

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

LED LCD МОНИТОР

(LED Монитор*)

* LED мониторите на LG представляват LCD монитори с подсветка.

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

34WN780

34BN780

www.lg.com

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗ.....	2
СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА	3
ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА	13
ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ	15
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ....	25
СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА.....	27

ЛИЦЕНЗ

Всеки модел разполага с различни лицензи. За допълнителна информация относно лиценза, вижте 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.



Логото SuperSpeed USB Trident е регистрирана запазена марка на USB Implementers Forum, Inc.



MaxxAudio и допълнителните запазени марки MAXX са запазени марки и/или регистрирани запазени марки на Waves Audio Ltd.

СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

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.
- Илюстрациите в този документ представят стандартни процедури, така че е възможно изображенията да изглеждат различно от реалния продукт.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху винтовете при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Упражняването на твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка причинена по този начин повреда не се покрива от гаранцията на продукта.
- Не носете монитора обърнат обратно, държейки само основата. Това може да доведе до падането му от стойката и да предизвика наранявания.
- Когато повдигате или премествате монитора, не докосвайте екрана. Приложената към екрана сила може да го повреди.
- За да се появи вълнообразен модел, за разлика от обикновения метод на покриване, материалът се прилага към блестящ материал в суровината. Без белене, има добра издръжливост. Моля, използвайте с увереност, тъй като няма абсолютно никакъв проблем да използвате продукта.

ЗАБЕЛЕЖКА

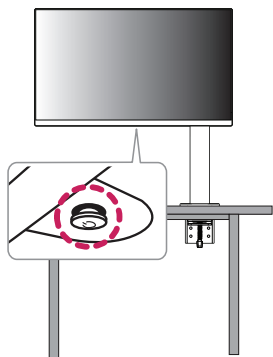
- Компонентите може да изглеждат различно от показаните тук.
- Цялата информация за продукта и всички спецификации в това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел подобряване на работните характеристики на устройството.
- За да закупите аксесоари по избор, посетете магазин за електроника,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

Поддържани драйвери и софтуер

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

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

Описание на продукта и бутоните



Как да използвате бутон на джойстика

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

Основни функции

		Включване	Натиснете бутон на джойстика веднъж с пръст, за да включите монитора.
		Изключване	Натиснете и задръжте бутон на джойстика веднъж с пръст за повече от 3 секунди, за да изключите монитора.
		Управление на силата на звука	Можете да управлявате силата на звука, като движите бутон на джойстика наляво/надясно.

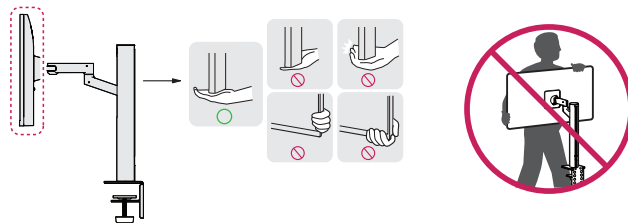
ЗАБЕЛЕЖКА

- Бутонът на джойстика е разположен върху долната страна на монитора.

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.

- Препоръчва се, когато искате да преместите монитора, да го поставите в оригиналната му кутия или опаковка.
- Преди да преместите или повдигнете 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 настрана от вас, за да предотвратите надраскване.
- Когато транспортирате монитора, не го излагайте на удар или твърде големи вибрации.
- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не го завъртайте настрана и не го наклонявайте.
- Разглобете и разделете главния модул и стойката, когато местите монитора.

