

Ръководство за потребителя **МОНИТОР LED LCD** (МОНИТОР LED*)

***LG LED мониторите са LCD монитори с LED подсветка.**

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

Списък с модели LED LCD монитори (LED монитор)

29UM69G

34UM69G

СЪДЪРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗ

4 СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 4 Компоненти на продукта
- 5 Поддържани драйвери и софтуер
- 6 Описание на компоненти и бутони
- 6 - Как да използвате бутон за джойстика
- 7 Входен конектор
- 8 Преместване и повдигане на монитора
- 9 Монтаж на монитор
- 9 - Сглобяване на стойката
- 10 Монтаж на монитор
- 10 - Сглобяване на стойката
- 11 - Използване на държача за кабели
- 12 - Монтиране върху маса
- 13 - Настройване на ъгъла
- 14 - Регулиране на височината на стойката
- 15 - Използване на заключващата система Кенсингтън
- 16 - Сваляне на тялото на стойката
- 16 - Монтаж на стенната конзола за окачване
- 16 - Монтаж на стена

18 ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- 18 Свързване с компютър
- 18 - HDMI връзка
- 18 - Свързване на DisplayPort
- 19 - USB-C връзка
- 19 Свързване с AV устройства
- 19 - HDMI връзка
- 20 Свързване с външни устройства
- 20 - Свързване на слушалки

21 ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

- 21 Активиране на главното меню
- 21 - Функции на основното меню
- 22 Потребителски настройки
- 22 - Настройки на меню

27 ПОТВЪРЖДЕНИЕ

29 СПЕЦИФИКАЦИИ

- 29 29UM69G
- 30 34UM69G
- 31 Фабрично поддържан режим (Preset Mode, PC)
- 31 HDMI / DP Normal / USB-C
- 31 HDMI време (видео)
- 31 Power LED (Индикатор на захранването)

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.



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.

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“.

СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

Компоненти на продукта

Преди да използвате устройството, проверете дали всички компоненти са налични в кутията. Ако някои от компонентите липсват, се свържете с местния представител на мястото, откъдето сте закупили устройството. Имайте предвид, че устройството и компонентите може да изглеждат различно от показаните тук.



**Компактдиск
/ карта**



Захранващ кабел

(В зависимост от държавата)



AC-DC адаптер

или

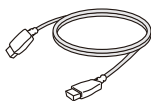


AC-DC адаптер
(В зависимост от
държавата)



DisplayPort Кабел

(Тази функция не се предлага във всички държави.)



HDMI Кабел

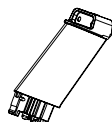
(Тази функция не се предлага във всички държави.)



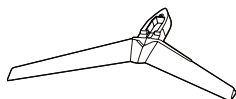
USB C-C кабел

(Тази функция не се предлага във всички държави.)

29UM69G



**Корпус на
стойката**



**Основа на
стойката**



**Държач за
кабели**

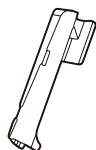


**Капаче на
винт**

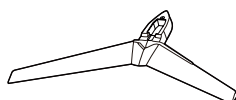


2 винта

34UM69G



Корпус на стойката



Основа на стойката



Държач за кабели



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.
- Използването на предоставените компоненти е препоръчително.
- Ако използвате кабели, които не са сертифицирани от LG, екранът може да не показва нищо или да възникнат шумове в образа.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Поддържани драйвери и софтуер

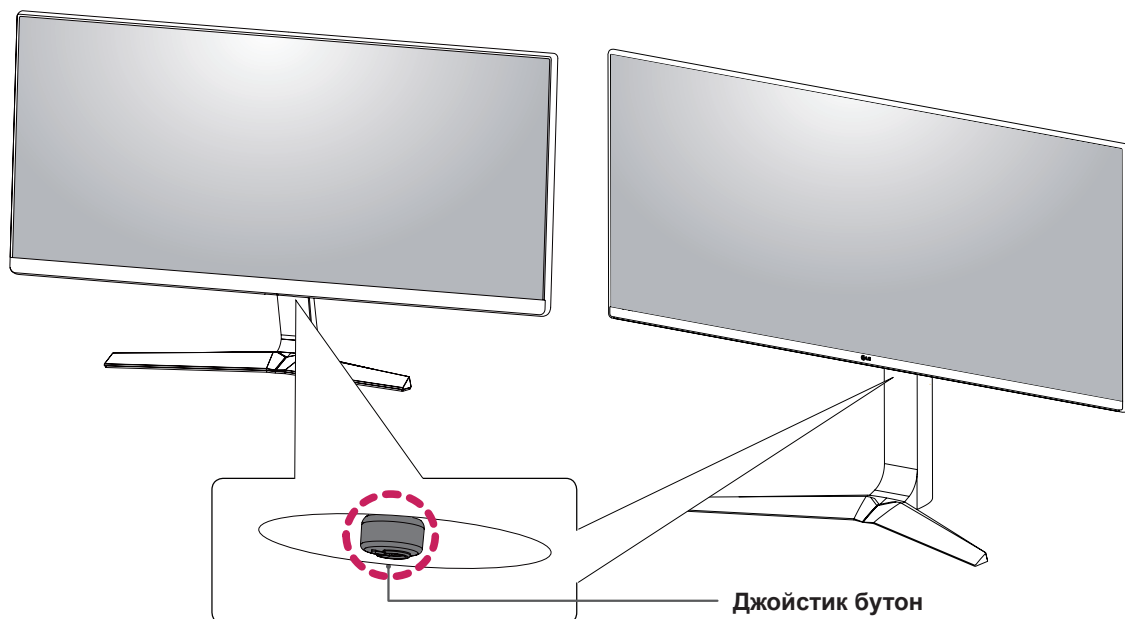
Можете да смъкнете и инсталирате последната версия от уебсайта на LGE (www.lg.com).

