



Ръководство на потребителя **IPS LED МОНИТОР (LED МОНИТОР)**

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно тези инструкции за безопасност.

Списък с модели IPS LED монитори (LED монитор)

25UM64

25UM65

34UM64

34UM65

СЪДЪРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗ

4 СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 4 Настройка на продукта
- 5 Описание на продукта и бутоните
- 6 - Как да използвате бутон за джойстика
- 7 - Входен конектор
- 8 Преместване и повдигане на монитора
- 9 Монтаж на монитора
- 9 - Сглобяване на стойката
- 12 - Отделяне на стойката
- 15 - Монтиране върху маса
- 16 - Настройване на ъгъла
- 17 - Подреждане на кабелите
- 18 - Монтаж на стенната конзола за окачване
- 18 - Монтаж на стена
- 20 - Използване на заключващата система Kensington

21 ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- 21 Свързване с компютър
- 21 - DVI връзка
- 22 - HDMI връзка
- 22 - Свързване на DisplayPort
- 23 Свързване с AV устройства
- 23 - HDMI връзка
- 23 Свързване на периферни устройства
- 23 - Свързване на слушалки

24 ИНСТАЛИРАНЕ СОФТУЕР ЗА МОНИТОР LG

26 ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

- 26 Активиране на главното меню
- 26 - Функции на основното меню
- 27 Персонализиране на настройки
- 27 - Настройки на меню
- 28 - Съотношение
- 29 - Функция
- 30 - PBP
- 31 - Картина
- 32 - Цвят
- 33 - Меню НАСТРОЙКА
- 34 - НУЛИРАНЕ
- 35 - Четец

36 ПОТВЪРЖДЕНИЕ

38 ПРОДУКТОВА СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 40 Фабрично поддържан режим (предварително настроен режим, DVI-D/HDMI/DisplayPort PC)
- 40 HDMI време (видео)
- 40 Power LED

41 ПРАВИЛНА ПОЗА

- 41 Правилна поза при използване на монитора.

ЛИЦЕНЗ

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



Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и логото на HDMI са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други страни.

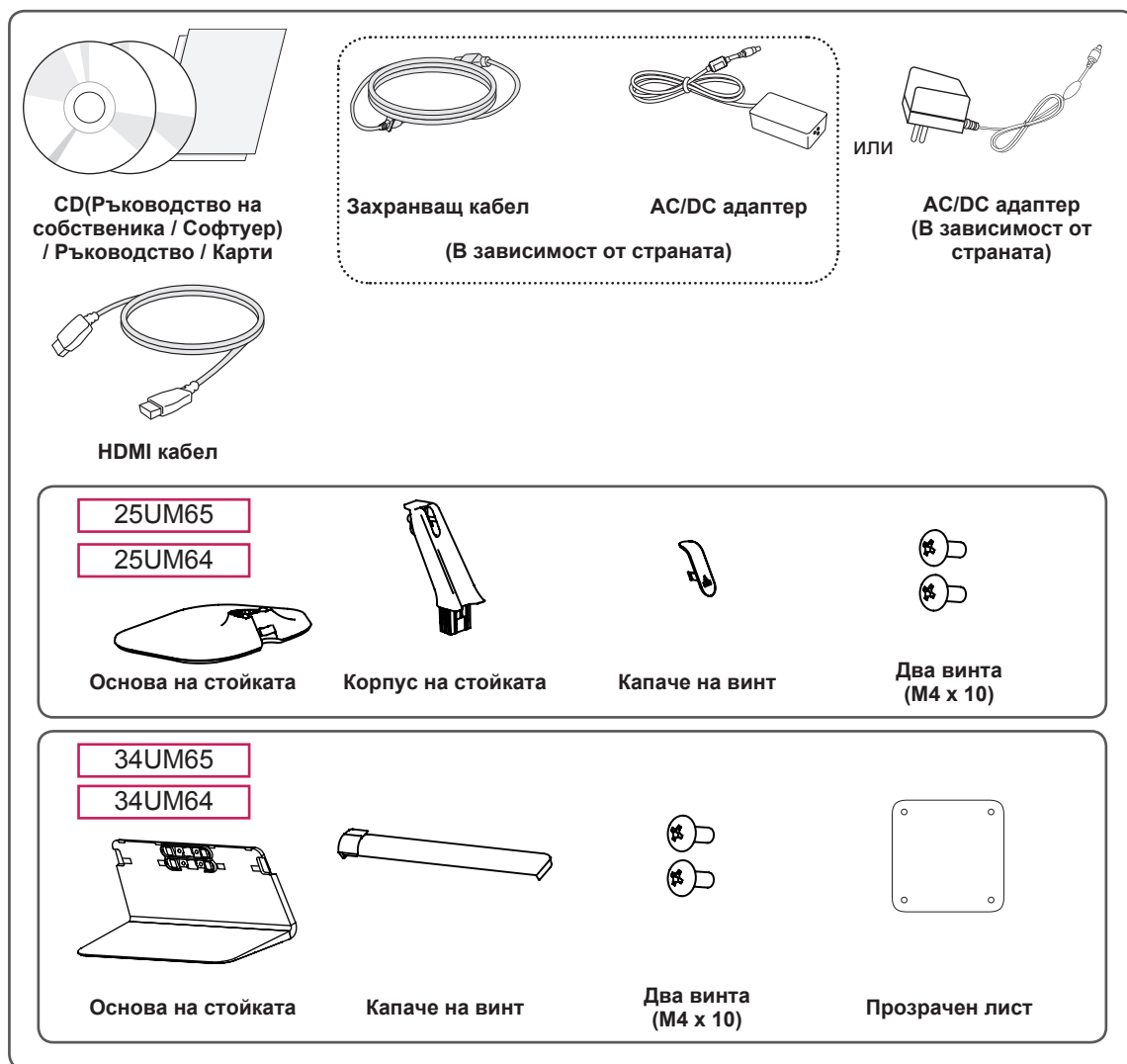


VESA, логото на VESA, логото за съответствие с порта на дисплея и порта на дисплея
Логото за съответствие за източника с два режима е регистрирана търговска марка на асоциацията на стандартите за видео електроника.

СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

Настройка на продукта

Преди да използвате устройството, проверете дали всички компоненти са налични в кутията. Ако някои от компонентите липсват, се свържете с магазина за продажби на дребно, от който сте закупили устройството. Имайте предвид, че устройството и свързаните с него компоненти може да изглеждат различно от показаните тук.



ВНИМАНИЕ

- С оглед на това да осигурите безопасност и максимална производителност на продукта, винаги използвайте оригинални компоненти.
- Гаранцията не покрива повреда или щети, нанесени от използването на неоригинални компоненти.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Компонентите може да изглеждат различно от илюстрираните тук.
- Цялата информация за продукта 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 за продажби на дребно, от който сте закупили устройството.
- Предоставеният захранващ кабел може да се различава в зависимост от региона.

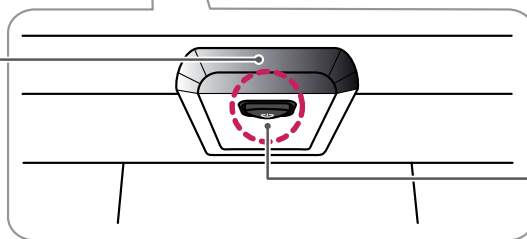
Описание на продукта и бутоните

25UM65

25UM64

**Индикатор на захранването**

- Вкл.: Захранването е включено
- Изкл.: Захранването е изключено



Джойстик бутон

**ЗАБЕЛЕЖКА**

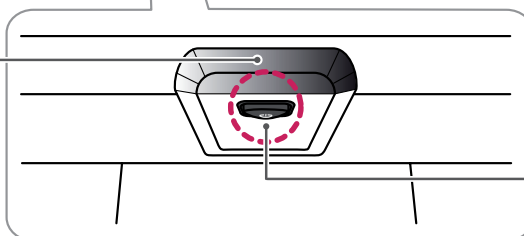
- Бутонът за джойстика е разположен на дъното на монитора.

34UM65

34UM64

**Индикатор на захранването**

- Вкл.: Захранването е включено
- Изкл.: Захранването е изключено



Джойстик бутон

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Бутонът за джойстика е разположен на дъното на монитора.

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.

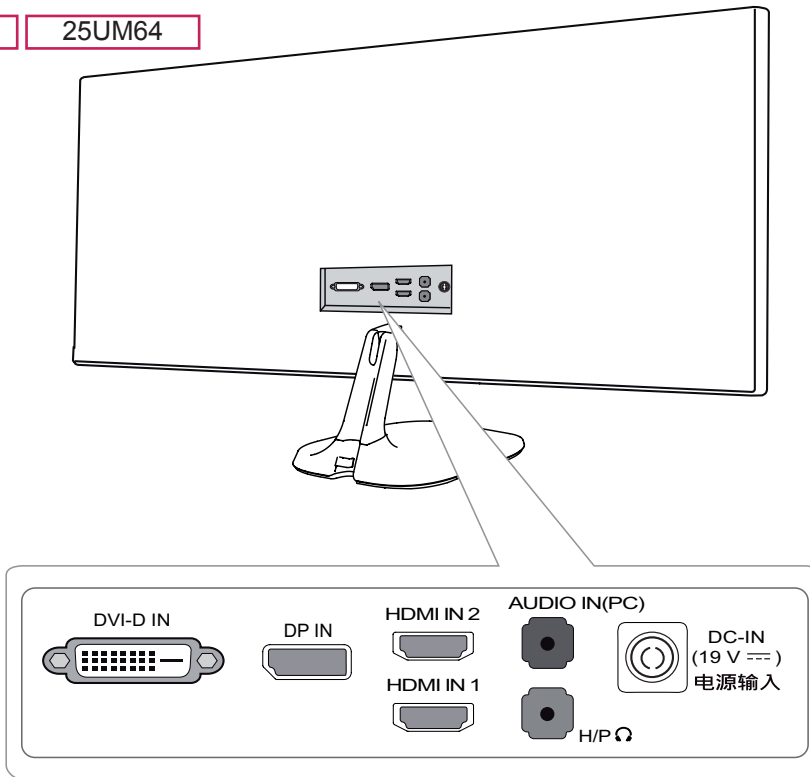
Основни функции

		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.

