

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ LED LCD Монитор (LED Монитор*)

*LG LED мониторите са LCD монитори с LED подсветка.

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

МОДЕЛ LED LCD Монитор

32MP58HQ

СЪДЪРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗ

4 АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 4 Разопаковане
- 6 Части и бутони
- 6 - Как да използвате бутона за джойстика
- 7 - Входен конектор
- 8 Преместване и повдигане на монитора
- 9 Настройване на монитора
- 9 - Монтиране на стойката
- 10 - Отделяне на поставката
- 11 - Монтаж на маса
- 12 - Използване на държача за кабели
- 13 - Монтаж на стойката за стена
- 14 - Монтаж на стена

15 ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- 15 Свързване с компютър
- 15 - D-SUB свързване
- 15 - HDMI свързване
- 16 Свързване с AV устройства
- 16 - HDMI връзка
- 17 Свързване с външни устройства
- 17 - Свързване на периферни устройства

18 ПОТРЕБИТЕЛСКА КОНФИГУРАЦИЯ

- 19 Персонализиране на настройки
- 19 - Настройки на меню
- 19 - -Quick Settings
- 21 - -Picture
- 24 - -General
- 25 - -Auto Configuration
- 26 - -Reset
- 27 - -Picture Mode

28 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

30 СПЕЦИФИКАЦИИ

- 31 Предварително настроени режими (резолюция)
- 31 Индикатор

32 ПРАВИЛНА ПОЗА

- 32 Правилна поза при използване на монитора

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 които отговарят на директивата ErP:

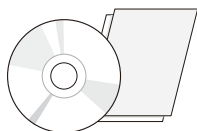
*Мониторът е програмиран така, че при липса на активност да се изключи автоматично 4 часа след като е бил включен.

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

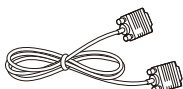
АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

Разопаковане

Проверете дали в комплекта са включени следните елементи. Ако някои от аксесоарите липсват, се свържете с местния представител на мястото, откъдето сте закупили телевизора. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от действителния продукт и аксесоарите към него.



Компакт-диск / карта



D-SUB кабел

(Тази функция не се предлага във всички държави.)



Захранващ кабел

(В зависимост от държавата)



AC-DC адаптер

или

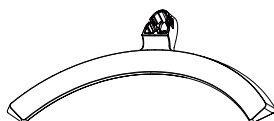


AC-DC адаптер

(В зависимост от държавата)



Корпус на стойката



Основа на стойката



Държач за кабели



HDMI кабел

(Тази функция не се предлага във всички държави.)

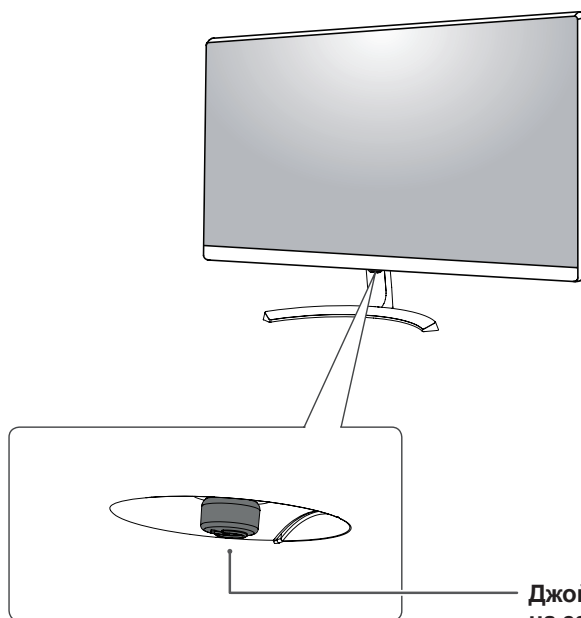
**ВНИМАНИЕ**

- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобрени елементи, не се обхващат от гаранцията.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Аксесоарите, предоставени заедно с устройството, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на устройството.

Части и бутони



Джойстик бутон/Индикатор на захранването

- Вкл.: захранването е изключено
- Изкл.: захранването е изключено

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.