Драйвери и софтуер	Приоритет на инсталация	29UM69G/34UM69G
Драйвер за монитор	Препоръчителен	О
OnScreen Control	Препоръчителен	О

Описание на компоненти и бутони

29UM69G

34UM69G



Джойстик бутон

Power LED

- Вкл.: Захранването е включено
- 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

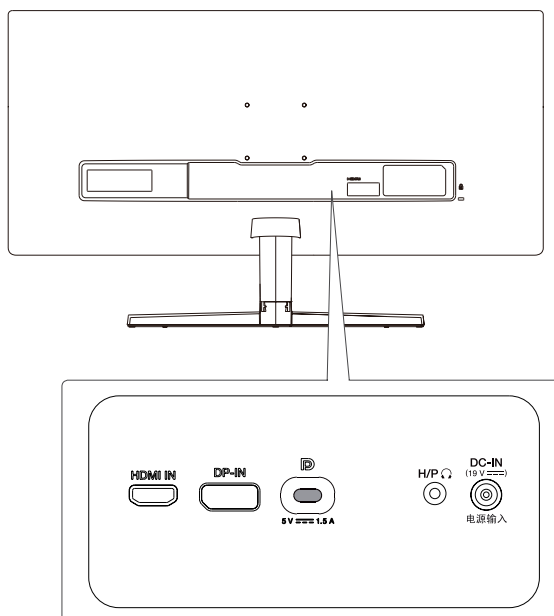
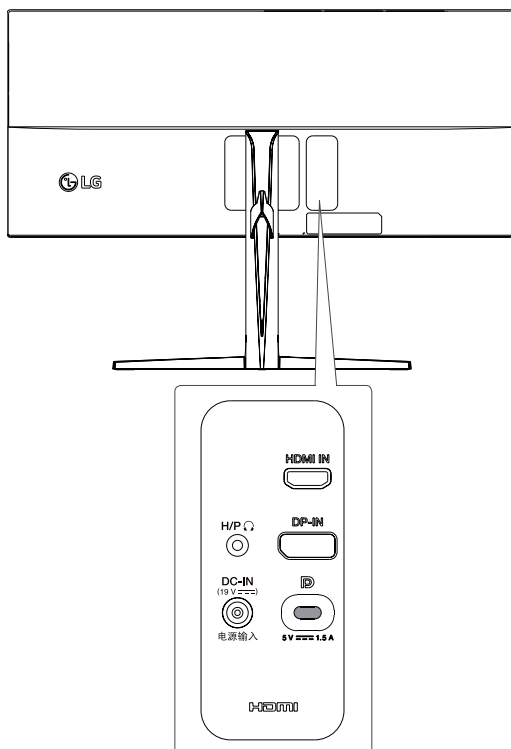
		Включване	Натиснете бутона на джойстика веднъж с пръст, за да включите монитора.
		Изключване	Натиснете и задръжте бутона на джойстика веднъж с пръст, за да изключите монитора.
		Контрол на силата на звука	Можете да управлявате силата на звука, като движите бутона на джойстика наляво/ надясно.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Бутонът за джойстика е разположен от долната страна на монитора.

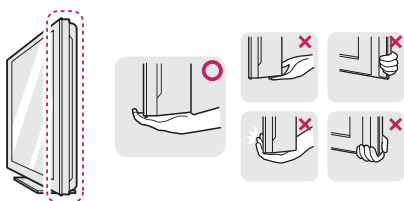
Входен конектор

29UM69G**34UM69G**

Преместване и повдигане на монитора

Когато премествате или повдигате монитора, следвайте предоставените инструкции, за да предотвратите надраскване или повреда, 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 екран.



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

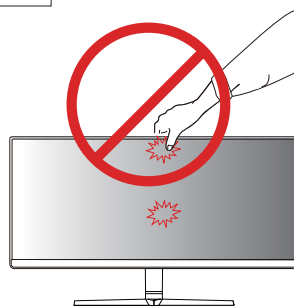


- Когато премествате монитора, избягвайте всякакви силни удари или вибрации върху продукта.
- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не завъртайте монитора настрани и не го навеждайте на една страна.

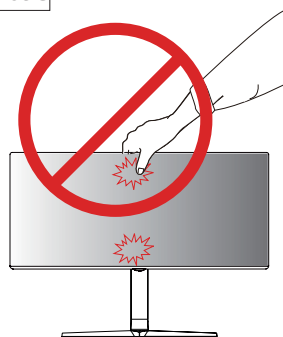
ВНИМАНИЕ

- 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.

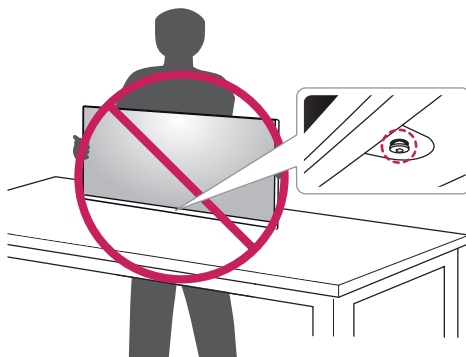
29UM69G



34UM69G



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

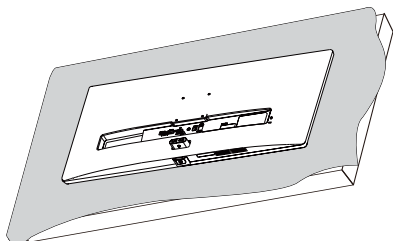


Монтаж на монитор

Сглобяване на стойката

29UM69G

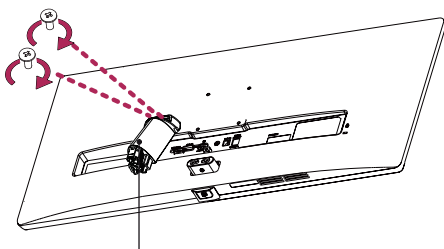
- 1 Поставете екрана с лице надолу.



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.



Корпус на стойката

- 3 1 Захванете **Основа на стойката** към **Корпус на стойката**.

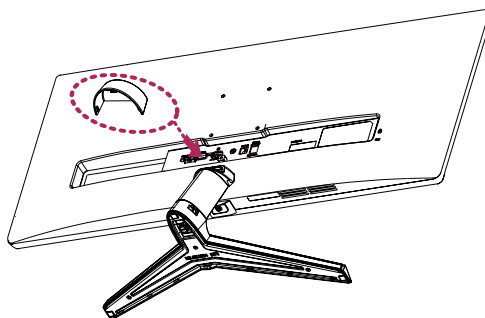
- 2 Завийте винта надясно.



Корпус на стойката

Основа на стойката

- 4 Поставете **капачката на винта**.



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.



ВНИМАНИЕ

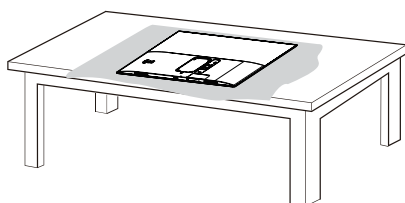
Има опасност да нараните крака си на стойката, затова бъдете внимателни.