Входен конектор

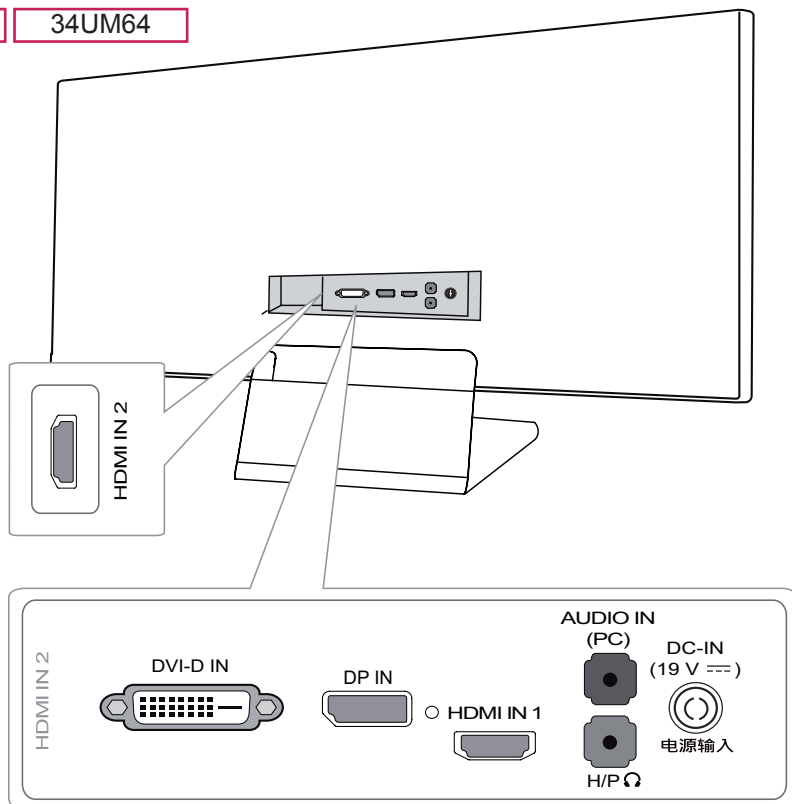
25UM65

25UM64



34UM65

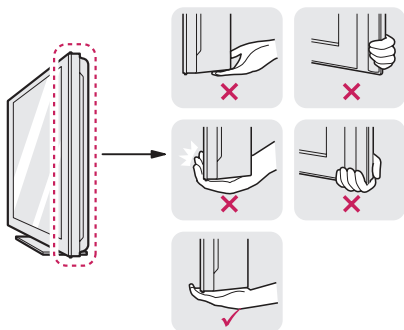
34UM64



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 други кабели.
- Придържайте добре горната част и страната на рамката на монитора. Не хващайте самия панел.



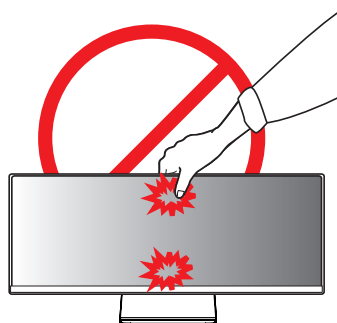
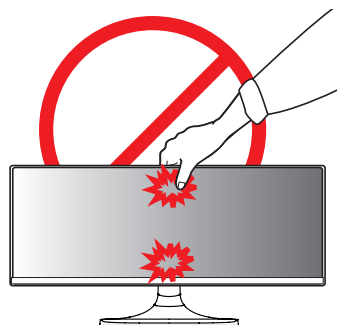
- Когато държите монитора, екранът трябва да стои с лице към вас, за да не го надраскате.
- Когато транспортирате монитора, не го излагайте на удар или прекомерна вибрация.

- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не завъртайте монитора настрани и не го навеждайте на една страна.

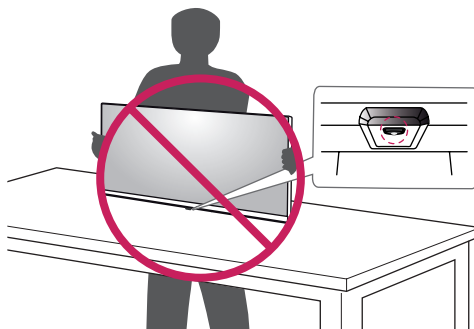


ВНИМАНИЕ

- 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, 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 монитора

Сглобяване на стойката



ВНИМАНИЕ

- Упражняването на прекомерна сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка повреда, причинена по такъв начин, няма да бъде обхваната от гаранцията на продукта.
- 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.

25UM65

25UM64

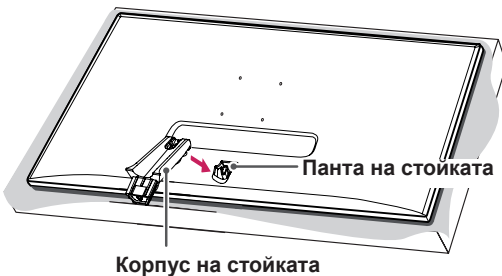
- 1 Поставете екрана с лице надолу.



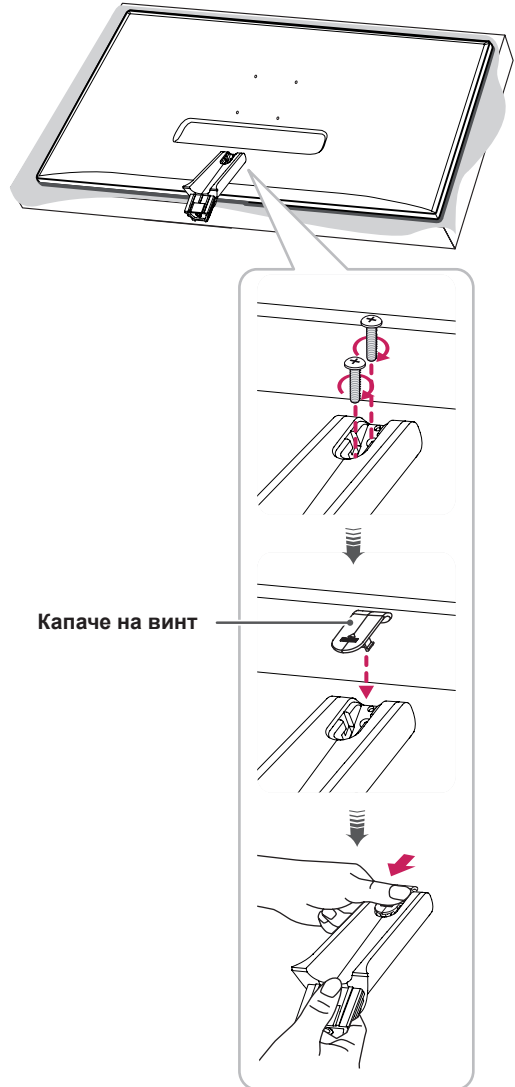
ВНИМАНИЕ

- За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.

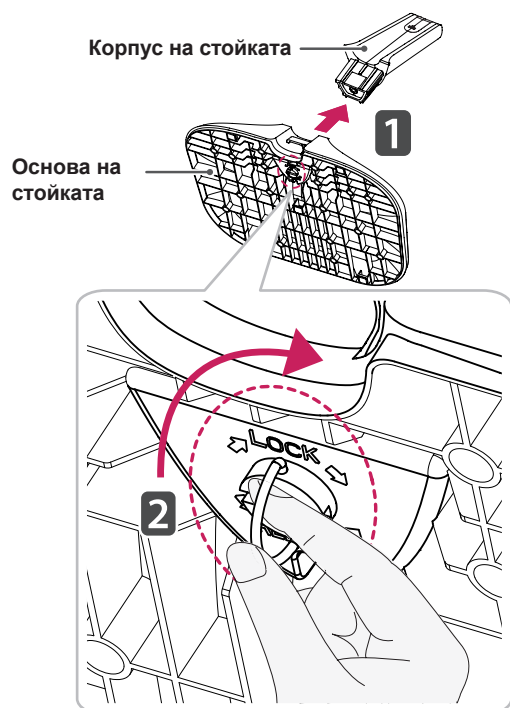
- 2 Проверете посоката на корпуса на стойката (предница, гръб) и след това поставете корпуса на стойката на пантата на стойката.



- 3 Затегнете два винта на гръба на стойката и затворете капачето на винта.



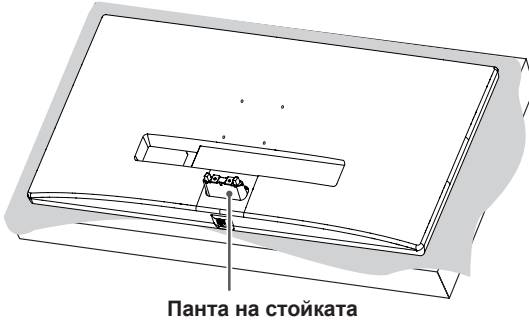
- 4 Закрепете основата на стойката към корпуса на стойката. Завъртете винтовете на основата на стойката надясно.



34UM65

34UM64

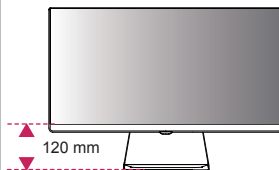
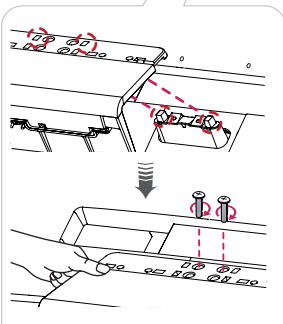
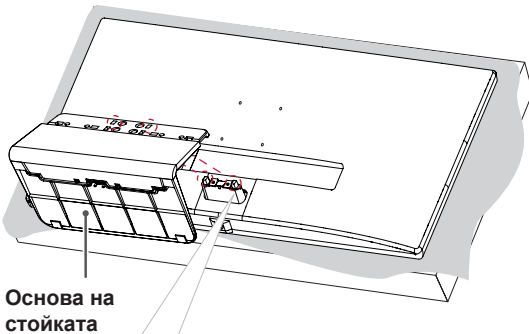
- 1 Поставете екрана с лице надолу.