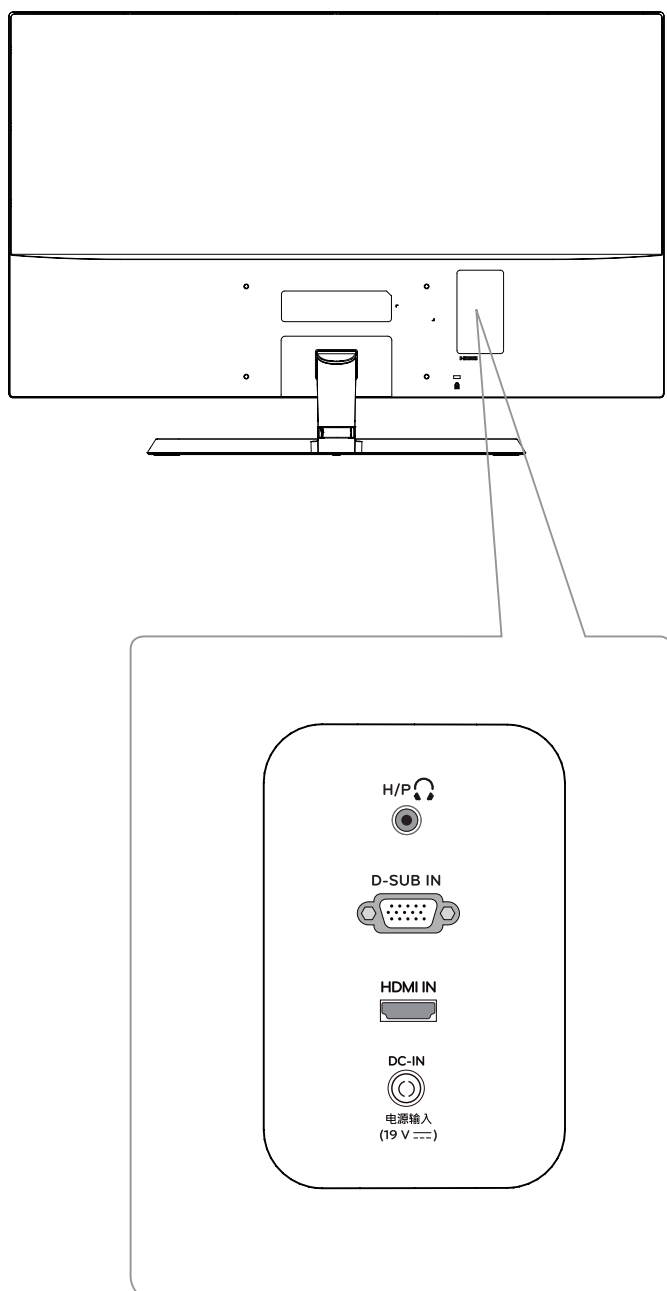


ЗАБЕЛЕЖКА

- Бутонът за джойстика е разположен на дъното на монитора.

Части и бутони

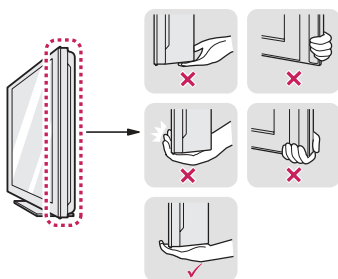
Входен конектор



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.

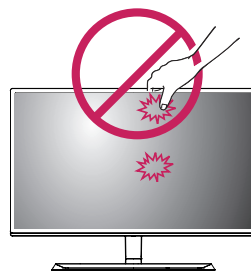


- Когато премествате монитора, избягвайте всякакви силни удари или вибрации върху продукта.
- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не завъртайте монитора настрани и не го навеждайте на една страна.



ВНИМАНИЕ

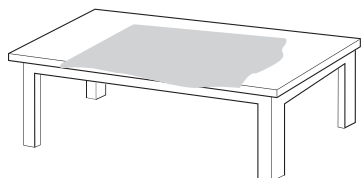
- Доколкото е възможно, избягвайте да докосвате екрана на монитора. Това може да причини повреда на екрана или на някои от използваните за създаване на изображения пиксели.



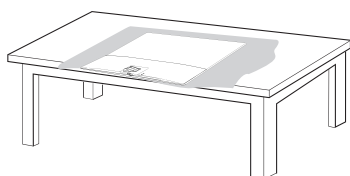
Настройване на монитора

Монтиране на стойката

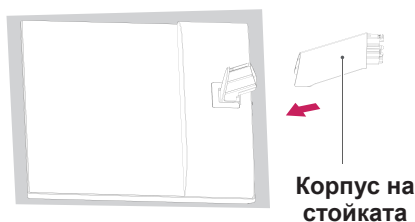
- 1 1 Поставете парче мек плат върху ниска масичка или кашон за да предпазите екрана на монитора.



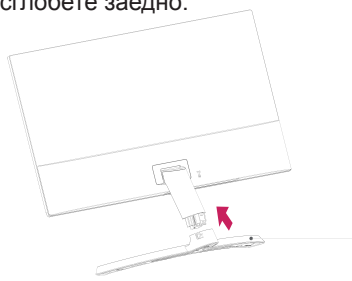
- 2 Поставете монитора върху мек плат с екрана надолу.



- 2 Хванете **Корпус на стойката** в една ръка и я натиснете по посока на стрелката към **опорната част**. След като го сглобите, трябва да проверите дали **Корпус на стойката** се е затворила.

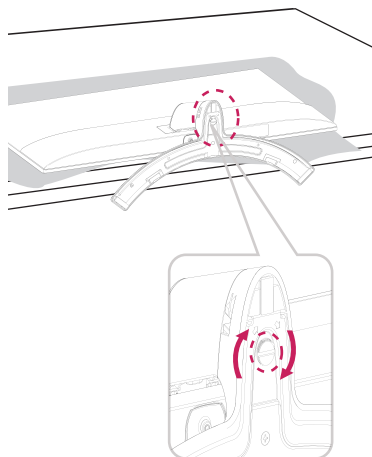


- 3 1 Натиснете **Основа на стойката** по посока на стрелката както е показано по-долу и ги сглобете заедно.

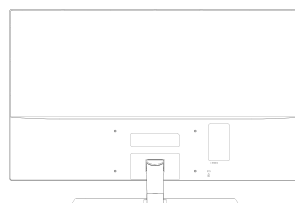


Основа на стойката

- 2 Използвайте плоска отверка (-) или монета в резбата на крилния винт и завъртете в посока надясно за да заключите.
* Важно е да затегнете до край **крилния винт**, в противен случай мониторът ще бъде нестабилен.

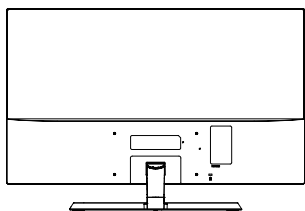


- 4 Разположете монитора изправен и свържете необходимите кабели.
* Трябва да използвате един вид входен кабел. Не използвайте повече от два вида кабели заедно.

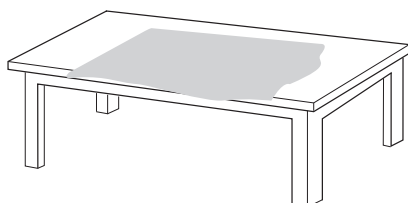


Отделяне на поставката

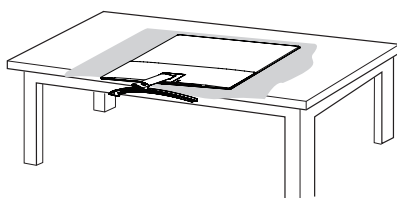
- 1 Извадете свързаните към монитора кабели.