Монтаж на монитор

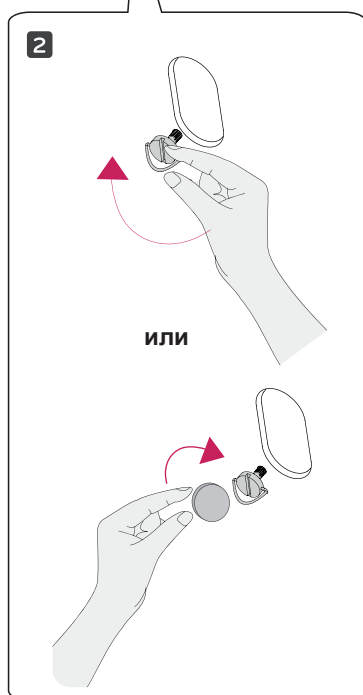
Сглобяване на стойката

34UM69G

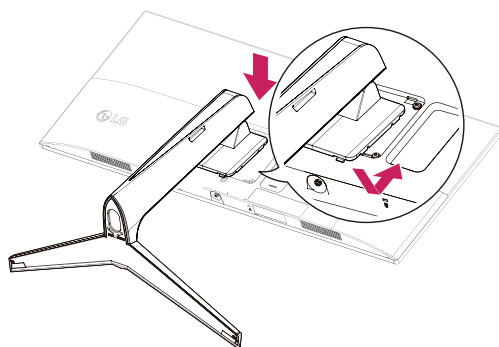
- 1 Поставете парче плат върху ниска маса или кутия, за да предпазите дисплея на монитора. Поставете монитора върху мекия плат с екрана върху надолу.



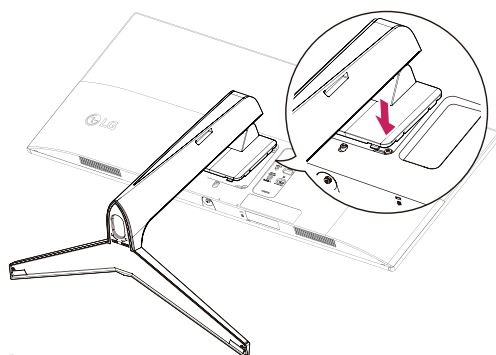
- 2 Сглобете главата и корпуса на стойката.



3

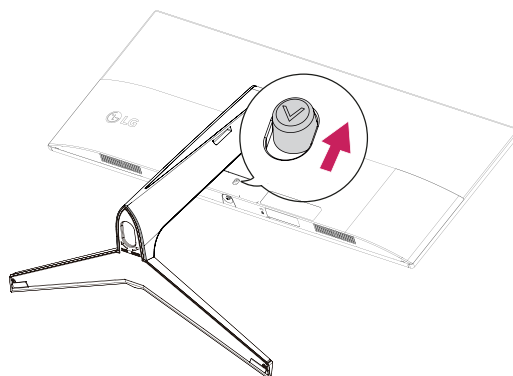


4



ЗАБЕЛЕЖКА

- Натиснете основата докато бутонът достигне върха.





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.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Упражняването на твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка повреда, причинена по такъв начин, няма да бъде обхваната от гаранцията на продукта.



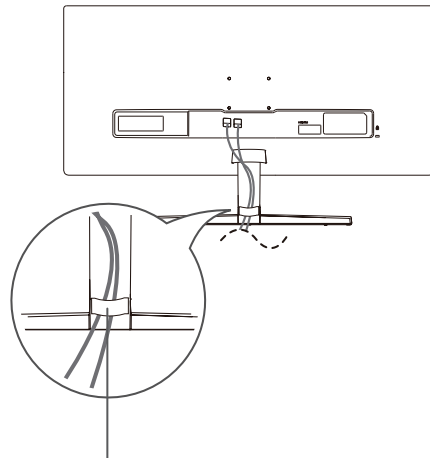
ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да разглобите стойката по обратния на монтажа ред.

Използване на държача за кабели

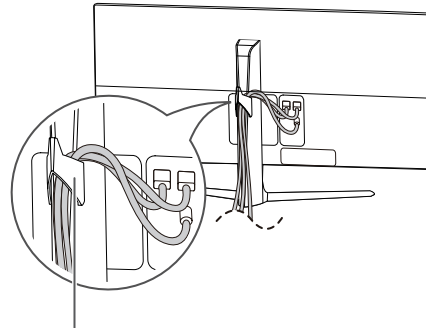
Подредете кабелите, като използвате халката за придържане на кабели, както е показано на илюстрацията.

29UM69G



Държач за кабели

34UM69G

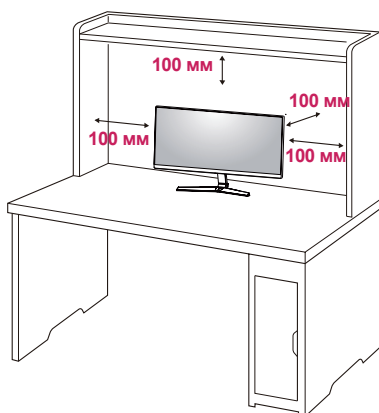


Държач за кабели

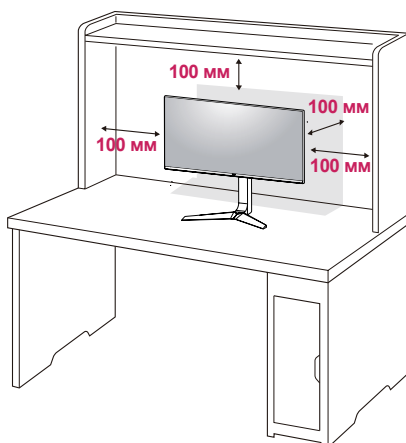
Монтиране върху маса

- 1 Повдигнете монитора и го поставете върху маса в изправено положение.
Поатавете го на минимум **100 мм** разстояние от стената, за да осигурите необходимото проветрение.

29UM69G

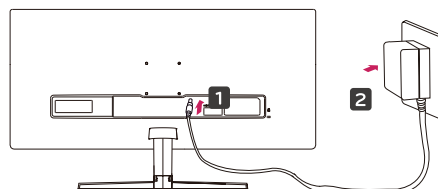


34UM69G

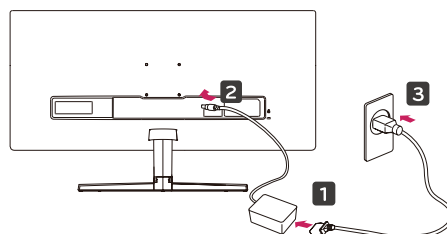


- 2 Свържете Захранващия кабел към монитора и след това го включете в контакта.