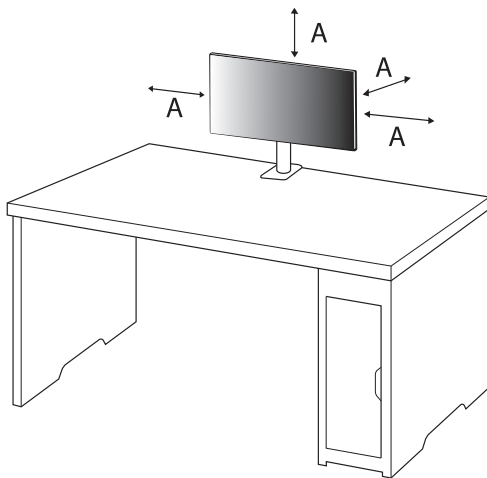


ВНИМАНИЕ

- При възможност избягвайте да докосвате екрана на монитора.
 - Това може да причини повреда на екрана или на някои от използваните за създаване на изображения пиксели.
- Изправянето на панела на монитора във вертикално положение може да доведе до падане на монитора заради джойстика и да причини наранявания. Също така това може да причини повреда в бутон на джойстика.

Монтиране върху маса

- Повдигнете монитора и го поставете върху маса в изправено положение. Разстоянието до стената трябва да бъде минимум 100 мм, за да се осигури необходимото проветрение.



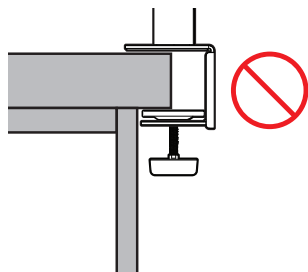
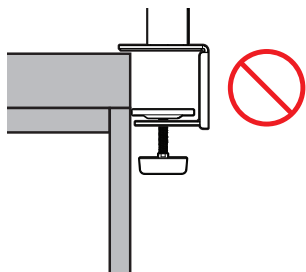
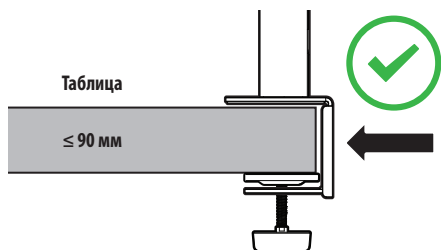
A: 100 мм

ВНИМАНИЕ

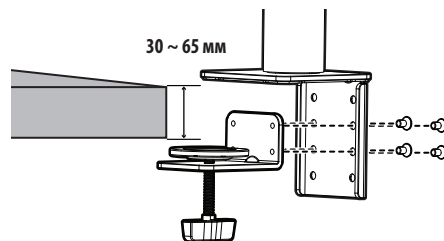
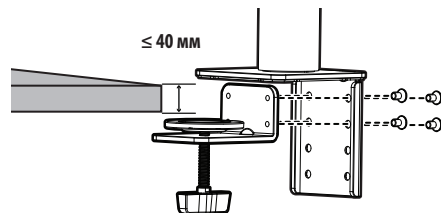
- Преди да преместите или монтирате монитора, изключвайте захранващия му кабел. Съществува риск от токов удар.
- Използвайте доставения в опаковката на продукта захранващ кабел и го свържете към заземен контакт.
- При нужда от друг захранващ кабел се обърнете към местния доставчик или най-близкия магазин.
- Уверете се, че масата, на която е поставен продуктът, е стабилна и здрава. Ако масата е направена от чупливи материали, може да се повреди.
- Мониторът може да се наклони на неравни или наклонени маси.
- Поставянето на стойката може да остави следи върху масата.
- Не окачвайте тежки предмети като торби или дрехи върху стойката.
- Избягвайте опасността от падане, като се уверите, че масата е достатъчно голяма за монитора.
- Закрепете стабилно стойката на масата.
- Когато поставяте стойката върху масата, уверете се, че е напълно закрепена за масата, за да не си ударите главата, когато се изправяте.
- Не използвайте прекомерна сила, когато завъртате монитора. При контакт на монитора със стена, това може да доведе до наранявания на околните или щети на монитора.