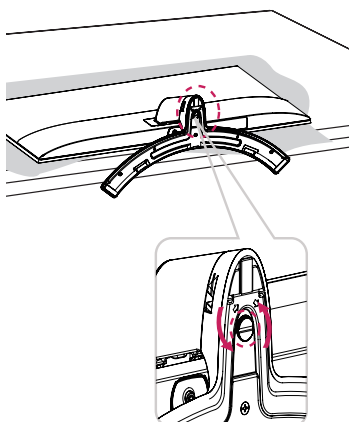
- 2 1 Поставете парче мек плат върху ниска масичка или кашон за да предпазите екрана на монитора.



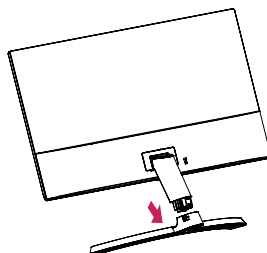
- 2 Поставете монитора върху мек плат с екрана надолу.



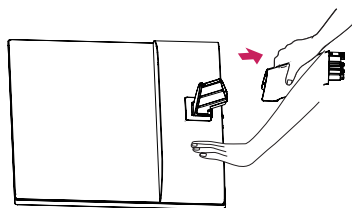
- 3 1 Използвайте плоска отверка (-) или монета в резбата на крилния винт и завъртете в посока наляво за да отключвам.



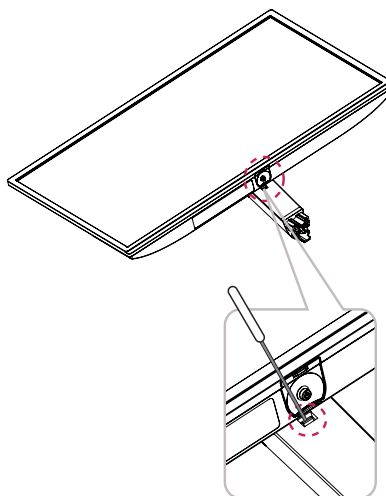
- 2 Издърпайте **Основа на стойката** по посока на стрелката както е показано по-долу и я разглобете.



- 4 След като закрепите монитора с една ръка, махнете **Корпус на стойката** като го издърпате силно по посока на стрелката както е показано по-долу.



* Ако ви е трудно да го махнете, можете да държите капачето с малка плоска отверка или друг плосък инструмент и да го разглобите както е показано по-долу.



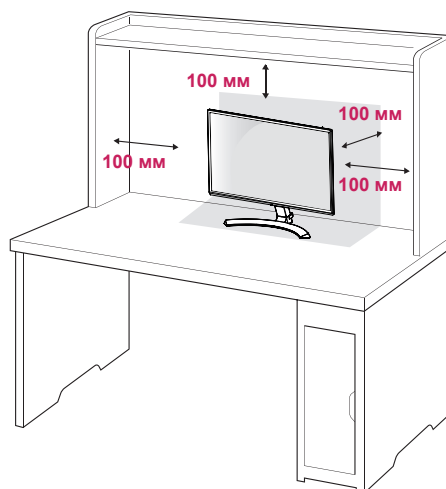
**ВНИМАНИЕ**

- Илюстрациите в този документ представят стандартни процедури, така че е възможно изображенията да изглеждат различно от реалния продукт.
- Не носете монитора обърнат наобратно държейки само основата на стойката. Това може да доведе до падането на монитора от стойката и да предизвика наранявания.
- Когато повдигате или премествате монитора, не докосвайте екрана. Приложената към екрана сила може да го повреди.
- Ако използвате монитора без стойка, неговият бутон на джойстик 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.

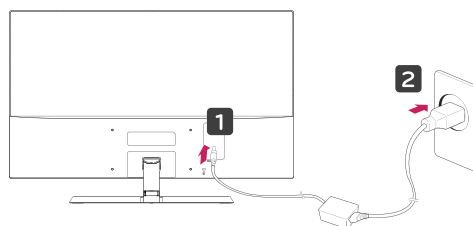
Монтаж на маса

- 1 Повдигнете и завъртете монитора в изправена позиция върху маса.

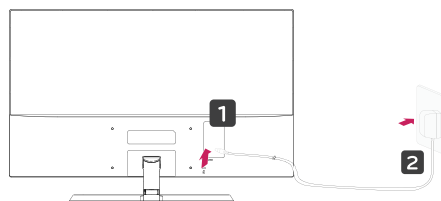
Оставете разстояние от 100 мм от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



- 2 Включете AC-DC адаптера и захранващия кабел в контакт.



или

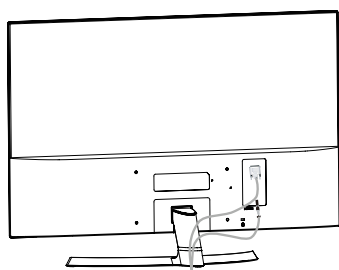


- 3 Натиснете бутона на джойстика на дъното на монитора, за да включите монитора.

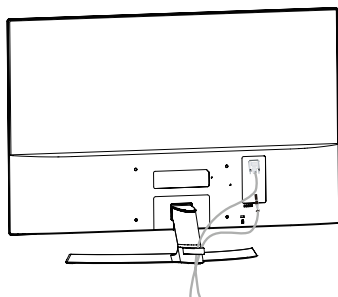
**ВНИМАНИЕ**

Преди да местите монитора на друго място, изключвайте захранващия му контакт. В противен случай може да възникне токов удар.

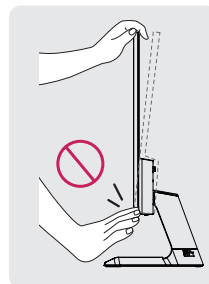
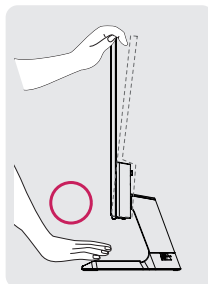
Използване на държача за кабели



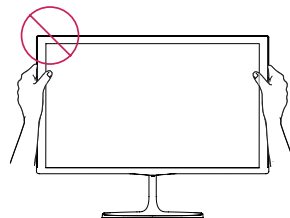
Държач за кабели

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

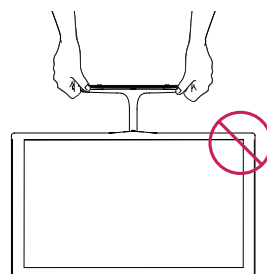
Когато регулирате ъгъла, не хващайте монитора за долната му рамка, както е показано на следната илюстрация, защото може да нараните пръстите си.