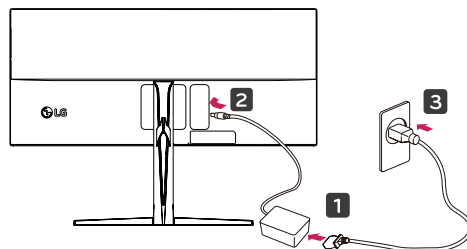
29UM69G



или



34UM69G

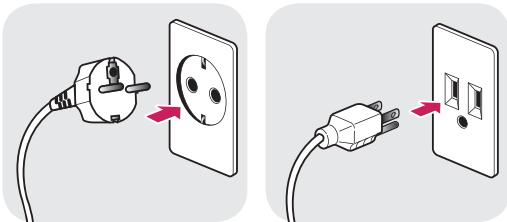


- 3 Натиснете бутона на джойстика от долната страна на монитора, за да го включите.



ВНИМАНИЕ

- Преди да местите или монтирате монитора, изключвайте захранващия му кабел. Съществува риск от токов удар.

Внимание при свързване на захранващия кабел

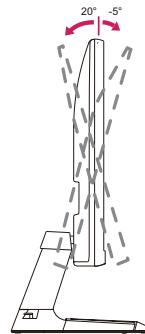
100-240 V ~

- Използвайте доставения в опаковката на продукта захранващ кабел и го свържете към заземен контакт.
- При нужда от друг захранващ кабел се обърнете към местния доставчик или най-близкия магазин.

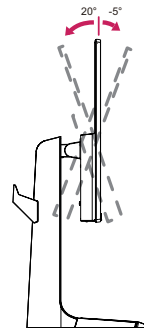
Настройване на ъгъла

- 1 Поставете монитора изправен, закрепен върху стойката.
- 2 Регулирайте ъгъла на екрана. Ъгълът на екрана може да се коригира напред или назад за комфортно гледане.

29UM69G

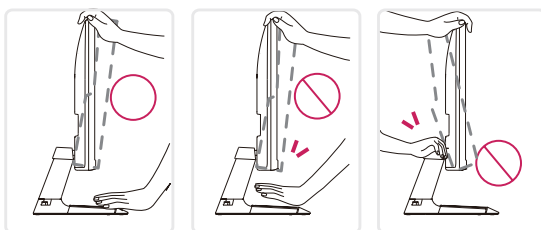
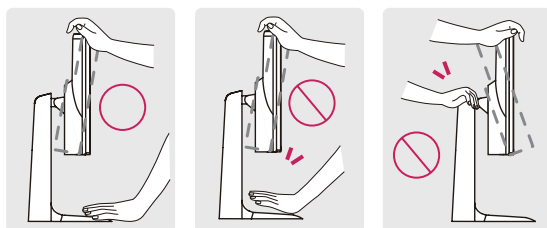


34UM69G

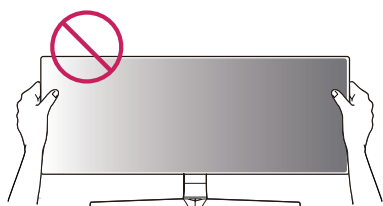


! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

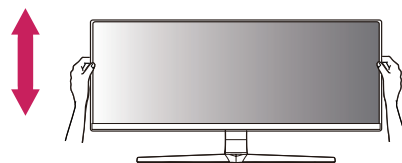
- С цел да избегнете нараняване на пръстите си при регулиране на екрана, не дръжте долната част на рамката на монитора по показания по-долу начин.

29UM69G**34UM69G**

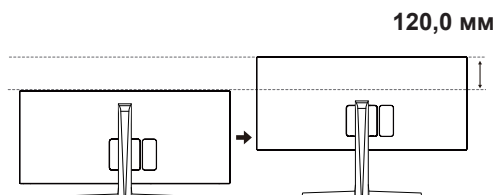
- Внимавайте да не докосвате и да не натискате екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.

**Регулиране на височината на стойката****34UM69G**

- 1 Трябва да хванете монитора с двете ръце и да го регулирате.



- 2 Височината може да се настрои до **120,0 мм**.

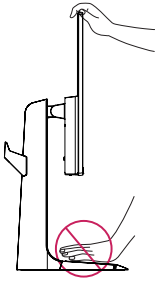
**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ****34UM69G**

- Когато настройвате височината на екрана, не поставяйте ръката си на корпуса на стойката, за да не нараните пръстите си.

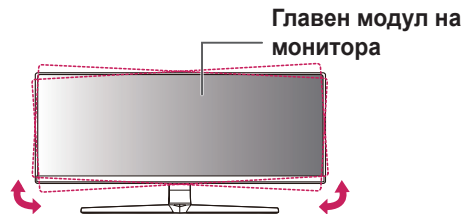
! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При завъртане на монитора следете дали кабелът е изключен.
- За да избегнете нараняване, когато въртите дисплея, не поставяйте пръстите си между дисплея и основата на стойката.

34UM69G

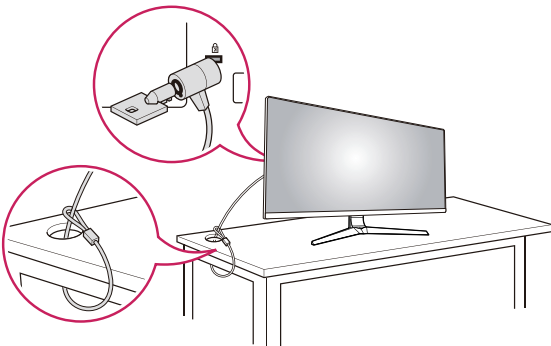
**! ЗАБЕЛЕЖКА**

- Лявата или дясната страна на основната част на монитора може да бъде леко завъртяна нагоре или надолу (до 3 °). Регулирайте хоризонталното ниво на основната част на монитора.

**Използване на заключващата система Кенсингтън**

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

Включете кабела на защитната система Кенсингтън между монитора и масата.

**! ЗАБЕЛЕЖКА**

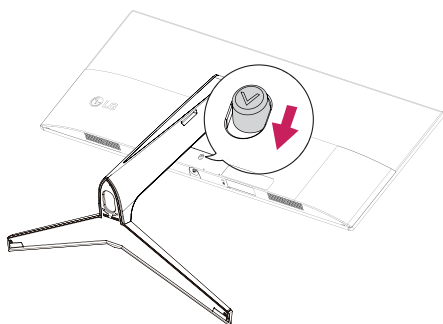
- Използването на заключващата система Кенсингтън не е задължително. Принадлежностите могат да се закупят от местни магазини за електроника.