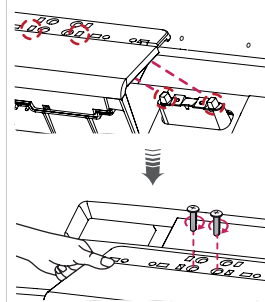
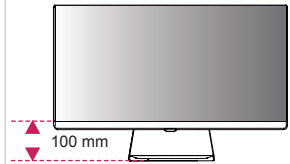
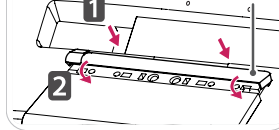
ВНИМАНИЕ

- За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.

- 2 Монтирайте основата на стойката на пантата ѝ, както е показано на илюстрацията. Поставете два винта на гърба на стойката и в близост до капачето на винта.



или

Капаче на
винт

ВНИМАНИЕ

- Височината на стойката е регулируема с 20 mm.
- При затягане на винтовете след монтиране на основата на стойката върху пантата ѝ, задължително дръжте основата на стойката с една ръка. В противен случай устройството може да падне и да причини нараняване или повреда.
- Внимавайте да не нараните ръката си с ръбовете на капачетата на винтовете.

Отделяне на стойката



ВНИМАНИЕ

- Илюстрациите в този документ представят стандартни процедури, така че е възможно изображенията да изглеждат различно от реалния продукт.
- Не носете монитора обърнат обратно държейки само основата. 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.

25UM65

25UM64

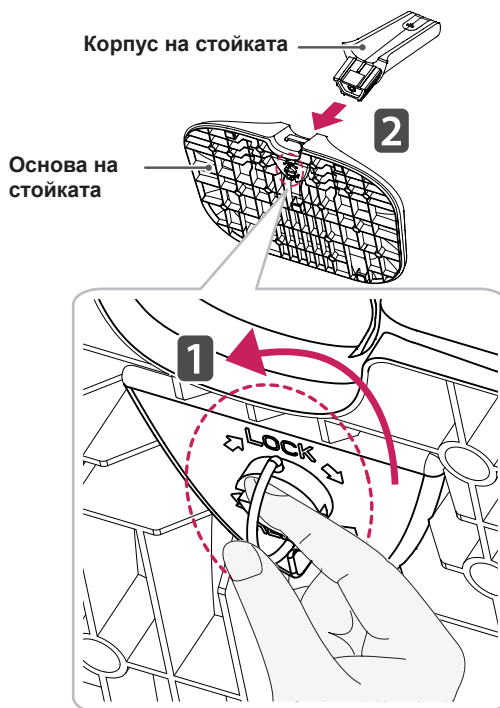
- 1 Поставете екрана с лице надолу.



ВНИМАНИЕ

- За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.

- 2 Завъртете винтовете на основата на стойката наляво, за да отделите основата на стойката от корпуса ѝ.



- 3 Повдигнете капачето на винтовете, за да го отделите от корпуса на стойката. Отстранете винтовете от гърба на корпуса на стойката с помощта на отвертка и отделете корпуса на стойката от пантата ѝ, както е показано на илюстрацията.



34UM65

34UM64

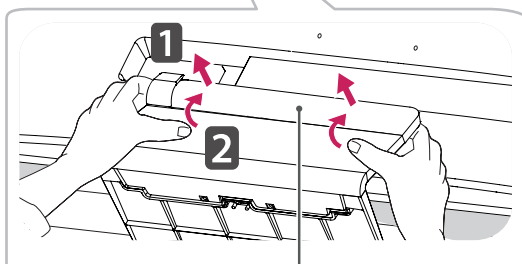
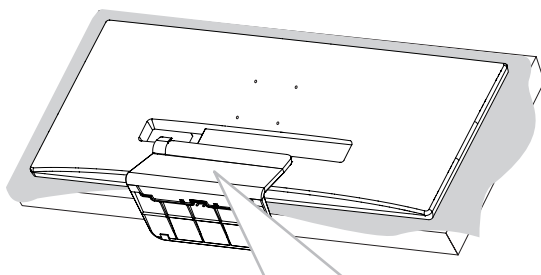
- 1 Поставете екрана с лице надолу.



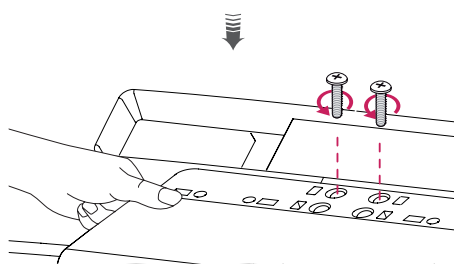
ВНИМАНИЕ

- За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.

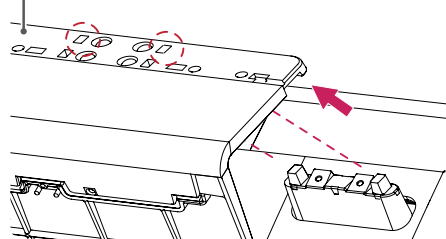
- 2 Отделете капачето на винтовете от основата на стойката, както е показано на илюстрацията, и след това отстранете двата винта на гърба, за отделите основата на стойката от пантата.



Капаче на винт



Основа на стойката



ВНИМАНИЕ

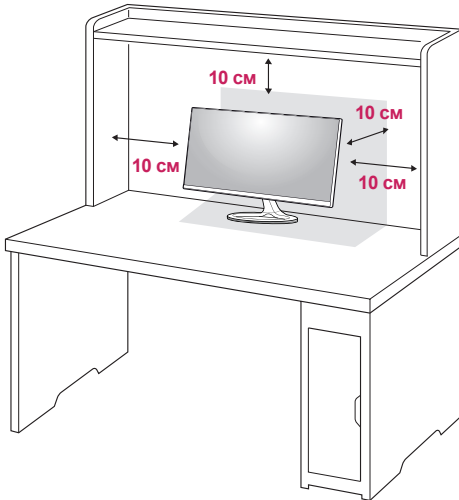
- Когато премахвате винтовете, за да отделите основата на стойката от пантата, задължително дръжте основата на стойката с ръка. В противен случай устройството може да падне и да причини нараняване или повреда.

Монтиране върху маса

- 1 Повдигнете монитора и го поставете върху маса в изправено положение. Поставете го на минимум 10 cm разстояние от стената, за да осигурите необходимото проветрение.

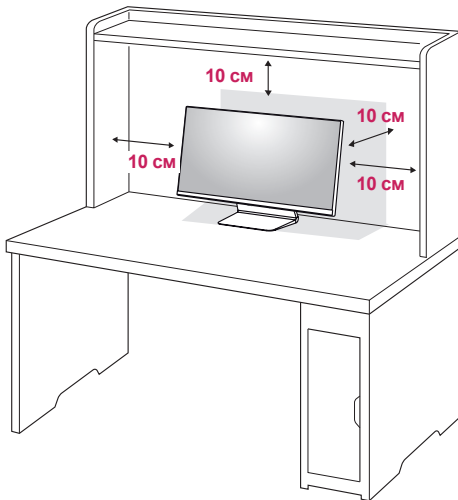
25UM65

25UM64



34UM65

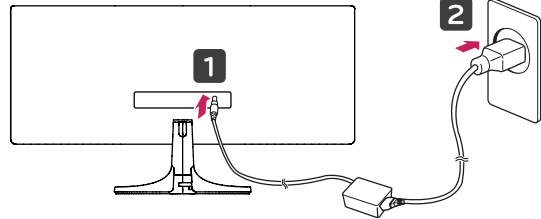
34UM64



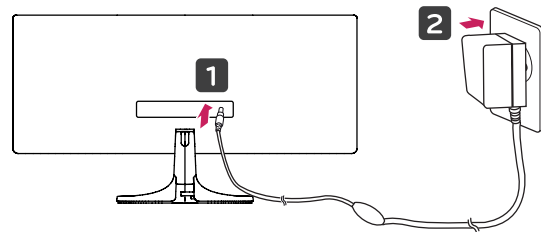
- 2 Свържете захранващия адаптер с монитора и след това включете захранващия кабел в контакт.

25UM65

25UM64

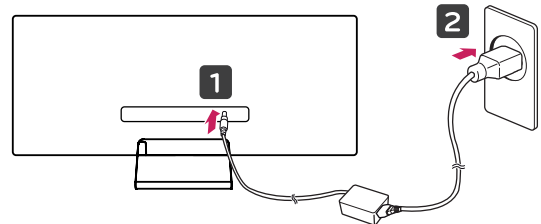


или



34UM65

34UM64



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



ВНИМАНИЕ

- Преди да местите или монтирате монитора, изключвайте захранващия му кабел. Поражда се риск от поява на токов удар.

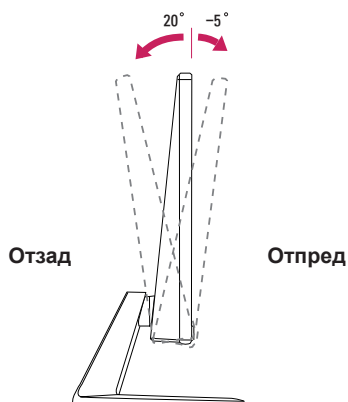
Настройване на ъгъла

- 1 Поставете монитора на стойката в изправено положение.
- 2 Регулирайте ъгъла на екрана.

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

25UM65

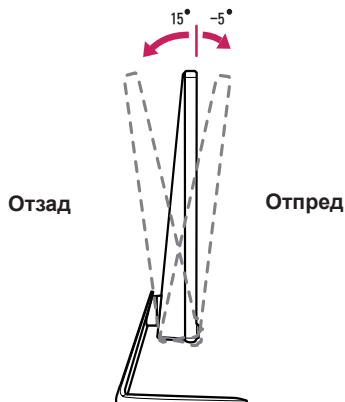
25UM64



Можете да регулирате ъгъла на екрана напред или назад в диапазон от -5° до 15° , за да получите удобна позиция за гледане.

