 W	
AC-DC адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FU, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FK, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FB, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. или Тип AD2139S20, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. или Тип AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Исходно напрежение : 19 V --- 1,3 A	
Условия на околната среда	Работна температура	0 °C до 40 °C
	Влажност	Под 80 %
	Температура на съхранение	-20 °C до 60 °C
	Влажност при съхранение	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	509,6 мм x 395,8 мм x 181,9 мм
	Без стойка	509,6 мм x 305,7 мм x 38,5 мм
Тегло (без опаковка-та)	Със стойка	2,8 кг
	Без стойка	2,5 кг

Поради надграждането на някои функции на устройството показаните по-горе спецификации може да се променят без предизвестие.

* Нивото на консумация може да варира в зависимост от различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

СПЕЦИФИКАЦИИ

24ML44B

LCD екран	Тип	TFT (Thin Film Transistor) екран LCD (дисплей с течни кристали) екран
Резолюция	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Консумирана мощност	19 V --- 1,3 A	
Консумирана мощност	Когато е включен: 26 W Обикн. (Външно условие)* В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,3 W ** В изкл. режим ≤ 0,3 W	
AC-DC адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP51, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FU, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FK, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FB, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc. Изходно напрежение : 19 V --- 1,3 A	
Условия на околната среда	Работна температура	0 °C до 40 °C
	Влажност	Под 80 %
	Температура на съхранение	-20 °C до 60 °C
	Влажност при съхранение	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	555 мм x 421 мм x 181,9 мм
	Без стойка	555 мм x 330,9 мм x 38,4 мм
Тегло (без опаковката)	Със стойка	3,1 кг
	Без стойка	2,8 кг

Поради надграждането на някои функции на устройството показаните по-горе спецификации може да се променят без предизвестие.

* Нивото на консумация може да варира в зависимост от различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

Предварително настроени режими (резолюция)

D-sub PC Тайминг

Режими на дисплея (резолюция)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Препоръчителен режим

HDMI PC Тайминг

Режими на дисплея (резолюция)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Препоръчителен режим
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI AV Тайминг

Модел, поддържан от производителя (Режим на Запазване)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	О
576P	31,25	50	О
720P	37,50	50	О
720P	45,00	60	О
1080P	56,25	50	О
1080P	67,50	60	О Препоръчителен режим



Моделът и серийният номер на апарата се намират на гърба и отстрани на апарата. Запишете ги по-долу за случаите, когато ви е необходим сервиз.

МОДЕЛ _____

СЕРИЕН НОМЕР _____