Сваляне на тялото на стойката

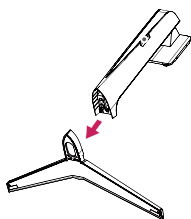
34UM69G

- 1 Поставете екрана на монитора с лице надолу. За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.
- 2 Отстранете стойката от монитора, като натиснете бутона в долната средна част отзад на монитора.

1



2



Монтаж на стенната конзола за окачване

Този модел монитор поддържа спецификацията на стандартната конзола за монтаж на стена или съвместимо устройство.

- 1 Поставете екрана с лице надолу. За да предпазите екрана от надрасквания, покрийте повърхността му с мека кърпа.
- 2 Поставете монтажната конзола за стена върху монитора и я подравнете с отворите за винтовете в него.
- 3 Затегнете четирите винта, за да закрепите конзолата към монитора с помощта на отвертка.

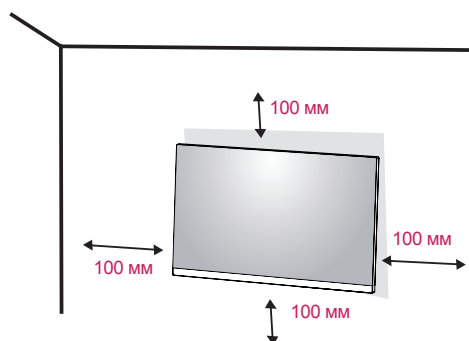


ЗАБЕЛЕЖКА

- Конзолата за монтаж на стена се продава отделно.
- Допълнителна информация относно монтажа ще откриете в ръководството към монтажната конзола за стена.
- Когато поставяте конзолата за монтаж на стена, внимавайте да не прилагате твърде голяма сила, тъй като по този начин съществува риск да повредите екрана на монитора.

Монтаж на стена

Монтирайте монитора на разстояние поне 100 мм от стената и оставете около 100 мм от всяка страна, за да осигурите достатъчно проветрение. Подробни инструкции може да получите от местния магазин за продажба на дребно. За да монтирате и настроите наклонящата се конзола за монтаж на стена, направете справка с ръководството.

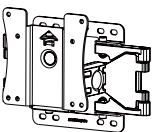


А ако планирате да монтирате монитора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (по избор) към гърба на монитора.

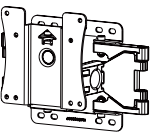
Уверете се, че конзолата за окачване на стена е здраво захваната към монитора и стената.

- 1 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.

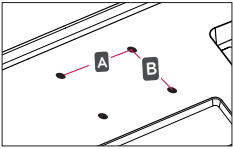
29UM69G

Стойка за стена (A x B)	75 x 75
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (по избор)	LSW 149 

34UM69G

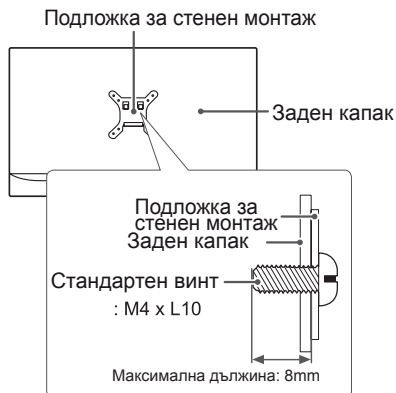
Стойка за стена (A x B)	100 x 100
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (по избор)	LSW 149 

- Стойка за стена (A x B)



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 оригиналната конзола LG за монтаж на стена. За допълнителна информация се свържете с местен търговец на дребно или квалифициран специалист по окачване.
- 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.
- Дължината на винта откъм външната страна на задния капак не трябва да надвишава 8mm.



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. Принадлежностите могат да се закупят от местен магазин за електроника.
- Дължината на винтовете може да е различна за всяка конзола. Проверете дали използвате винт с подходяща дължина.
- За допълнителна информация разгледайте ръководството на потребителя на конзолата за монтаж на стена.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

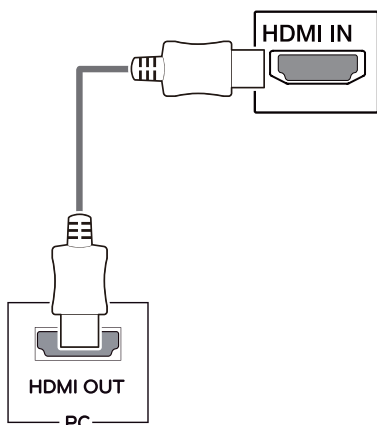
Свързване с компютър

- Този монитор поддържа режима *Plug and Play.
- *Plug and Play: функция, която позволява да добавите устройство към своя компютър, без да се налага да конфигурирате повторно някои от компонентите или да инсталирате драйвери ръчно.

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютър или A/V устройство към монитора. Свържете монитора и AV устройството с помощта на HDMI кабел, както е показано по-долу.

Натиснете бутона Меню и след това от менюто за въвеждане изберете съответната опция.



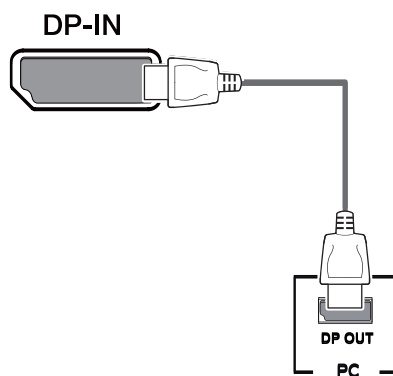
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако използвате компютър с HDMI, това може да причини проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI. 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^{®/™} кабел
 - Високоскоростен HDMI^{®/™} кабел с Ethernet

Свързване на DisplayPort

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

Натиснете бутона Меню и след това от менюто за въвеждане изберете съответната опция.



! ЗАБЕЛЕЖКА

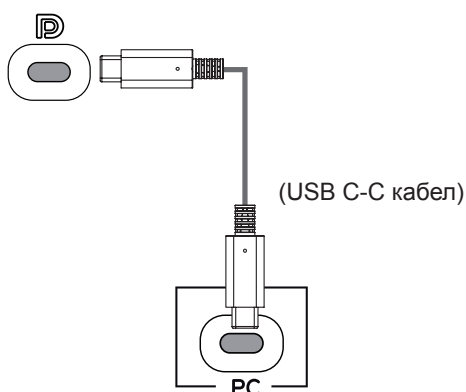
- Възможно е да липсва видео или аудио извод в зависимост от DP версията на компютъра.
- Ако използвате кабели, които не са сертифицирани от LG, екранът може да не показва нищо или може да възникнат шумове в картината.