34UM65

34UM64

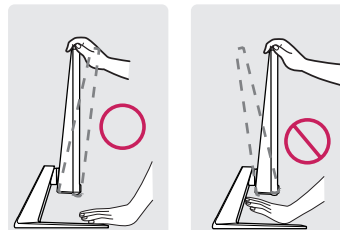


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато регулирате ъгъла, не дръжте стойката както е показано на следната илюстрация. Може да нараните пръстите си.

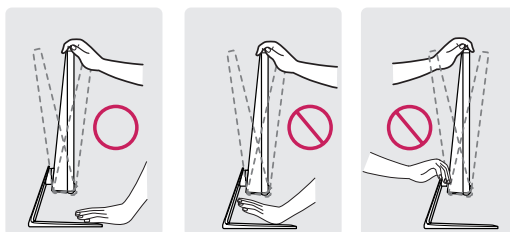
25UM65

25UM64



34UM65

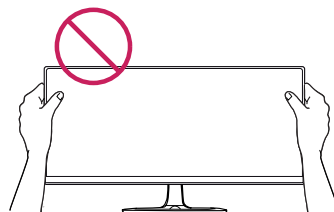
34UM64



- Внимавайте да не докосвате и да не натискате екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.

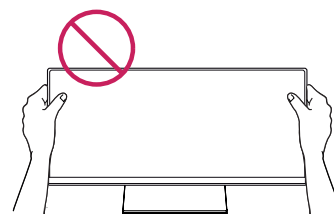
25UM65

25UM64



34UM65

34UM64

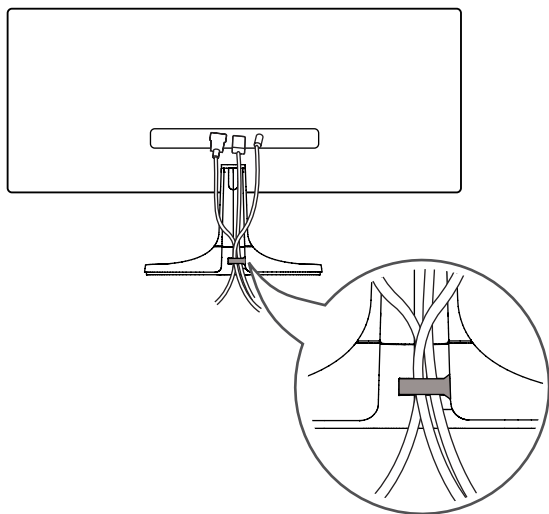


Подреждане на кабелите

Приберете кабелите с помощта на държача за кабели на основата на стойката, както е показано на илюстрацията.

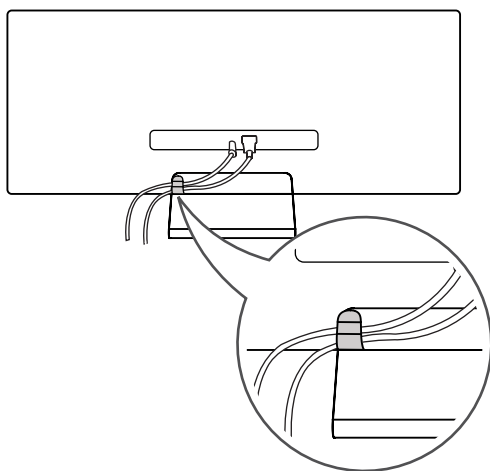
25UM65

25UM64



34UM65

34UM64

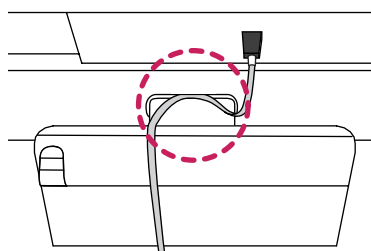


ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е кабелите да се заклепят в областта на пантата, както е показано на илюстрацията, затова внимавайте при организирането им.

34UM65

34UM64



Монтаж на стенната конзола за окачване

Този монитор отговаря на изискванията за стенна конзола за окачване или други съвместими устройства.

- 1 Поставете екрана с лице надолу. За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.
- 2 Закрепете прозрачния лист към задната страна на монитора и го изравнете с отворите за винтове. (Само 34UM65, 34UM64)



- 3 Поставете монтажната конзола за стена върху монитора и я подравнете с отворите за винтовете в монитора.
- 4 Затегнете четирите винта, за да закрепите конзолата към монитора с помощта на отвертка.

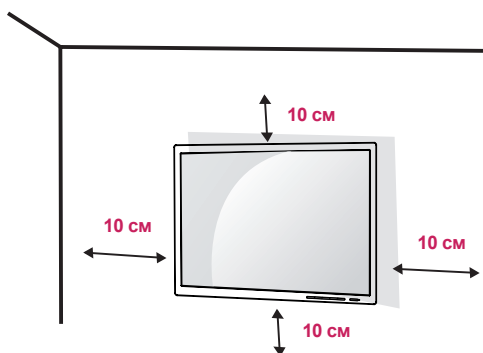


ЗАБЕЛЕЖКА

- Конзолата за монтаж на стена се продава отделно.
- Допълнителна информация относно монтажа ще откриете в ръководството към монтажната конзола за стена.
- Внимавайте да не прилагате твърде много сила докато монтирате стенната конзола за окачване, тъй като това може да повреди екрана

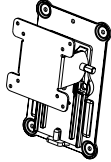
Монтаж на стена

Монтирайте монитора на разстояние поне 10 cm от стената и оставете около 10 cm разстояние от всяка страна на монитора, за да осигурите достатъчно проветрение. Подробни инструкции може да получите от местния магазин за продажба на дребно. Алтернативно, за да монтирате и настроите наклоняща се конзола за монтаж на стена, направете справка с ръководството.

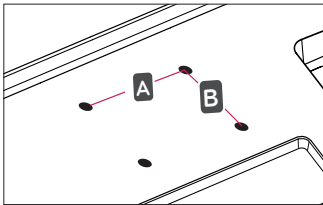


А ако планирате да монтирате монитора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (по избор) към гърба на монитора. Уверете се, че конзолата за окачване на стена е здраво захваната към монитора и стената.

- 1 Ако използвате винтове с дължина, по-голяма от стандартната, това може да повреди вътрешността на продукта.
- 2 Винтът, който не съответства на стандарта VESA, може да повреди устройството и да доведе до падане на монитора. LG Electronics не носи отговорност за причинени инциденти, възникнали в резултат на употребата на винтове, несъответстващи на стандарта.

Модел	25UM65 25UM64	34UM65 34UM64
Монтаж върху стена (A x B)	75 x 75	100 x 100
Винт на стойка	M4 10 мм	
Необходими винтове	4	
Стенна конзола за окачване (по избор)	RW120	
		

- Монтаж върху стена (A x B)



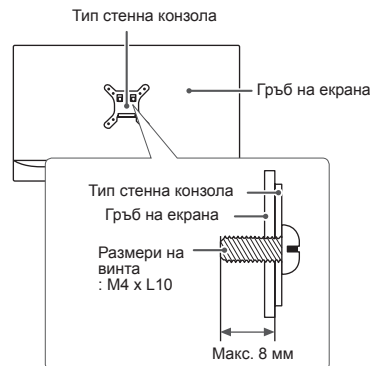
ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтове, които отговарят 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 търговец.
- Дължината на винтовете може да е различна за всяка конзола за монтаж на стена. Уверете се, че използвате подходящата дължина.
- За допълнителна информация разгледайте ръководството на потребителя на конзолата за монтаж на стена.



ВНИМАНИЕ

- За да избегнете токов удар, преди да местите или монтирате монитора, изключете захранващия кабел.
- Монтирането на монитора на таван или стена под наклон може да причини падане на монитора, което от своя страна да доведе до нараняване. Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Упражняването на прекомерна сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка повреда, причинена по такъв начин, няма да бъде обхваната от гаранцията на продукта.
- Използвайте конзола за окачване на стена и винтове, които съответстват на стандарта VESA. Повреда, причинена от използването или неправилното използване на неподходящи компоненти няма да бъде обхваната от гаранцията на продукта.
- При измерване от гърба на екрана, дължината на всеки винт трябва да бъде 8 мм или по-малко.



Използване на заключващата система Kensington

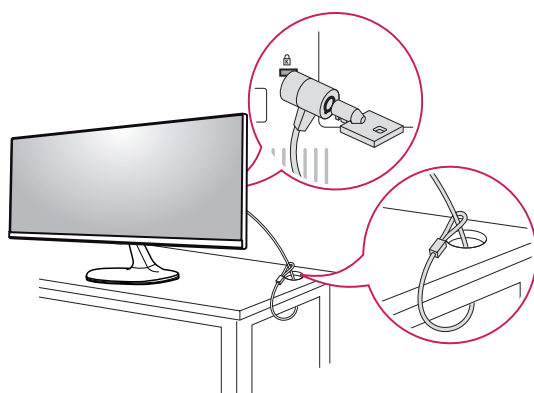
Съединителят за защитната система Kensington е разположен на гърба на монитора.

За допълнителна информация относно монтажа и използването разгледайте ръководството към системата за заключване Kensington или посетете уеб сайта <http://www.kensington.com>.

Свържете монитора с маса с помощта на кабела на защитната система Kensington.

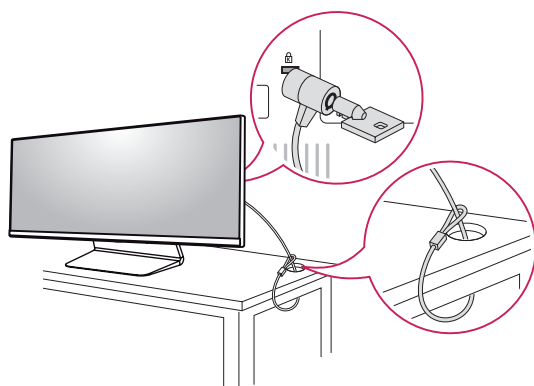
25UM65

25UM64



34UM65

34UM64



ЗАБЕЛЕЖКА

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

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- Следващите инструкции се основават на модела 25UM65. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от реалния продукт.