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

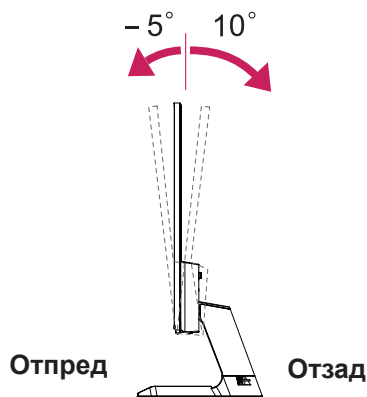


Избягвайте да държите сета, както е посочено на картинката по-долу. Има опасност екранът на монитора да се разкачи от стойката и да нарани тялото Ви.



! ЗАБЕЛЕЖКА

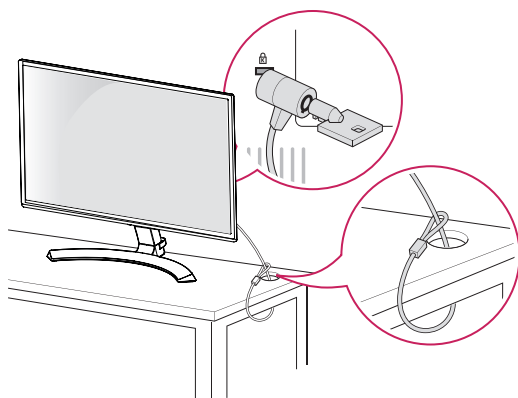
Наклонете от +10 до -5 градуса нагоре или надолу, за да регулирате ъгъла на монитора така, че да ви е подходящо за гледане.



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.



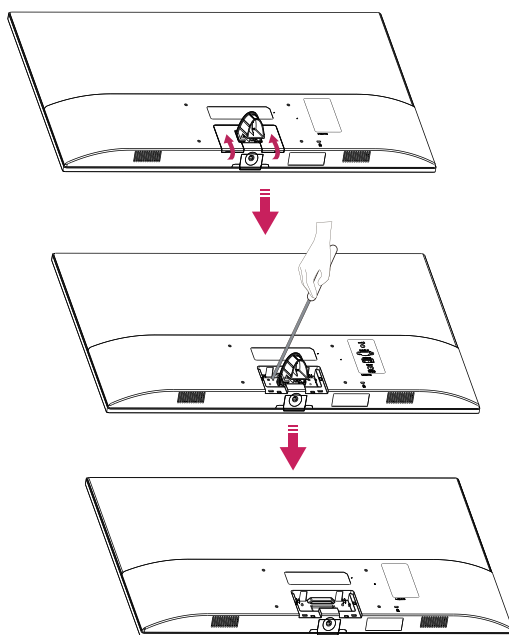
! ЗАБЕЛЕЖКА

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

Монтаж на стойката за стена

Преди да монтирате стойката за стена, първо свалете скобата на стойката, както е показано по-долу.

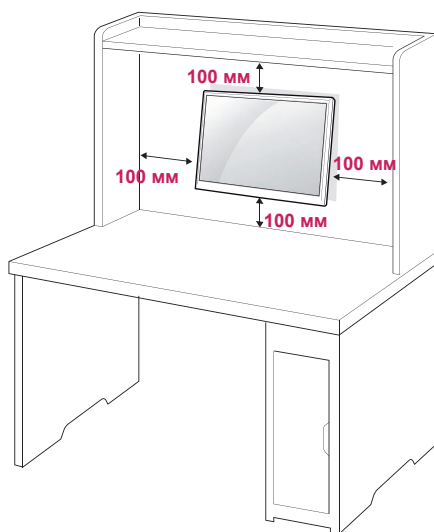
- 1 Поставете екрана с лицевата част надолу. За да предпазите екрана от надраскване, покрийте повърхността му с мека кърпа.
- 2 Отделете капачето, както е показано по-долу.
- 3 Отстранете винтовете и отделете скобата на стойката.



Монтаж на стена

За да позволите достатъчна вентилация, оставете 100 mm 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.



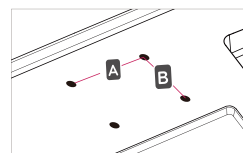
Ако искате да поставите монитора на стена, прикрепете стойката за стена (допълнителни части) към гърба на апарата.

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)	200 x 100
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (по избор)	LSW140B

- 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.

Подложка за стенен монтаж



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.

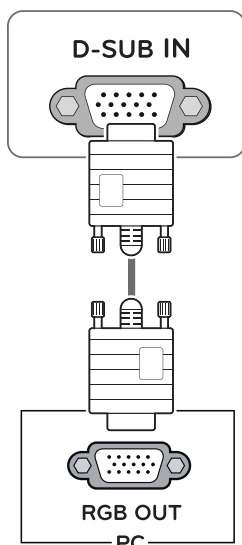
ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

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 от потребителя и го включва, без това устройство да трябва да се конфигурира или настройва от потребителя.

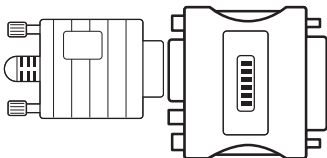
D-SUB свързване

Предава се аналогов видео сигнал от компютъра ви към монитора. Свържете компютъра и монитора настроено с предоставения D-sub 15-цифтов сигнален кабел, както е показано на следните илюстрации.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

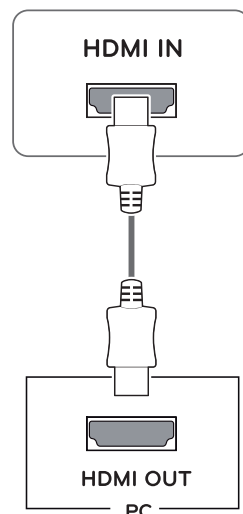


• Адаптер за Mac

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

HDMI свързване

Предава цифровите видео и аудио сигнали от Вашето PC към Монитора. Свържете PC-то и Монитора посредством HDMI кабел, както е показано на съответните илюстрации.