USB-C връзка

Предава цифрови видео и аудио сигнали от компютър на монитора.

Свържете монитора към компютър с помощта на USB-C кабела, както е показано на илюстрацията по-долу.

Натиснете бутона Меню и след това от менюто за въвеждане изберете съответната опция.



! ЗАБЕЛЕЖКА

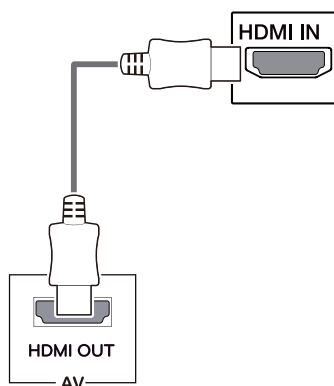
- DP Променящ режим (DP над USB-C) се поддържа чрез USB-C вход.
- Някои от функциите може да не работят правилно в зависимост от спецификациите на устройството, както и на периферните устройства.
- USB-C порта не осигурява захранване за монитора. Използвайте адаптора, който е към комплекта на монитора.

Свързване с AV устройства

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютър или A/V устройство към монитора. Свържете монитора и AV устройството с помощта на HDMI кабел, както е показано по-долу.

Натиснете бутона Меню и след това от менюто за въвеждане изберете съответната опция.



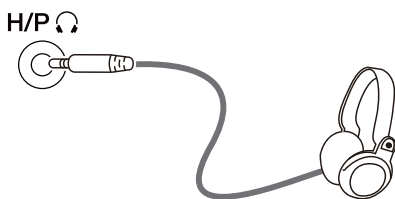
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI. 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 слушалки

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



(продава се самостоятелно)

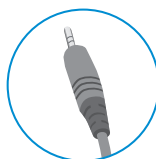


ЗАБЕЛЕЖКА

- Периферните устройства се продават отделно.
- Ако използвате [Наклонени] слушалки, е възможен проблем със свързването на друго външно устройство към монитора. Следователно се препоръчва да използвате [Прави] слушалки.



Наклонени



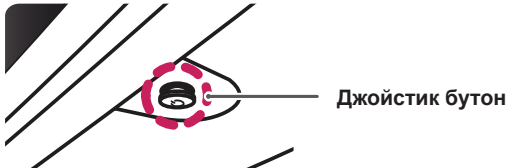
Прави

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

ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

Активиране на главното меню

- 1 Натиснете бутона на джойстика от долната страна на монитора.
- 2 Предвижете джойстика нагоре/ надолу (▲/▼) и наляво/ надясно (◀/▶), за да зададете опциите.
- 3 Натиснете джойстика отново, за да 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 функцията Input (Вход) .
	▶	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора.
		Основното меню е активирано	Въвежда функциите Menu (Меню) .
	▲	Основното меню е деактивирано	Показва информация за текущия вход.
		Основното меню е активирано	Изключва монитора.
	▼	Основното меню е деактивирано	Показва информация за текущия вход.
		Основното меню е активирано	Влиза в характеристиките Game .

Функции на основното меню



Основно меню	Описание
Menu (Меню)	Конфигурира настройките на екрана.
Game Mode (Режим на игра)	Можете да смените Picture Mode (Режим Картина) на режим за игри.
Input (Вход)	Задава режим на въвеждане
Power Off (Изключване)	Изключва монитора.
Exit (Изход)	Излиза от основното меню.

Потребителски настройки

Настройки на меню

- 1 За да разгледате OSD менюто, натиснете бутона на джойстика в долния край на монитора и след това влезте в **Меню (Меню)**.
- 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 екранното меню, движете джойстика към ◀, докато излезете.
 - Когато влезете в менюто, в долния десен ъгъл на екрана ще се покажат инструкции за използването на бутона.



Бързи настройки



Вход



Картина



Звук



Общи настройки



ВНИМАНИЕ

- Екранното меню на монитора може да се различава от показаното в ръководството.

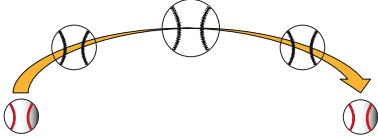
Всяка от опциите е обяснена по-долу.

Меню > Бързи настройки	Описание	
Brightness (Яркост)	Регулира цветния контраст и яркостта на екрана.	
Contrast (Контраст)		
Volume (Сила на звука)	Регулира силата на звука.  ЗАБЕЛЕЖКА • Можете да регулирате вкл./изкл. на звука, като движите бутона на джойстика към ▼ в менюто Volume (Сила на звука).	
MaxxAudio	On (Вкл.)	MaxxAudio® от Waves, носител на наградата Technical GRAMMY Award® е пакет от инструменти за звук със студийно качество за отлично изживяване на слушането.
	Off (Изкл.)	Изключва функцията MaxxAudio.

Меню > Вход	Описание	
Input List (Входен списък)	Избира режим на въвеждане.	
Aspect Ratio (Аспектно съотношение)	Настройва съотношението на екрана.	
	Full Wide	Показва широкия видео екран, независимо от избрания входящ видео сигнал.
	Original	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
	Cinema1	Уголемява екрана при съотношение 21:9. (при 1080p)
	Cinema2	Уголемява екрана със съотношение 21:9, включително черното поле най-отдолу, предназначено за субтитри. (при 1080p)
 ЗАБЕЛЕЖКА • При препоръчителната разделителна способност (2560×1080), екранът може да изглежда по един и същ начин в режимите за широк екран и оригинални настройки. • Няма наличен Cinema1 (кино 1), Cinema2 (кино 2) меню във FreeSync (FreeSync) режима. (Преминете към Picture (Картина) → Game Adjust (настройка игра) → FreeSync (FreeSync), за да настроите FreeSync On (FreeSync включен) или Off (изключен).		

Меню > Картина	Описание	
Picture Mode (Режим на картината)	Custom	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент. Можете да настроите режима на цветността за главното меню.