Натиснете бутона на джойстика, отидете на Menu (Меню) → Easy control (Лесно управление) → Input (Вход) и изберете опцията за вход.



ВНИМАНИЕ

- Не упражнявайте натиск върху екрана продължително време. Това може да причини изкривяване на изображението.
- Не оставяте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Това може да причини отпечатване на изображението. По възможност използвайте скрийнсейвър.



ЗАБЕЛЕЖКА

- При включване на захранващия кабел в контакт използвайте заземен (с 3 отвора) многофункционален щепсел или заземен стенов контакт.
- Ако се включи на място с ниска температура, мониторът може да започне да трепти. Това е нормално.
- Понякога на екрана може да се появят червени, зелени или сини точки. Това е нормално.

Свързване с компютър

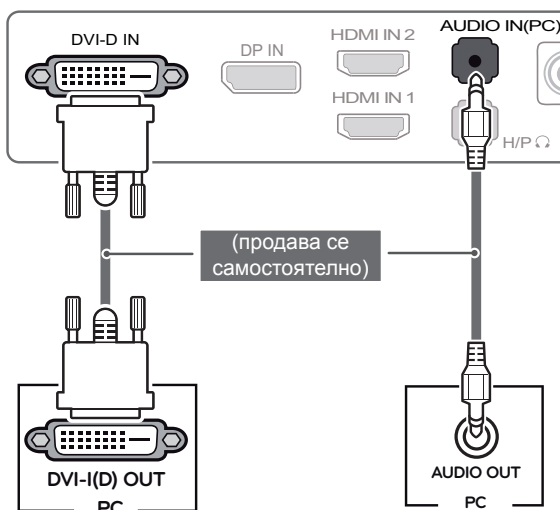
- Този монитор поддържа режима *Plug and Play.

* Plug and Play: функция, която позволява да добавите устройство към своя компютър, без да се налага да преконфигурирате някои от компонентите или да инсталирате драйвери ръчно.

DVI връзка

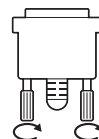
Прехвърля цифрови видео сигнали към монитора. Свържете монитора с помощта на DVI кабел, както е показано по-долу.

За да чуете звук във входящия режим от DVI, свържете изходящия аудио порт към входящия аудио порт на компютъра чрез аудио кабела.



ВНИМАНИЕ

- Свържете кабела за входящ сигнал и го завъртете по посоката на стрелката, както е показано на илюстрацията. За да предотвратите прекратяване на връзката, закрепете кабела плътно.

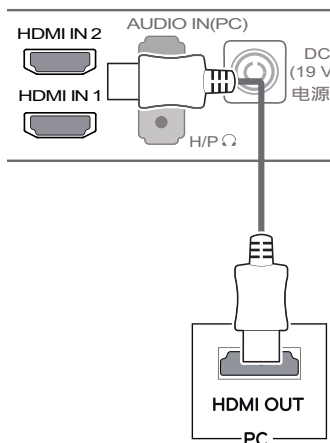


ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако свържете сигнален DVI кабел, използвайте двойния DVI-D кабел.
- Използването на кабел DVI към HDMI може да причини проблеми, свързани със съвместимостта.

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора. Свържете компютъра си с монитора с помощта на HDMI кабела, както е показано на илюстрацията по-долу.

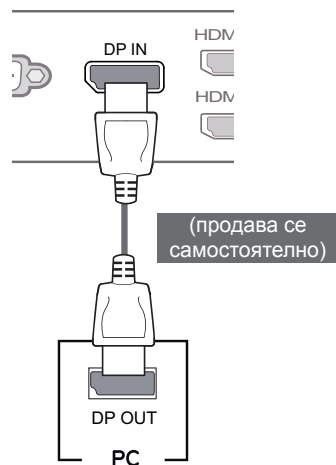


ВНИМАНИЕ

- Свързването на компютъра ви с монитора може да предизвика проблеми със съвместимостта на устройствата.
- Използването на кабел DVI към HDMI може да причини проблеми, свързани със съвместимостта.

Свързване на DisplayPort

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора. Свържете монитора с компютъра си с помощта на кабела за порта на дисплея както е показано на илюстрацията по-долу:



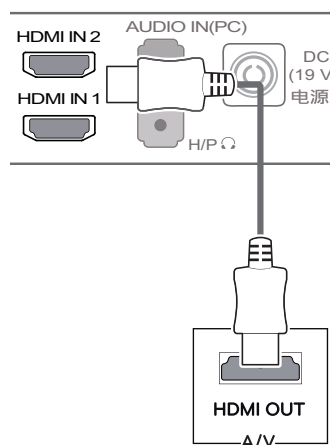
ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е да липсва видео или аудио извод в зависимост от версията на DP(DisplayPort) на компютъра.

Свързване с AV устройства

HDMI връзка

HDMI предава цифрови видео и аудио сигнали от AV устройството ви към монитора. Свържете AV устройството си с монитора с помощта на HDMI кабела, както е показано на илюстрацията по-долу.



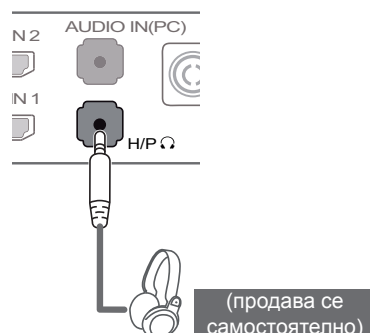
ЗАБЕЛЕЖКА

- Използването на кабел DVI към HDMI може да причини проблеми, свързани със съвместимостта.

Свързване на периферни устройства

Свързване на слушалки

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

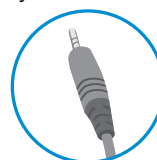


ЗАБЕЛЕЖКА

- Периферните устройства се продават самостоятелно.
- Ако използвате [Наклонени] слушалки, това може да предизвика проблем със свързването на друго външно устройство към монитора. Следователно се препоръчва да използвате [Прави] слушалки.



Наклонени



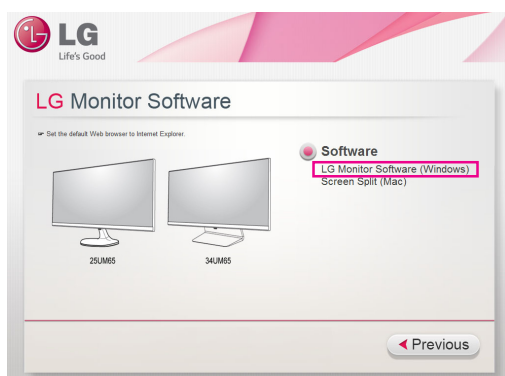
Прави

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

ИНСТАЛИРАНЕ СОФТУЕР ЗА МОНИТОР LG

Поставете софтуерния диск, предоставен в кутията в дисковото устройство на компютъра, и инсталирайте софтуера на монитора на LG.

- 1 Задайте Internet Explorer като уеб браузър по подразбиране.



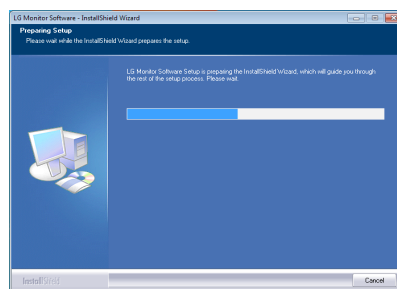
- 2 Кликнете върху "LG Monitor Software" (Софтуер за монитор LG) на основния екран на диска. Когато се появи прозорецът за теглене на файла, кликнете върху бутона "Run" (Пускане). (Въпреки, че екранът по-долу може да се различава в зависимост от операционната ви система или версия на Internet Explorer, методите на инсталация са същите.)



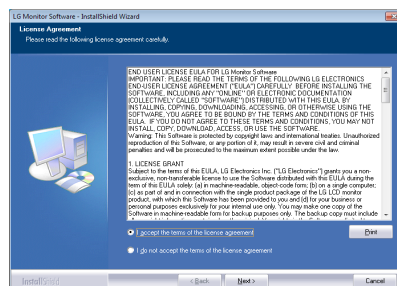
ВНИМАНИЕ

- Windows 7 трябва да се актуализира до Service Pack 1 или по-висока версия.

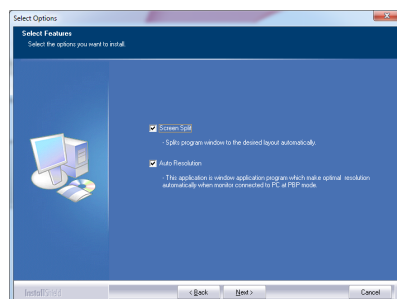
- 3 Следвайте инструкциите, за да продължите инсталацията.



- 4 Поставете отметка на "I accept the terms of the agreement" (Приемам условията на споразумението) в екрана на Лицензното споразумение и след това кликнете върху бутона [Next] (Напред).



- 5 Изберете програмата, която желаете да инсталирате.

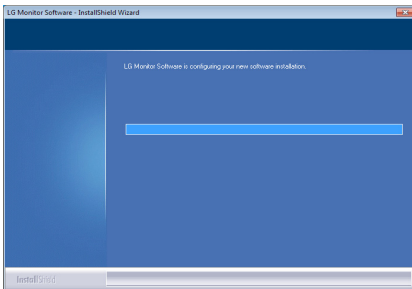




ЗАБЕЛЕЖКА

- Screen Split: Тази програма автоматично разделя програмния прозорец според желанията ви.
- Auto Resolution (Автоматична разделителна способност): Това е програма, която автоматично променя разделителната способност до оптималните настройки при свързване на монитора с компютъра в режим RBR.
 - ※ Тази програма не се поддържа в режим Clone (Клониране).
 - ※ Extended Mode (Разширеният режим) не се поддържа при използване на един дисплей.

- 6 Софтуерът за монитор LG започва да се инсталира, както е показано по-долу:



- 7 Програмата, която сте избрали на страницата FUNCTION (ФУНКЦИЯ) ще се инсталира автоматично.