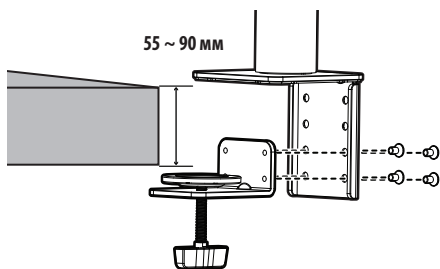
Как се поставя скоба

- 1 След като разположите стойката върху масата, трябва да я закрепите, като завъртите дръжката.
- За маси без издантина
 - Масата трябва да е с дебелина под 90 mm.



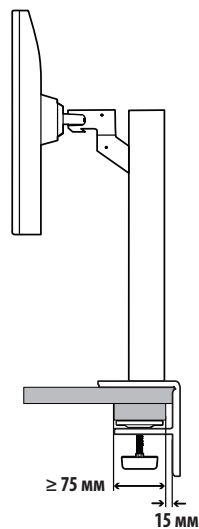
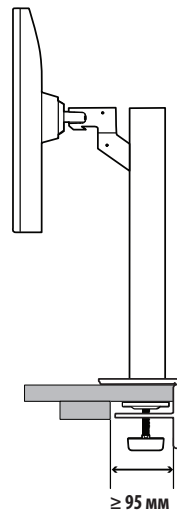
Монтаж върху маси с различна дебелина

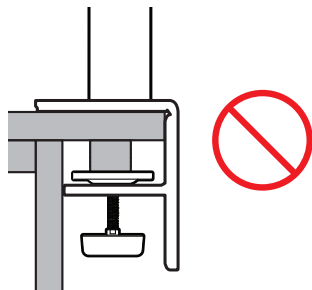
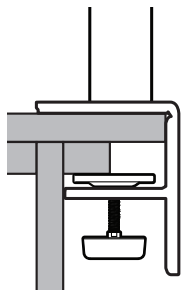
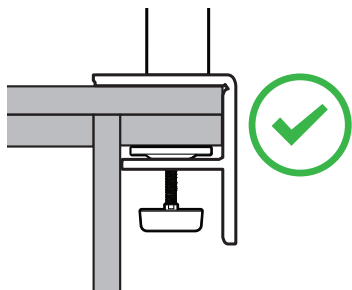




⚠ ВНИМАНИЕ

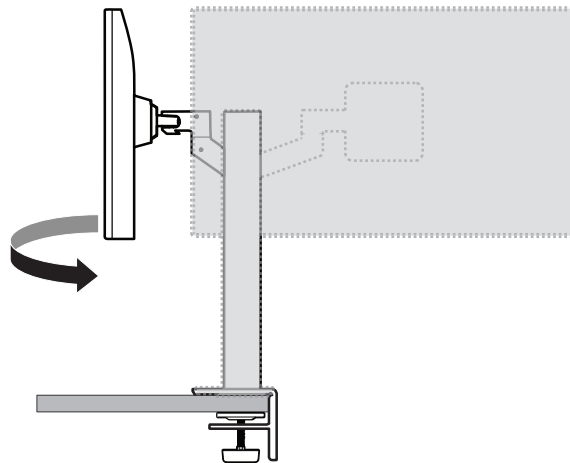
- Ако стойката не е напълно прикрепена към масата, това може да доведе до клатене или падане на монитора.
- Уверете се, че масата е достатъчно здрава и стабилна, за да издържи на поставянето на монитора. Ако масата е направена от чупливи материали, може да се счупи.
- За маси с издатина
 - Ако издатината се намира на повече от 95 mm от ръба на масата, поставете монитора само при наличие на плоска издатина на разстояние от 15 mm до 90 mm от ръба на масата.





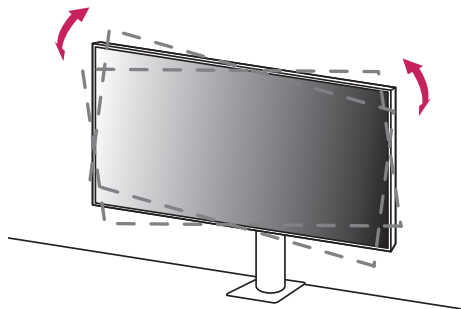
Въртяща се стойка

Завъртете монитора наляво и надясно на около 280 градуса, за да ви е удобен.