Picture Mode	Reader (Четец)		Оптимизира екран за разглеждане на документи. Можете да изсветлите екрана в екранното меню.
	Photo (Снимка)		Оптимизира екрана за снимки.
	Cinema (Кино)		Оптимизира екрана за видео.
	Color Weakness (Цветова слабост)		Този режим е за потребители, които не могат да различават между червено и зелено. Той позволява на потребители с намалено цветно зрение да различават тези два цвята по-лесно.
	FPS Game 1		Този режим е оптимизиран за ПЛИ игри.
	FPS Game 2		Има по-висока стойност Стабилизатор на черното отколкото FPS Game 1(ПЛС ига 1). Подходящ е за много тъмни ПЛС игри.
	RTS Game		Този режим е оптимизиран за RTS Game (Стратегическия игра.)
	Custom (Game) (Потребителски режим (за игри))		В този режим потребителите могат да персонализират различни елементи, включително опции, свързани с игри.
	 ЗАБЕЛЕЖКА Ако режимът на гледане е сменен, е възможно трептене на екрана или оказване на влияние върху резолюцията на компютъра.		
Picture Adjust	Brighness (Яркост)		Регулира яркостта на монитора
	Contrast		Регулира контраста на монитора
	Sharpness (Отчетливост)		Настройва отчетливостта на екрана.
	SUPER RESOLUTION+	High (Високо)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате кристално ясни изображения. Ефективно е при видео или игри с високо качество.
		Middle (В средата)	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 (Ниско)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате меки и естествени цветове. Ефективно е при бавно движещи се снимки или неподвижни изображения.
		Off (Изкл.)	Изберете тази опция за всекидневно гледане. В този режим е включена SUPER RESOLUTION+.
	 ЗАБЕЛЕЖКА Тъй като това е функция за увеличаване на отчетливостта на снимки с ниска разделителна способност, не се препоръчва да се използва функцията за нормален текст или за иконите на работния плот. Това може да доведе до ненужно високи отчетливости.		
	Black Level (Ниво на черното)	Позволява да настроите 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.
	DFC	Low (Ниско)	Намалява нивата на черното и повишава нивата на бялото от текущото съотношение на контраста на екрана.
		On (Вкл.)	Автоматично регулира яркостта според екрана.
Game Adjust	Response Time (Време на реакция)	Off (Изкл.)	Забранява функцията DFC.
		Задава време за реакция за изведените картини въз основа на скоростта на екрана.	
		При среда с нормални условия се препоръчва да използвате Normal . При бързодвижеща се картина се препоръчва да използвате Fast . Настройката на Fast може да причини слепване на изображения.	
		Fast(Бързо)	Настройва времето за реакция на Fast (Бързо).
		Normal (Нормално)	Настройва времето за реакция на Normal (Нормално).
		Slow (Бавно)	Настройва времето за реакция на Slow (Бавно).
		Off (Изкл.)	Настройва времето за реакция на Off (Изкл.).

Game Adjust	FreeSync	Осигурява плавни и естествени изображения чрез синхронизиране на вертикалната честота на входния сигнал с тази на изходния сигнал. ВНИМАНИЕ - Поддържан интерфейс: Вход на дисплея, HDMI. - Поддържана графична карта: Необходима е графична карта, която поддържа FreeSync на AMD. - Поддържана версия: Уверете се, че графичната карта е обновена с най-новия драйвер. - За повече информация и изисквания вижте уебсайта на AMD на http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Вкл.)	Включена функция FreeSync .
		Off (Изкл.)	Изключване на функцията FreeSync .
	Black Stabilizer (Стабилизатор на черното)	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.	
1ms Motion Blur Reduction (1мс намаляване на размазаното движение)	On (Вкл.)	Този режим минимизира размиването при бързо движещи се сцени във видеоклипове. За да се възползвате пълноценно от тази функция, изберете 2560 × 1080 @ 75 Hz преди да включите 1ms Motion Blur Reduction. (1мс намаляване на размазаното движение).  Тази функция се предлага за следната вертикална честота. (75Hz)	
	Off (Изкл.)	Изключва 1ms Motion Blur Reduction (1мс намаляване на размазаното движение) режима. 	
		ЗАБЕЛЕЖКА - За да намалите размиването при движение, яркостта е намалена със задносветлинен контрол. 1ms Motion Blur Reduction (1мс намаляване на размиването при движение) и FreeSync (FreeSync) опциите не могат да бъдат използвани едновременно. - Тази функция е оптимизирана за игри. - Препоръчва се да я изключите, ако не използвате функцията за игри.	
	Cross Hair (мишена)	Мишената осигурява знак в центъра на екрана за игри със стрелби (FPS). Потребителите могат да изберат cross hair (мишена), която отговаря на тяхната игрова среда сред четири различни cross hairs (мишена). Когато мониторът е изключен или е в енергоспестяващ режим, функцията Cross Hair (мишена) е автоматично Off (Изкл.).	

Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Колкото по-висока е стойността на гамата, толкова по-тъмно става изображението.
		Mode 4	Ако не желаете да регулирате гама настройките, изберете Mode 4.
	Color Temp (Топлина на цветовете)	Custom	Потребителят може да го настрои на червено, зелено, или синьо чрез персонализиране
		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.
	Red (Червен)	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 (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) и записа 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.
Picture Reset	Do you want to reset your picture settings? (Искате ли да нулирате настройките си на картината?)		
	Yes	Reset (Нулиране)	
	No	Cancel (Отказ)	

Меню > Звук	Описание	
Volume	За настройка на звука на слушалките или говорителите.	
MaxxAudio	On (Вкл.)	MaxxAudio® от Waves, носител на наградата Technical GRAMMY Award® е пакет от инструменти за звук със студионо качество за отлично изживяване на слушането.
	Off (Изкл.)	Изключва функцията MaxxAudio.
MaxxAudio Settings	Потребителят може да настрои качеството на звука ръчно.	
	MaxxBass	Увеличаване на басите.
	MaxxTreble	Увеличаване на дисканта.
	MaxxDialog	Увеличаване на диалога.
	Maxx3D	Увеличава триизмерния ефект на звука.
	MaxxAudio Reset	Връща качество на звука към настройките по подразбиране.
Midnight Mode	Позволява ви да се насладите на богат и пълен звук при ниска сила на звука.	

Меню > Общи настройки	Описание	
Language	Задава екрана на менюто на желания език.	
SMART ENERGY SAVING	High (Високо)	Пести енергия, като използва високо ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Low (Слабо)	Пести енергия, като използва ниско ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Off (Изкл.)	Деактивира функцията SMART ENERGY SAVING.
Power LED	Включва Power LED (LED за захранване) отпред на монитора.	
	On (Вкл.)	Индикаторът LED на захранването се включва.
	Off (Изкл.)	Индикаторът на захранването LED 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))	
DisplayPort 1.2	Активира или деактивира DisplayPort 1.2.  ЗАБЕЛЕЖКА Уверете се, че активирате или деактивирате според версията на DisplayPort, поддържана от видеокартата. Настройте го на деактивиране, ако не е съвместим с видеокартата.	
OSD Lock	Тази функция изключва конфигурацията и настройката на менютата.	
	On (Вкл.)	Включва режим „заклучен екран“
	Off (Изкл.)	Изключва режим „заклучен екран“
Reset	 ЗАБЕЛЕЖКА Всички функции са изключени с изключение на Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Volume (Звук), Input (Вход), OSD Lock (OSD заклучен) в General (Основен), и бутона Exit (Изход).	
	Do you want to reset your settings?	
	Yes	Връща към настройките по подразбиране.
	No	Отменете избора.