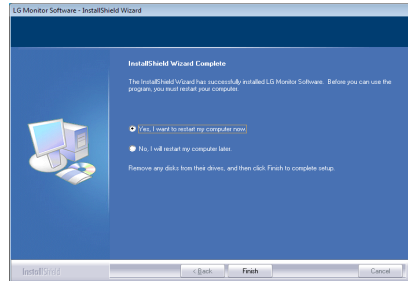


Please wait, Installing Screen Split ...



Please wait, Installing Auto Resolution...

- 8 След като инсталацията завърши, рестартирайте системата.

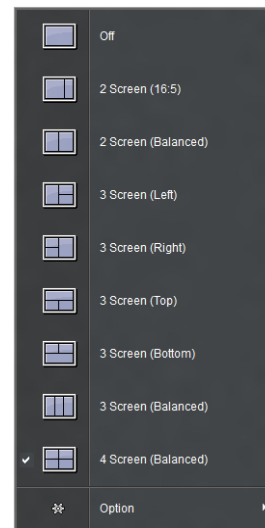


ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато стартирате Screen Split, иконата на Screen Split  се появява в системния панел в десния долен ъгъл на екрана на компютъра.



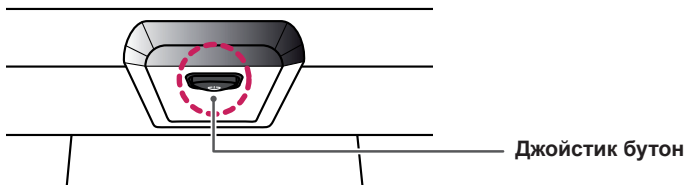
- Кликнете с десния бутон на мишката върху иконата Screen Split и изберете желаното разположение.



ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

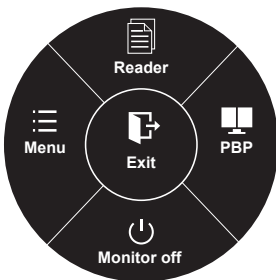
Активиране на главното меню

- 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.
		Основното меню е активирано	Въвежда функциите на менюто.
	▶	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора.
		Основното меню е активирано	Въвежда функцията PBP.
	▲	Основното меню е деактивирано	Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Въвежда функцията за четец.
	▼	Основното меню е деактивирано	Активира основното меню.
		Основното меню е активирано	Изключва монитора.

Функции на основното меню



● Long press: Monitor off

Основно меню	Описание
Menu (Меню)	Конфигурира настройките на екрана.
Reader (Четец)	Конфигурира цветовете за удобно четене на текстови файлове.
PBP	Показва на монитора екраните за два режима на въвеждане.
Monitor off (Мониторът е изкл)	Изключва монитора.
Exit (Изход)	Излиза от основното меню.

Персонализиране на настройки

Настройки на меню

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутон на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Менюто)**.
- 2 Конфигурирайте опциите, като движите джойстика нагоре/ надолу/ наляво/ надясно.
- 3 За да се върнете към по-горното меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или натиснете (● / OK).
- 4 Ако искате да излезете от OSD менюто, местете джойстика към ◀, докато излезете.
 - Когато влезете в менюто, в долния десен ъгъл на екрана ще се появят инструкции за използването на бутон.



Easy control



Function



PBP



Screen



Settings



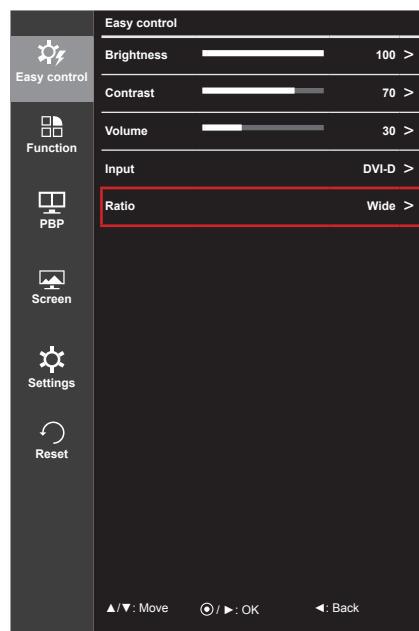
Reset

Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню		Описание
Easy control (Лесно управление)	Brightness (ЯРКОСТ)	Регулира цветния контраст и яркостта на екрана.
	Contrast (КОНТРАСТ)	
	Volume (Контрол на силата на звука)	Регулира силата на звука. ЗАБЕЛЕЖКА • Можете да регулирате Вкл./ Изкл. на звука, като движите бутон на джойстика към ▼ в менюто Volume (Сила на звука).
	Input (Вход)	Избира режим на въвеждане.
	Ratio (Съотношение)	Настройва съотношението на екрана.
Function (Функция)		Регулира режимите Super Energy Saving, Picture (Картина).
PBP	PBP	Показва на монитора екраните за два режима на въвеждане.
Screen (Екран)	Picture (Картина)	Настройва Sharpness (рязкост), Black level (ниво на черното) и Response time (време на реакция на екрана).
	Color (Цвят)	Регулира Gamma (Гама), Color Temperature (Цветна температура), Red (Червено), Green (Зелено), Blue (Синьо) и Six Color (Шест цвята).
Settings (Меню НАСТРОЙКА)		Регулира Main Audio (Основен звук), Language (Език), Power LED (LED за захранване) и OSD Lock (Заклучване на екранното извеждане).
Reset (НУЛИРАНЕ)		Връща към настройките по подразбиране.
◀	Exit (Изход)	Излизате от OSD менюто.

Съотношение

- 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 **Easy control (Лесно управление) > Ratio (Съотношение)**, 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.

Menu (Меню) > Easy control (Лесно управление) > Ratio (Съотношение)	Описание
Wide (Широк)	Показва видео на широк екран, независимо от входящия видео сигнал.
Original (ПЪРВОНАЧАЛНА ОПЦИЯ)	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
Cinema 1	Уголемява екрана при съотношение 21:9. (при 1080p)
Cinema 2	Уголемява екрана със съотношение 21:9, включително полето на черната кутия най-отдолу, предназначено за субтитри. (при 1080p)
1:1	Съотношението не се коригира чрез оригинала.

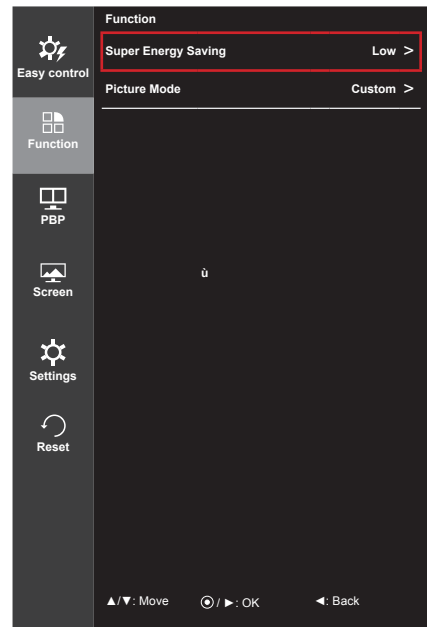


ЗАБЕЛЕЖКА

- При препоръчителната резолюция (2560 x 1080) дисплеят може да изглежда еднакъв за опциите Wide (Широк), Original (Оригинално) и 1:1.
- Съотношението е забранено при използване на презредов сигнал.

Функция

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Menu (Меню)**.
- 2 Отидете на **Function (Функция)**, 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.

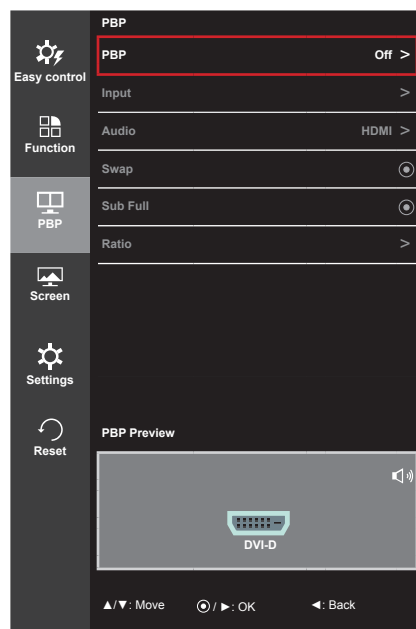


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Menu (Меню) > Function (Функция)	Описание	
Super Energy Saving	High (Високо)	Пести енергия, като използва високо ефективната функция Super Energy Saving.
	Low (Слабо)	Пести енергия, като използва ниско ефективната функция Super Energy Saving.
	Off (Изкл.)	Деактивира функцията Super Energy Saving.
Picture Mode (Режим на картината)	Custom (Потребителски)	Позволява на потребителя да регулира настройките. Можете да регулирате цветния режим на основното меню.
	Photo (Снимки)	Оптимизира екрана за снимки.
	Cinema (Кино)	Оптимизира екрана за видео.
	Game (Игра)	Оптимизира екрана за игри.

PBP

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Меню (Менюто)**.
- 2 Отидете на **PBP**, 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.

Menu (Меню) > PBP		Описание				
PBP	Показва на монитора екраните за два режима на въвеждане.					
	Свързване на PBP		Подекран (Дясно)			
			DVI	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Основен екран (Ляво)	DVI	-	O	X	O
		HDMI 1	O	-	O	O
HDMI 2		X	O	-	O	
	DisplayPort	O	O	O	-	
Input (Вход)	Main (Основен)	Избира входния видео сигнал на основния екран.				
	Sub (Под)	Избира входния видео сигнал на подекрана.				
Audio (Звук)	Сменя аудио извода в PBP режим.					
Swap (Размяна)	Превключва между основния екран и подекрана в PBP режим.					
Sub Full (Подекран на цял)	Конвертира подекрана на PBP режима към широкия екран.					
Ratio (Съотношение)	Регулира съотношението на основния екран или подекрана.					
	Main (Основен)	Wide (Широк)	Показва видеото, за да се побере в PIP екрана, независимо от входящия видео сигнал.			
		Original (Оригинално)	Показва видео в съотношението на входящия видео сигнал на PBP екрана.			
	Sub (Под)	Wide (Широк)	Показва видеото, за да се побере в PIP екрана, независимо от входящия видео сигнал.			
		Original (Оригинално)	Показва видео в съотношението на входящия видео сигнал на PBP екрана.			