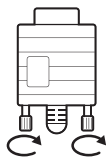


ЗАБЕЛЕЖКА

- 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

**ВНИМАНИЕ**

- Включете сигналния входящ кабел и го затегнете, като завиеете винтовете по часовниковата стрелка.
- Не натискайте екрана с пръст продължително време, тъй като това може да предизвика последващо изкривяване на екрана.
- Избягвайте на екрана на монитора ви да стои неподвижно изображение продължително време, за да предотвратите появата на ефекта на прогаряне на матрицата на екрана. По възможност използвайте скрийнсейвър.

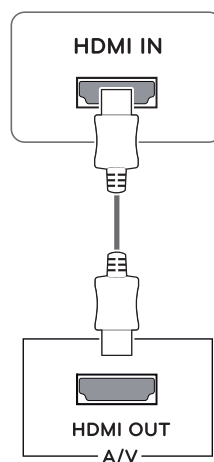
**ЗАБЕЛЕЖКА**

- 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 връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от Вашето AV устройство към Монитора. Свържете AV устройството към монитора посредством HDMI кабел, както е показано по-долу.

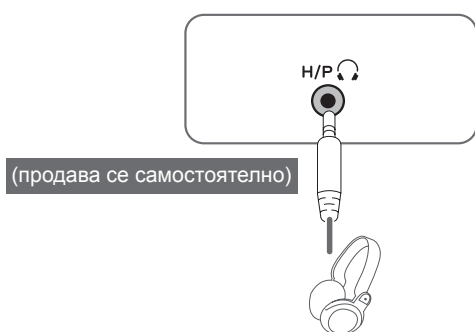
**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако използвате компютър с HDMI, това може да причини проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел, с лого 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 с външни устройства

Свързване на периферни устройства

Включете периферните устройства към монитора, като използвате портовете за слушалки.

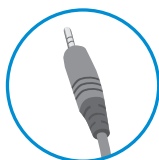


! ЗАБЕЛЕЖКА

- Периферните устройства се продават самостоятелно.
- Възможно е кабелите със заоблени щепсели да изпитват проблеми с яснотата на сигнала, затова по възможност винаги използвайте прави щепсели.



Тип ъгъл



Прав тип

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Слушалките или говорителите може да не работят нормално, в зависимост от настройките на PC сървъра.

ПОТРЕБИТЕЛСКА КОНФИГУРАЦИЯ

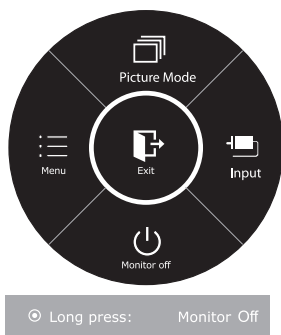
Активиране на главното меню

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



Бутон	Състояние на менюто		Описание
	Основното меню е деактивирано		Активира основното меню.
	Основното меню е активирано		Излиза от основното меню (Задържане на бутона за изключване на монитора: Можете да изключите монитора по този начин по всяко време, включително при включено екранно извеждане)
	◀	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора. Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Въвежда функциите на менюто.
	▶	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора. Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Управлява смяната на източника.
	▲	Основното меню е деактивирано	Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Активира функцията picture mode (режим картина).
	▼	Основното меню е деактивирано	Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Изключва монитора.

Функции на основното меню



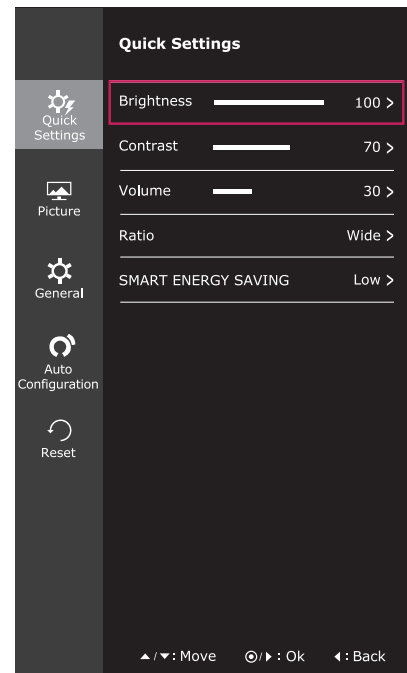
Основно меню	Описание
Menu (Меню)	Конфигурира настройките на екрана.
Picture Mode	Изберете режима на картината, за да постигнете оптимално изображение.
Input	Можете да управлявате смяната на входните сигнали. • Когато два входни сигнала са свързани и изберете входното меню, входният сигнал (D-SUB / HDMI) последователно ще се смени. • Когато се свърже само един сигнал, той се открива автоматично. Настройката по подразбиране на телефона е D-Sub.
Monitor off (Мониторът е изкл)	Изключва монитора.
Exit (Изход)	Излиза от основното меню.

Персонализиране на настройки

Настройки на меню

-Quick Settings

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Отидете на **Quick Settings > Brightness (Яркост)**, като движите джойстика.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.
- 4 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (● / OK).
- 5 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.



Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > Quick Settings	Описание	
Brightness (Яркост)	Регулира цветния контраст и яркостта на екрана.	
Contrast (Контраст)		
Volume (Сила на звука)	Регулира силата на звука.	
	 ЗАБЕЛЕЖКА • Ако натиснете joystick button (бутона на джойстика) надолу (⏻) в менюто Сила на звука, това ще активира/деактивира функцията Без звук.	
Ratio (Съотношение)	Настройва съотношението на екрана.	
	Wide (Широк)	Показва широкия видео екран, независимо от избрания входящ видео сигнал.
	Original (Оригинален)	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
SMART ENERGY SAVING	High	Активира SMART ENERGY SAVING: тази високо-енергийна функция Ви позволява да пестите енергия.
	Low	Активира SMART ENERGY SAVING: тази ниско-енергийна функция Ви позволява да пестите енергия.
	Off (ИЗКЛ.)	Деактивира режима SMART ENERGY SAVING.

* SMART ENERGY SAVING (УМЕН ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ): Пести енергия благодарение на алгоритъм за компенсация на осветеността.



ЗАБЕЛЕЖКА

- При препоръчителната разделителна способност (1920×1080), екранът може да изглежда по един и същ начин в режимите Широк екран и Оригинални настройки.
- Съотношението е забранено при използване на презредов сигнал.

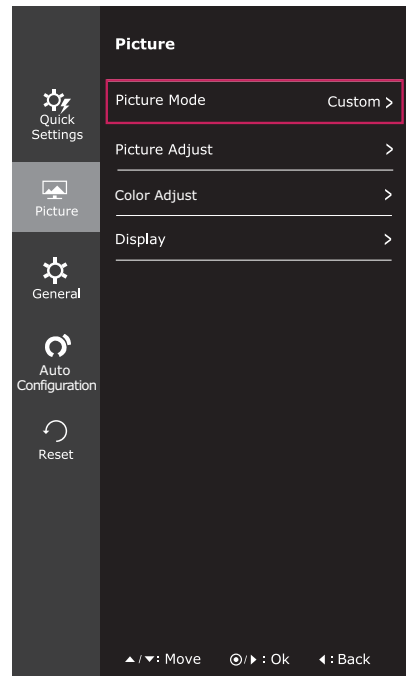


ЗАБЕЛЕЖКА

- Стойността на данните за икономия на енергия може да се различава в зависимост от панела и доставчиците на панела.
- 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.

-Picture

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Отидете на **Picture**, като движите джойстика.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.
- 4 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (⊙ / OK).
- 5 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.



Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > Picture		Описание
Picture Mode	Custom	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент. Можете да настроите режима на цветността за главното меню.
	Reader 1	В този режим екранът наподобява страниците на вестник. Ако искате да увеличите яркостта на екрана, можете да регулирате контраста от Менюто „Настройка на екрана“.
	Reader 2	В този режим изображението на екрана наподобява анимация. Ако искате да увеличите яркостта на екрана, можете да регулирате контраста от Менюто „Настройка на екрана“.
	Photo	Оптимизира екрана за преглед на снимки.
	Cinema	Оптимизира екрана така, че да се подобрят визуалните ефекти на видео сигнала.
	Color weakness	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.



ЗАБЕЛЕЖКА

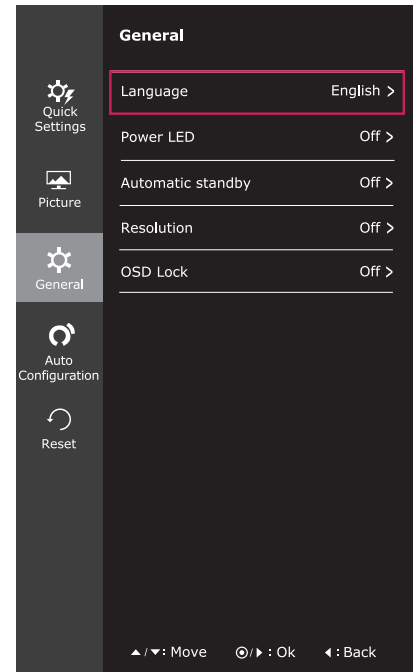
- Това е спомагателна функция за далтонисти. Изключете я, ако ви създава дискомфорт.
- Тази функция не може да различи определени цветове в някои изображения.

Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате кристално ясни изображения. Ефективно е при видео или игри с високо качество.
		Middle	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	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	Изберете тази опция за всекидневно гледане. В този режим е включена SUPER RESOLUTION+.
	Sharpness (Острота)	Настройвате остротата на екрана.	
	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 настоящото съотношение на контраст на екрана.
		Low (Ниско)	Понижава нивата на черното, повишава нивата на бяло от текущото съотношение на контраст на екрана.
	Response Time (Време на реакция)	Задавате време на реакция за изведените картини въз основа на скоростта на екрана. При нормални условия е препоръчително да използвате Normal (Нормално). При бързодвижеща се картина е препоръчително да използвате High (Високо). Настройката на High (Високо) може да причини слепване на изображения.	
		High (Високо)	Настройва времето за реакция на High (Високо).
		Middle (Средно)	Настройва времето за реакция на Middle (Средно).
		Low (Ниско)	Настройва времето за реакция на Low (Ниско).
		Off (Изкл.)	Настройва времето за реакция на Off (Изкл.).
	Overscan	Определя обхвата на изходната картина за DTV(дигитална телевизия) синхронизиране през HDMI вход (само за HDMI вход). Препоръчва се да се включи функцията overscan при свързването на AV оборудването.	
	DFC	Регулира автоматично яркостта в зависимост от екрана.	
	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.	

Color Adjust	Gamma	Колкото по-голяма е гама-стойността, толкова по-тъмно става изображението. По същия начин, колкото по-ниска е гама-стойността, толкова по-светъл става образът. Ако не се налага да се регулират гама настройките, изберете Off (изключен).
	Color Temp (Топлина на цветовете)	Избира настроеност 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)	
	Red (Червен) Green (Зелен) Blue (Син)	Можете да персонализирате цвета на картината с помощта на цветовете червен, зелен и син.
	Six Color (Шест цвята)	Отговаря на изискванията за цветовете посредством настройка на цвета и наситеността на шестте цвята (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) и запис на настройките. *Hue (Нюанс): Настройва тона на екрана. *Saturation (Наситеност): Настройват наситеността на цветовете на екрана. Колкото по-ниска е стойността, толкова по-слабо наситени и ясни стават цветовете. Колкото по-висока е стойността, толкова по-наситени и тъмни стават цветовете.
Display	Reset (Нулиране)	Възстановява всички настройки на цветовете към опциите им по подразбиране.
	Horizontal	Движи картината наляво и надясно.
	Vertical	Движи картината нагоре и надолу.
	Clock	Намалява всякакви видими вертикални ленти или черти по фона на екрана. Хоризонталният размер на екрана също ще се промени.
	Phase	Настройва фокуса на дисплея. Това позволява отстраняването на всякакъв хоризонтален шум, като увеличава яснотата и рязкостта на изображението.