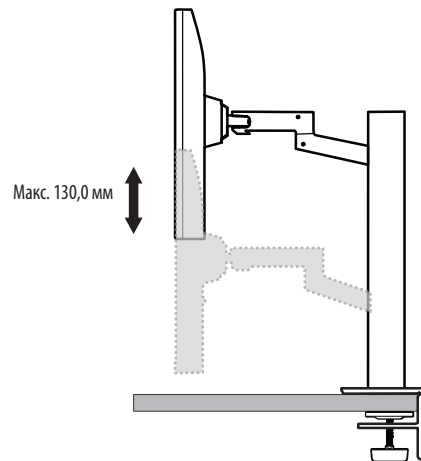
Подравняване на екрана

Ако екранът изглежда наклонен на една страна, след като продуктът е поставен, изправете ъгъла хоризонтално, както следва.



Регулиране на височината на стойката

- 1 Трябва да хванете и да завъртите монитора с две ръце.



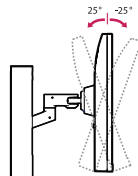
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да не се нараните, докато коригирате височината, не поставяйте ръцете си върху стойката.

Настройване на ъгъла

Регулирайте ъгъла на екрана.

Можете да регулирате ъгъла на екрана напред или назад в диапазон от -25° до 25° , за да получите удобна позиция за гледане.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да избегнете нараняване на пръстите при регулирането на екрана, не дръжте долната част на рамката на монитора, както е показано на следващата илюстрация.
- Внимавайте да не докосвате и да не натискате екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.



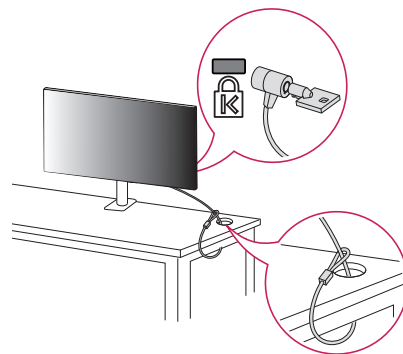
- Внимавайте за свързаните с монитора кабели, когато го въртите.

Използване на заключващата система Kensington

Съединителят за защитната система Kensington е разположен върху долната страна на монитора.

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

Монтирайте монитора към маса с помощта на кабела за защитната система Kensington.



⚠ ЗАБЕЛЕЖКА

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

Монтаж на стенната конзола за окачване

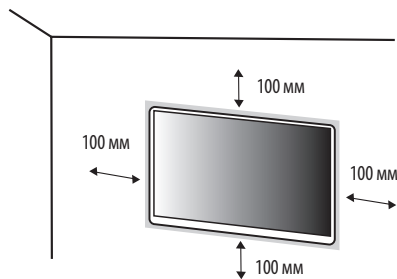
Този монитор отговаря на изискванията за стенна конзола за окачване или други съвместими устройства.

! 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 голяма сила, докато монтирате стенната конзола за окачване, тъй като това може да повреди екрана.
- Свалете стойката, преди да монтирате монитора на стенна конзола, по обратния на монтажа ред.

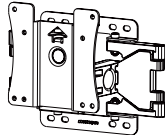
Монтаж на стена

Монтирайте монитора на разстояние поне 100 mm от стената и оставете около 100 mm от всяка страна, за да осигурите достатъчно проветрение. Подробни инструкции може да получите от местния магазин. Можете още да проверите в ръководството как се монтира и настройва наклонящата се конзола за стенен монтаж.



Ако планирате да монтирате монитора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (предлага се като опция) към задната страна на монитора.