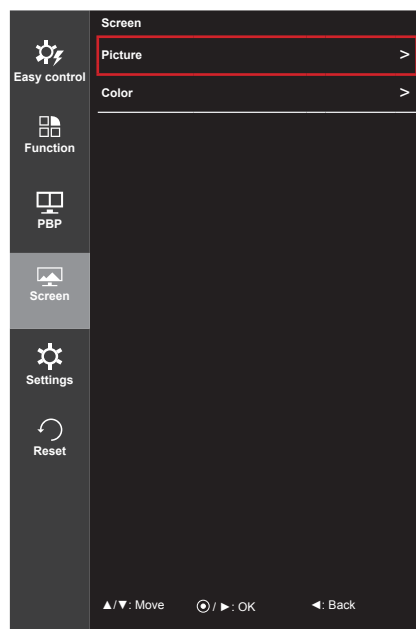


ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато PBP режимът е Off (изключен), менютата Input (Вход), Audio (Аудио), Swap (Размяна), Sub Full (Подекран на цял) и Ratio (Съотношение) се деактивират. Опциите "Main/Sub" (Основен/Под.) за Ratio се деактивират ако липсва сигнал.
- Когато мониторът е изкл., PBP режимът ще бъде деактивиран.
- Когато входният сигнал е включен, PBP режимът ще бъде деактивиран.

Картина

- 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 **Screen (Екран) > Picture (Картина)**, 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.

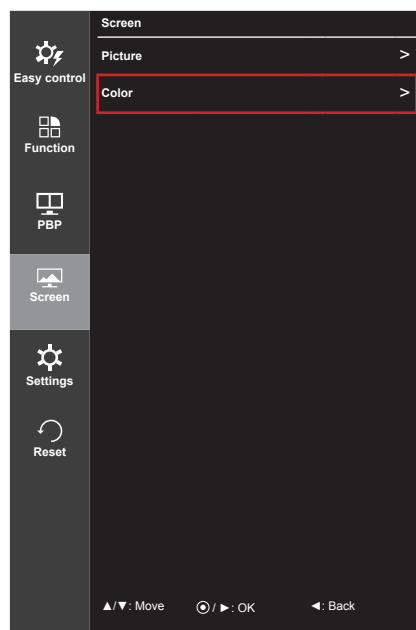


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Menu (Меню) > Screen (Екран) > Picture (Картина)	Описание	
Sharpness (Острота)	Настройвате остротата на екрана.	
Black Level (Ниво на черното)	Настройвате степента на отместване (само за HDMI). • Offset (Изместване) : в качеството си на критерий за видео сигнала това е възможно най-тъмният цвят, който мониторът може да покаже.	
	High (Високо)	Изображението на екрана става по-ярко.
	Low (Слабо)	Изображението на екрана става по-тъмно.
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 Middle(В средата). При бързо движеща 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 Високо.
	Middle (В средата)	Настройва времето за реакция на Средно.
	Low (Слабо)	Настройва времето за реакция на Ниско.
	Off (Изкл.)	Не използва функцията за подобряване на времето за реакция.

Цвят

- 1 За да разгледате **OSD менюто**, натиснете **бутона на джойстика** в долния край на монитора и след това влезте в **Меню (Менюто)**.
- 2 Отидете на **Screen (Екран) > Color (Цвят)**, 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.

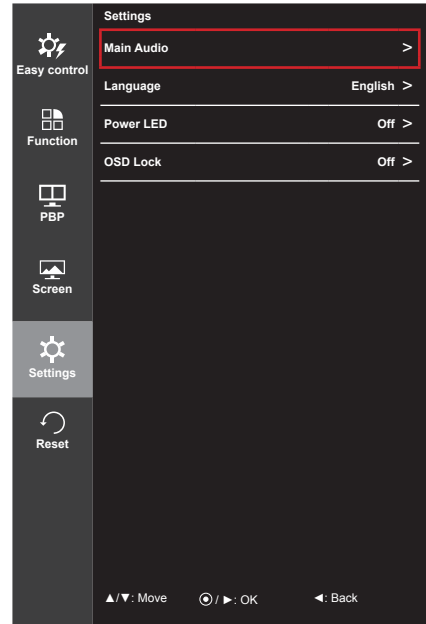


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Menu (Меню) > Screen (Екран) > Color (Цвят)	Описание	
Gamma (Гама)	Настройка по избор на гама режима: когато използвате настройките на монитора гама 0, гама 1 и гама 2, по-високите настройки за гама режима означават, че ще се извежда по-ярко изображение и обратното.	
Color Temp. (Цветова температура)	Custom (Потребителски)	Избира настроеня по подразбиране цвят на картината.
	Warm (Топъл)	Настройва цвета на екрана с червеникави тонове.
	Medium (Средно)	Задава цвета на екрана между нюанси на червеникави и синкави тонове.
	Cool (Хладен)	Настройва цвета на екрана със синкави тонове.
Red (ЧЕРВЕНО)	Можете да персонализирате цвета на картината с помощта на цветовете Червен, Зелен и Син.	
Green (Зелен)		
Blue (Син)		
Six Color (Шест цвята)	Отговаря на изискванията за цветовете посредством настройка на цвета и наситеността на шестте цвята (червен, зелен, син, циан, магента, жълт) и запис на настройките.	
	Hue (Нюанс)	Настройва тона на екрана.
	Saturation (Наситеност)	Настройва наситеността на цветовете на екрана. Колкото по-ниска е стойността, толкова по-слабо наситени и ярки стават цветовете. Колкото по-висока е стойността, толкова по-наситени и тъмни стават цветовете.
Reset (НУЛИРАНЕ)	Възстановява всички настройки на цветовете към опциите им по подразбиране.	

Меню НАСТРОЙКА

- 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 **Settings (Настройки)**, 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.

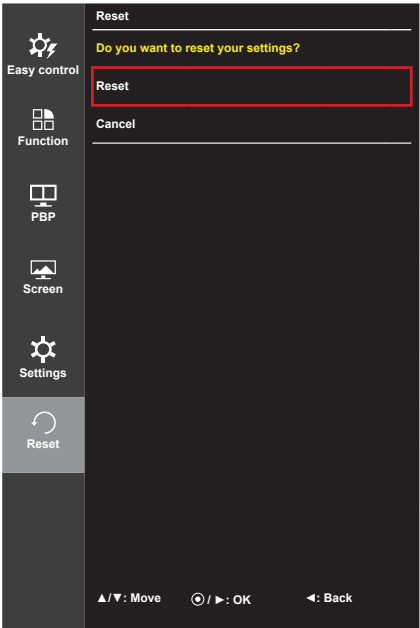


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Menu (Меню) > Settings (Настройки)	Описание	
Main Audio (Основно аудио)	Извежда звук от цифрови входни портове (HDMI, DisplayPort и Audio-in) към високоговорителите на монитора.	
Language (Език)	Задава екрана на менюто на желаня език.	
Power LED (Индикатор на захранването)	On (Вкл.)	Индикаторът на захранването автоматично се включва.
	Off (Изкл.)	Индикаторът на захранването се изключва.
OSD Lock (Заклучване на екранния дисплей)	Предотвратява неправилно натискане на клавиши.	
	On (Вкл.)	Натискането на клавиши е забранено.
	Off (Изкл.)	Натискането на клавиши е разрешено.
 ЗАБЕЛЕЖКА • Уверете се, че активирате или деактивирате според версията на DisplayPort, поддържана от видеокартата.		

НУЛИРАНЕ

- 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 (Нулиране)**, 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.

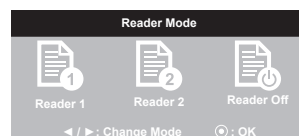


Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Menu (Меню) > Reset (Нулиране)	Описание
Do you want to reset your settings? (Искате ли да нулирате настройките си?)	
Reset (НУЛИРАНЕ)	Връща към настройките по подразбиране.
Cancel (Отказ)	Отмяна на нулирането.

Четец

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



Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Режим "Четец"	Описание
Reader 1 (Четец 1)	Оптимизира екрана за разглеждане на вестници. Можете да направите екрана по-ярък от OSD менюто.
Reader 2 (Четец 2)	Оптимизира екрана за гледане на комикси. Можете да направите екрана по-ярък от OSD менюто.
Reader Off (Четец изкл.)	Режимът "Четец" е изключен.

ПОТВЪРЖДЕНИЕ

На екрана не се вижда нищо.	
Включен ли е захранващият кабел на монитора?	Проверете дали захранващият кабел е правилно включен в контакта.
Включен ли е индикаторът на захранването?	Проверете как е включен захранващият кабел и натиснете бутона на захранването.
Захранването включено ли е и индикаторът за захранване свети ли в бяло?	Проверете дали свързаният вход е разрешен (Menu - Input).
Трепти ли индикаторът на захранването?	- Ако мониторът е в енергоспестяващ режим, раздвижете мишката или натиснете произволен клавиш от клавиатурата, за да активирате дисплея. - Проверете дали компютърът е включен.
Появява ли се съобщението "OUT OF RANGE"?	Този симптом се появява, когато сигналите от компютъра (видео карта) са извън диапазона на хоризонталната или вертикалната честота на монитора. Моля, вижте раздела "Продуктова спецификация" на това ръководство, за да зададете подходящата честота.
Показва ли се съобщението 'No Signal' (Няма сигнал)?	Това се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново.

Показва се съобщението 'OSD Locked' (Заклучване на екранния дисплей).	
Липсват ли някои функции, когато натиснете бутона Menu (Меню)?	Екранният дисплей е заключен. Отидете на Menu (Меню) > Settings (Настройки) и задайте "OSD lock" (Заклучване на екранния дисплей) да бъде на Off (Изкл.).

Екранът задържа изображението.	
Появява ли се слепване на изображението, след като мониторът се изключи?	- Показването на неподвижно изображение продължително време може да увреди екрана, в резултат на което на екрана да се задържи неподвижно текущото изображение. - За да удължите живота на монитора, използвайте скрийнсейвър.