-General

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Отидете на **General**, като движите джойстика.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.
- 4 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (● / OK).
- 5 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.

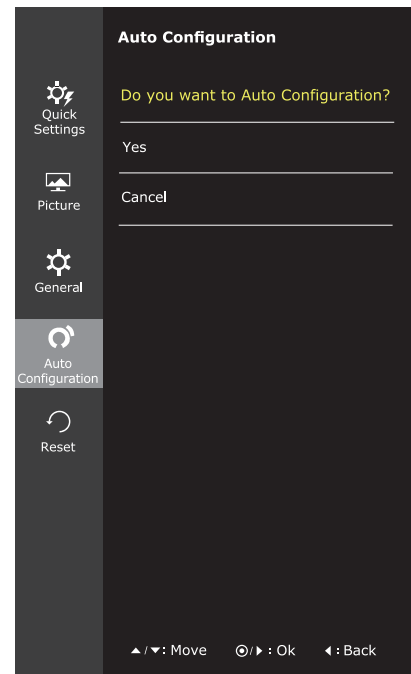


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > General	Описание	
Language	Избиране на езика на контролните имена.	
Power LED	Регулира индикатора на захранването на предния панел при функцията за вкл./изкл.	
	On (Вкл.)	Индикаторът на захранването автоматично се включва.
	Off (Изкл.)	Индикаторът на захранването се изключва.
Automatic Standby	Функция, която автоматично изключва монитора, когато по екрана липсва движение за определен период от време. Може да настроите таймер за функцията за автоматично изключване. (Off (Изкл.), 4 H (4 часа), 6 H (6 часа) и 8 H (8 часа))	
Resolution	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	
OSD Lock	Предотвратява неправилно натискане на клавиши.	
	On (Вкл.)	Натискането на клавиши е забранено.
	ЗАБЕЛЕЖКА Всички функции с изключение на режима OSD Lock (OSD заключване) и бутона Exit (Изход) във връзка с Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Volume (Сила на звука), Input (Вход) и General са забранени.	
	Off (Изкл.)	Натискането на клавиши е разрешено.

-Auto Configuration

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Отидете на **Auto Configuration**, като движите джойстика.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.
- 4 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (● / OK).
- 5 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.



Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > Auto Configuration	Описание
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Използвайте Auto Configuration(Автоматични Настройки) за оптимално качество на картината в режим D-SUB.
Cancel	Отменете избора.

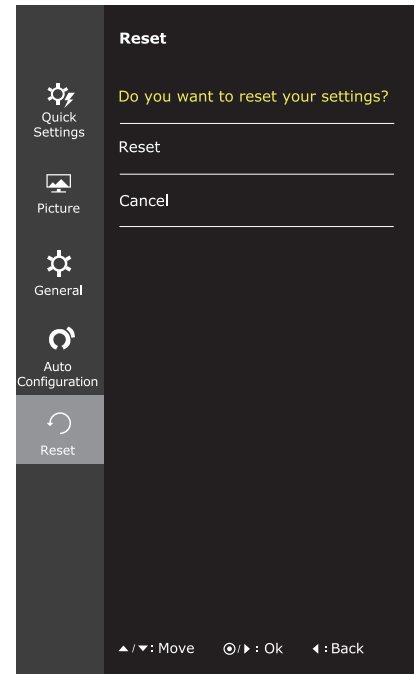


ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази настройка е активна, само ако се използва аналогов вход.

-Reset

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Отидете на **Reset**, като движите джойстика.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.
- 4 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (● / OK).
- 5 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.

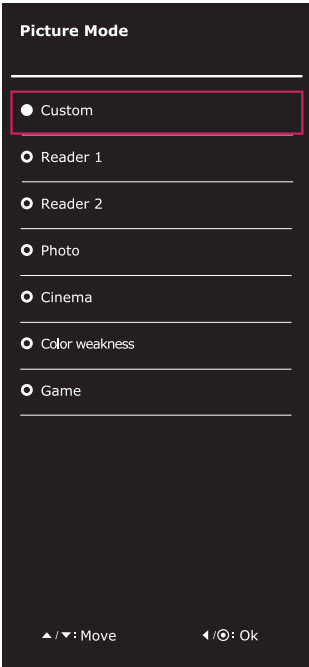


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > Reset	Описание
Do you want to reset your settings?	
Reset	Връща към настройките по подразбиране.
Cancel	Отменете избора.

-Picture Mode

- 1 Натиснете бутона на джойстика на дъното на монитора.
- 2 Отидете на **Picture Mode**, като преместите бутона на джойстика към ▲.
- 3 Конфигурирайте опциите, като следвате инструкциите, които се показват в долния десен ъгъл.



БЪЛГАРСКИ

Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Джойстик бутон > Picture Mode	Описание	
Picture Mode	Custom	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент. Можете да настроите режима на цветността за главното меню.
	Reader 1	В този режим екранът наподобява страниците на вестник. Ако искате да увеличите яркостта на екрана, можете да регулирате контраста от Менюто „Настройка на екрана“.
	Reader 2	В този режим изображението на екрана наподобява анимация. Ако искате да увеличите яркостта на екрана, можете да регулирате контраста от Менюто „Настройка на екрана“.
	Photo	Оптимизира екрана за преглед на снимки.
	Cinema	Оптимизира екрана така, че да се подобрят визуалните ефекти на видео сигнала.
	Color weakness	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.