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.

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 LED индикаторът за захранването?	Проверете как е включен захранващият кабел и натиснете бутона на захранването.
Захранването включено ли е и LED индикаторът за захранване показва ли бял цвят?	Проверете дали свързаният вход е разрешен (Меню - Input - Input List).
Трепти ли LED индикаторът за 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. Вижте "Продуктова спецификация" на това ръководство, за да зададете подходящата честота.
Показва ли се съобщението "No Signal" (Няма сигнал)?	Показва се, 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 изключва?	- 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 / Извежданията 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 kHz.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Проверете дали резолюция на графичната карта или честота е в поддържания от монитора диапазон и го настройте на препоръчителната (оптимална) резолюция в Контролен панел > Дисплей > Настройки.
- Ненастройването на графичната карта на препоръчителната (оптимална) резолюцията може да доведе до замъгляване на текст, блед екран, пресечена зона на дисплея, или изместване на дисплея.
- Методите за настройка може да бъдат различни в зависимост от компютъра или операционната система, както и някои резолюции може да не са налични, в зависимост от представянето на графичната карта. Ако това е така, се свържете с производителя на компютъра или видео-картата за съдействие.
- Някои графични карти може да не поддържат резолюция 2560 × 1080. Ако разделителната способност не може да бъде показана, се свържете с производителя на графичната карта.

Цвятът 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.

Виждате ли съобщението "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Непознат монитор, открит е монитор Plug&Play (VESA DDC))?

Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	• Уверете се, че сте инсталирали драйвера за изобразяване от нашия уебсайт: http://www.lg.com. • Непременно проверете дали видео картата поддържа функцията "Plug&Play" (Постави и изпълни).
--	---

Няма звук от входа за слушалките или говорителите.

Показват ли се образи посредством DisplayPort или HDMI входовете без звук?	• Опитайте се да увеличите звука като използвате бутона на монитора. • Настройте аудио изхода на компютъра към монитора, който използвате. Ако използвате Microsoft Windows, преминете към Контролен панел > Хардуер и звук > Звук > задай монитора като устройство по подразбиране.
--	--

СПЕЦИФИКАЦИИ

29UM69G

LCD екран	Тип	TFT (Thin Film Transistor) екран LCD (дисплей с течни кристали) екран
	Пикселна стъпка	0,2628 мм x 0,2628 мм
Резолюция	Максимална разделителна способност	2560 × 1080 @ 75 Hz
	Препоръчителна резолюция	2560 × 1080 @ 60 Hz
Видео сигнал	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 90 kHz
	Вертикална честота	от 56 Hz до 75 Hz
Входен конектор	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P,USB-C	
Консумирана мощност	19 V --- 2,4 A или 19 V --- 2,0 A	
Консумирана мощност (Обикн.)	Когато е включен: 30 W Обикн. (Външно условие) * В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,5 W (HDMI / DP входно Състояние) ** В изкл. режим ≤ 0,3 W	
AC/DC адаптер	Тип DA-48F19, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип LCAP35, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип PA-1650-43, произведен от Lite-On Technology Corporation или Тип PA-1480-11, произведен от Lite-On Technology Corporation Изходящо: 19 V --- 2,53 A	
	Тип ADS-45SN-19-3 19040G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-45SQ-19-3 19040E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-45FSQ-19 19040EPK-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Иили Тип LCAP21C, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26B-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE или Тип LCAP26B-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Изходящо: 19 V --- 2,1 A	
Условия на околната среда	Условия на работа	Температура: 0°C до 40°C; Влажност: < 80%
	Условия на съхранение	Температура: -20°C до 60°C; Влажност: < 85%
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	702,5 мм x 415 мм x 204,1 мм
	Без стойка	702,5 мм x 328,4 мм x 63,8 мм
Тегло (без опаковката)	Със стойка	5,4 кг
	Без стойка	4,8 кг

Спецификациите подлежат на промяна 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).

** В случай на USB-C вход, консумацията на Енергия в Режим на заспиване може да се различава в зависимост от свързаното устройство.

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

СПЕЦИФИКАЦИИ

34UM69G

LCD екран	Тип	TFT (Thin Film Transistor) екран LCD (дисплей с течни кристали) екран
	Пикселна стъпка	0,312 мм x 0,310 мм
Резолюция	Максимална разделителна способност	2560 × 1080 @ 75 Hz
	Препоръчителна резолюция	2560 × 1080 @ 60 Hz
Видео сигнал	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 90 kHz
	Вертикална честота	от 56 Hz до 75 Hz
Входен конектор	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, H/P,USB-C	
Консумирана мощност	19 V --- 3,3 A	
Консумирана мощност (Обикн.)	Когато е включен: 40 W Обикн. (Външно условие) * В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,5 W (HDMI / DP входно Състояние) ** В изкл. режим ≤ 0,3 W	
AC/DC адаптер	Тип DA-65G19, произведен от Asian Power Devices Inc. или Тип LCAP39, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Изходящо: 19 V --- 3,42 A	
Условия на околната среда	Условия на работа	Температура: 0°C до 40°C; Влажност: < 80%
	Условия на съхранение	Температура: -20°C до 60°C; Влажност: < 85%
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка	828,5 мм x 465,3 мм x 279,7 мм
	Без стойка	828,5 мм x 370,2 мм x 41,5 мм
Тегло (без опаковката)	Със стойка	8,5 кг
	Без стойка	6,4 кг

Спецификациите подлежат на промяна 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).

** В случай на USB-C вход, консумацията на Енергия в Режим на заспиване може да се различава в зависимост от свързаното устройство.

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

Фабрично поддържан режим (Preset Mode, PC)

HDMI / DP Normal / USB-C

резолюция (HDMI / DP / USB-C)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	60	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	+/-	
2560 x 1080	86,79	74,94	+/-	

HDMI време (видео)

Модел, поддържан от производителя (Режим на Запазване)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Забележки
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	

Power LED (Индикатор на захранването)

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



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 _____