Картината на екрана е нестабилна и трепти / Извежданите на монитора изображения оставят следи.	
Избрали ли сте подходяща резолюция?	Ако избраната резолюция е HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaced), екранът може да трепти. Променете резолюцията на 1080P или препоръчаната резолюция.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Вертикална честота:** За да показва изображението, екранът трябва да се опреснява десетки пъти в секунда, като флуоресцентна лампа. Броят пъти на опресняване на екрана в секунда се нарича вертикална честота, или скорост на опресняване и се представя в Hz.
- Хоризонтална честота:** времето, необходимо за извеждане на един хоризонтален ред, се нарича хоризонтален цикъл. Ако разделим 1 на хоризонталния интервал, резултатът е броят изведени хоризонтални линии в секунда. Получената стойност се нарича хоризонтална честота и се измерва в Hz.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Проверете дали резолюцията или честотата на видео картата са в обхвата, допустим за монитора, и изберете препоръчителната настройка (оптимална) в **Control Panel (Контролен панел) > Display (Дисплей) > Settings (Настройки)**.
- Ако не настроите видео картата съобразно препоръчителните стойности (оптимални) за резолюцията, може да се появи размазан текст, затъмнен екран, отрязани места по дисплея или неправилно подравнени области по него.
- Методите за настройка може да се различават в зависимост от компютъра или операционната система, а някои резолюции може да не са налични в зависимост от работните показатели на видео картата. Ако това е така, се обърнете към производителя на компютъра или видео картата за съдействие.
- Възможно е някои видео карти да не поддържат резолюция 2560 x 1080. Ако резолюцията не може да се изведе, обърнете се към производителя на видео картата ви.

Цветът на дисплея е необичаен.

Изглежда ли дисплеят обезцветен (16 цвята)?	• Задайте дълбочината на цвета на 24 бита (истински цвят) или повече. В Windows отидете на Control Panel (Контролен панел) > Display (Дисплей) > Settings (Настройки) > Color Quality (Качество на цвета).
Изглеждат ли цветовете на дисплея неустойчиви или в един цвят?	• Уверете се, че кабелът за сигнал е свързан както трябва. Включете кабела отново или поставете отново видео картата на компютъра.
Забелязвате ли точки по екрана?	• При използване на монитора е възможна появата на пикселизирани точки по екрана (червени, зелени, бели или черни). Това е нормално при LCD екраните. Това не е грешка, нито е свързано с работните характеристики на монитора.

ПРОДУКТОВА СПЕЦИФИКАЦИЯ

25UM65

25UM64

LCD екран	Тип	64 см TFT (Thin Film Transistor) LCD (дисплей с течни кристали) екран Дължина на диагонала на екрана: 64 см
	Пикселна стъпка	0,2286 мм x 0,2286 мм
Резолюция	Максимална резолюция	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Препоръчителна резолюция	2560 x 1080 @ 60 Hz
Видео сигнал	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 90 kHz
	Вертикална честота	от 56 Hz до 75 Hz
	Синхронизиране	Самостоятелно синхронизиране
Входен конектор	DVI-D IN, DP (DisplayPort) IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, AUDIO IN(PC), H/P OUT	
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,6 A
	Консумация на енергия (Обикновено)	Работен режим: 31 W (Обикновено) 36 W (Макс., Аудио извод 50%) Енергоспестяващ режим ≤ 0,5 W В изкл. режим ≤ 0,5 W
AC/DC адаптер	LCAP21A Тип, произведен от Lien Chang ADS-40SG-19-3 19032G тип, произведен от Honor ADS-40FSG-19 19032GPG-1 тип, произведен от Honor Изходящо: 19 V --- 1,7 A	
Настройте ъгъла	Напред/назад: от -5° до 20° (глава)	
Условия на околната среда	Работни условия	Температура: 10°C до 35°C; Влажност: 10% до 80%
	Условия на съхранение	Температура: -20°C до 60°C; Влажност: 5% до 90%
Аудио изход	3 W + 3 W	
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	609,0 мм x 383,0 мм x 188,4 мм
	Без стойка	609,0 мм x 281,4 мм x 55,9 мм
Тегло (без опаковката)	Със стойка	4,1 кг
	Без стойка	3,78 кг

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

34UM65	34UM64	
LCD екран	Тип	87 см TFT (Thin Film Transistor) LCD (дисплей с течни кристали) екран Дължина на диагонала на екрана: 87 см
	Пикселна стъпка	0,312 мм x 0,310 мм
Резолюция	Максимална резолюция	2560 x 1080 @ 60 Hz
	Препоръчителна резолюция	2560 x 1080 @ 60 Hz
Видео сигнал	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 90 kHz
	Вертикална честота	от 56 Hz до 75 Hz
	Синхронизиране	Самостоятелно синхронизиране
Входен конектор	DVI-D IN, DP (DisplayPort) IN, HDMI IN 1, HDMI IN 2, AUDIO IN(PC), H/P OUT	
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 2,7 A
	Консумация на енергия (Обикновено)	Работен режим: 48 W (Обикновено) 57 W (Макс., Аудио извод 50%) Енергоспестяващ режим ≤ 0,5 W В изкл. режим ≤ 0,5 W
AC/DC адаптер	LCAP39 тип, произведен от Lien Chang DA-65G19 тип, произведен от APD Изходящо: 19 V --- 3,42 A	
Настройте ъгъла	Напред/назад: от -5° до 15° (монитор)	
Условия на околната среда	Работни условия	Температура: 10°C до 35°C; Влажност: 10% до 80%
	Условия на съхранение	Температура: -20°C до 60°C; Влажност: 5% до 90%
Аудио изход	7 W + 7 W	
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	829,9 мм x 468,9 мм x 172,9 мм
	Без стойка	829,9 мм 379,8 мм x 82,9 мм
Тегло (без опаковката)	Със стойка	7,3 кг
	Без стойка	6,3 кг

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Фабрично поддържан режим (предварително настроен режим, DVI-D/HDMI/DisplayPort PC)

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75,0	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75,0	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60,0	60,0	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

* DVI: DTV режимът не се поддържа (интерфейсен режим)

HDMI време (видео)

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Забележки
480P	31,5	60	
576P	31,25	50	
720P	37,5	50	
720P	45	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,5	60	

Power LED

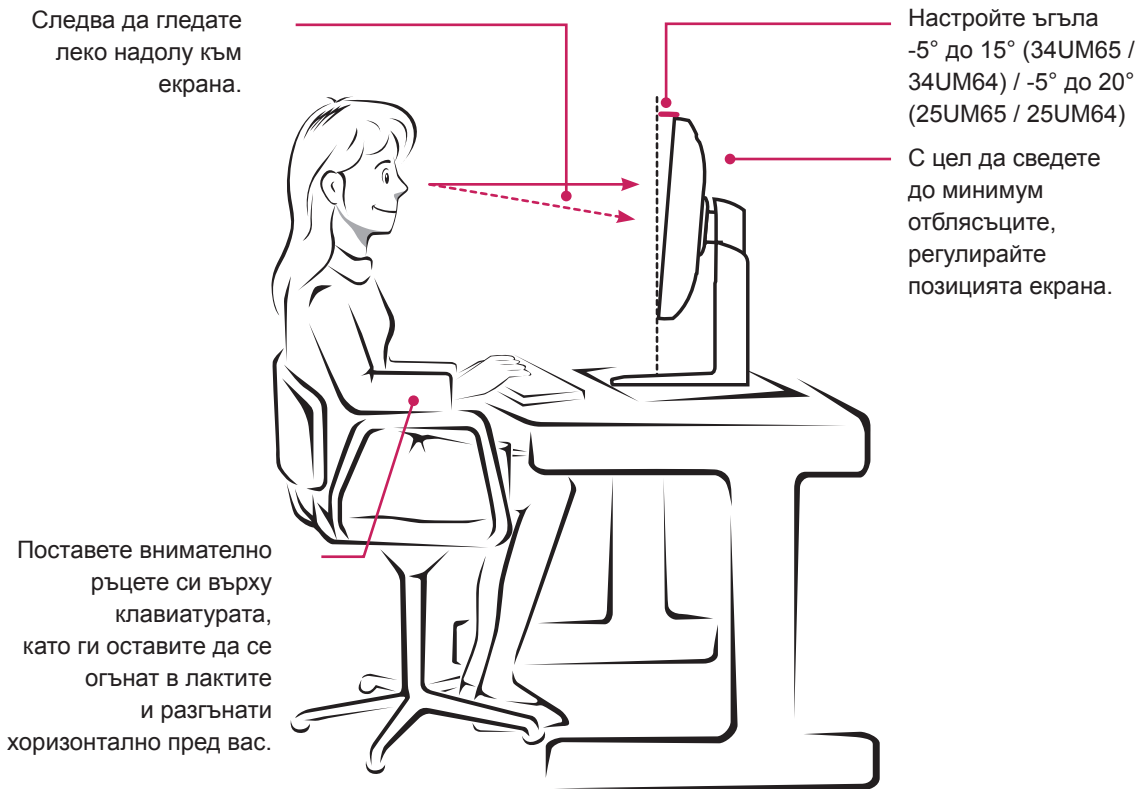
Режим	LED цветност
Режим "On" (Включен)	БЯЛО (Само 15 секунди)
Power Saving Mode (Енергоспестяващ режим)	Премигващо бяло
Режим "Off" (Изключен)	Off (Изкл.)

ПРАВИЛНА ПОЗА

Правилна поза при използване на монитора.

Настройте екрана така, че да можете удобно да виждате под ъгъл надолу спрямо естественото ниво на очите.

- Почивайте си приблизително по 10 минути на всеки час, за да си починете от продължителното гледане.
- Стойката на сензорния монитор позволява да използвате устройството в оптимално положение.
- За да постигнете най-добрия зрителен ъгъл, настройте ъгъла на монитора от -5° до 15° (34UM65 / 34UM64) / -5° до 20° (25UM65 / 25UM64).





Това устройство отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост за домашни уреди (Клас Б) и е предназначено за домашна употреба. Устройството може да се използва във всички региони. Прочетете ръководството на потребителя (на компакт-диска) и го запазете. Моля, обърнете внимание, че етикетът на продукта предоставя информация за техническа поддръжка.

Модел _____

Сериен номер _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A., Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

Refer to [ENERGY STAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR program.