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.
Свети ли индикаторът на захранването?	Натиснете бутона Power (Захранване)
Трепти ли индикаторът на захранването?	- Ако мониторът е в енергоспестяващ режим, опитайте да събудите екрана с размърдване на мишката или натискане на произволен клавиш от клавиатурата. - Опитайте с включване на компютъра.
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 съобщението "NO SIGNAL" на екрана?	Това се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново.

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.
---	---

Показаният образ е неправилен.

Положението на дисплея е неправилно.	Влезте в менюто Auto Configuration(Автоматични настройки) и изберете "Yes" („Да“), така че екранът автоматично да вземе оптималните настройки.
Във фона на екрана се виждат вертикални линии или ивици.	Влезте в менюто Auto Configuration(Автоматични настройки) и изберете "Yes" („Да“), така че екранът автоматично да вземе оптималните настройки.
Всякакъв хоризонтален шум, появяващ се в произволно изображение или знаци, не се изобразява правилно.	- Влезте в менюто Auto Configuration(Автоматични настройки) и изберете "Yes" („Да“), така че екранът автоматично да вземе оптималните настройки. - Проверете Контролния панел ► Екран ► Настройки и задайте препоръчителната разделителна способност или настройте екрана за идеално изображение. Задайте цвят гама по-висока от 24 bits (реални цветове).

**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.

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.

Виждале 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

32MP58HQ

Дисплей	Тип екран	LCD монитор с плосък екран и активна TFT матрица Незаслепяващо покритие
	Пикселна стъпка	0,36375 мм x 0,36375 мм (пикселна стъпка)
Резолюция	Макс.	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Препоръчително	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Консумация на мощност	Когато е включен: 34,9 W Обикн. (Външно условие) * В спящ режим ≤ 0,3 W ** В изкл. режим ≤ 0,3 W	
Консумирана мощност	19 V --- 2,0 A или 19 V --- 1,6 A	
АС-DC адаптер	Тип ADS-45SN-19-3 19040G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип LCAP21C, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26B-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Изходно напрежение : 19 V --- 2,1 A Тип ADS-40SG-19-3 19032G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип LCAP21A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26A-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26A-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26A-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26A-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP51A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Изходно напрежение : 19 V --- 1,7 A	
Размери (Ширина x Височина x Дължина)	Със стойка	726,6 мм x 491,9 мм x 204,8 мм
	Без стойка	726,6 мм x 430,1 мм x 94,1 мм
Тегло	6,5 кг	
Обхват на наклон	от -5° до 10°	
Условия на околната среда	Работна температура	от 0 °C до 40 °C
	Влажност	≤ 80 %
	Температура на съхранение Влажност при съхранение	от -20°C до 60°C ≤ 85 %
Синхронизиращ вход	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 83 kHz (автоматично)
	Вертикална честота	от 56 Hz до 63 Hz (D-SUB)
		от 56 Hz до 61 Hz (HDMI)
	Тип вход	Самостоятелно синхронизиране цифров
Видео вход	Сигнален вход	15-щифтов D-SUB конектор, HDMI конектор (цифров)
	Тип вход	RGB аналогов (0,7 Vp-p/ 75 ома), цифров
Постави и изпълни	DDC 2B(аналогов), DDC 2B(HDMI)	

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

Нивото на консумация може да варира спрямо 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/HDMI PC синхронизиране

Режими на дисплея (резолюция)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	
640 x 480	31,469	60	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Препоръчителен режим

HDMI време (видео)

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

Индикатор

Режим	LED цветност
В режим "On" (Вкл.)	Бяло
В режим "Sleep" (Спящ)	Мигащо бяло
Режим "Off" (Изкл.)	Изкл.

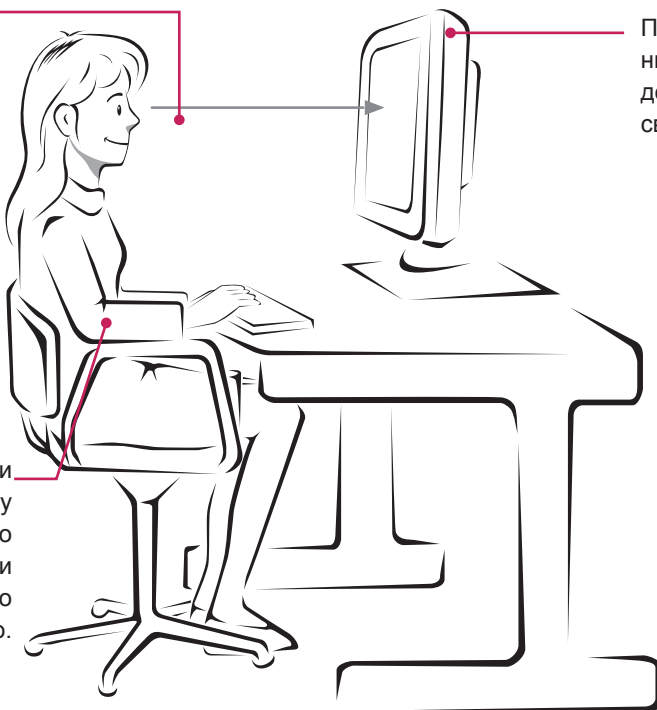
ПРАВИЛНА ПОЗА

Правилна поза при използване на монитора

Настройте монитора и променете позата си така, че да можете да гледате телевизия при оптимален зрителен ъгъл.

Позиционирайте монитора така, че да не допускате да отразява светлина.

Поставете ръцете си внимателно върху клавиатурата, като ги държите сгънати в лактите и изцяло хоризонтално.





Непременно прочетете тези предпазни мерки за безопасност, преди да използвате продукта.

Моделът и серийният номер на продукта се намират на гърба му и отстрани.

Запишете си ги в случай, че имате нужда от услуга.

МОДЕЛ _____

СЕРИЕН НОМЕР _____