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

Монтаж на стена (мм)	100 x 100
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (доставя се като опция)	LSW 149 

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Винтовете, които не съответстват на стандарта VESA, може да повредят устройството и да причинят падане на монитора. LG Electronics не носи отговорност за причинени щети, възникнали в резултат на употребата на несъответстващи на стандарта винтове.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за монтаж и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудване. Можете да получите допълнителни принадлежности от местния търговец.
- Дължината на винтовете може да е различна за всяка конзола за монтаж на стена. Използването на винтове с по-голяма от стандартната дължина може да повреди вътрешните части на продукта.
- За допълнителна информация вижте ръководството на потребителя на конзолата за монтаж на стена.

 ВНИМАНИЕ

- За да избегнете токов удар, преди да преместите или монтирате монитора, изключете захранващия кабел.
- Монтирането на монитора на таван или стена под наклон може да причини падането му, 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 твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка причинена по този начин повреда не се покрива от гаранцията на продукта.
- Използвайте конзола за окачване на стена и винтове, които съответстват на стандарта VESA. Повреда, причинена от неправилно използване или от използване на неподходящи компоненти, не се покрива от гаранцията на продукта.
- При измерване от задната страна на екрана, дължината на всеки винт трябва да бъде 8 мм или по-малко.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- Илюстрациите в това ръководство може да се различават от реалния продукт.
- Натиснете бутона на джойстика, отидете на Setting → Input и изберете опцията за вход.



ВНИМАНИЕ

- Не упражнявайте натиск върху екрана продължително време. Това може да причини изкривяване на изображението.
- Не оставяйте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Това може да причини отпечатване на изображението. По възможност използвайте скрийнсейвър за компютър.
- При включване на захранващия кабел в контакт използвайте заземен многофункционален щепсел или заземен стенов контакт.
- При включване 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 някой от компонентите или да инсталирате драйвери ръчно.

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора.



ВНИМАНИЕ

- Използването на DVI към HDMI / DP (DisplayPort) към HDMI кабел може да доведе до 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.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е да липсва видео или аудио извод в зависимост от версията на DP(DisplayPort) на компютъра.
- Ако използвате видеокарта с Mini DisplayPort, използвайте кабел или преходник за Mini DP до DP (Mini DisplayPort до DisplayPort), който поддържа DisplayPort1.2 или 1.4. (продава се отделно)

Свързване с AV устройства

HDMI връзка

HDMI предава цифрови видео и аудио сигнали от AV устройството към монитора.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използването на DVI към HDMI / DP (DisplayPort) към HDMI кабел може да доведе до 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 периферни устройства

Връзка с USB устройство

USB портът на продукта функционира като USB хъб.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Препоръчва се да инсталирате всички актуализации за Windows, за да бъде Вашият Windows в актуално състояние, преди да свържете продукта за употреба.
- Периферните устройства се продават отделно.
- Към USB порта можете да свържете клавиатура, мишка или USB устройство.
- Скоростта на зареждане може да бъде различна в зависимост от устройството.

⚠ ВНИМАНИЕ

Предупреждения при работа с USB устройство

- Възможно е USB устройство с инсталирана програма за автоматично разпознаване или използващо собствения си драйвер да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не се поддържат или да не работят правилно.
- Препоръчваме да използвате USB концентратор или устройство с твърд диск със захранване. (Ако захранването е недостатъчно, е възможно USB устройството да бъде разпознато неправилно)

Свързване на слушалки

Свързвайте периферни устройства към монитора чрез порта за слушалки.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Периферните устройства се продават отделно.
- В зависимост от аудио настройките на компютъра и външното устройство е възможно ограничаване на функциите на слушалките и тонколоната.
- Ако използвате наклонени слушалки, това може да предизвика проблем със свързването на друго външно устройство към монитора. Използвайте прави слушалки.



Наклонени



Прави
(Препоръчани)

ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ

! ЗАБЕЛЕЖКА

- OSD (екранното меню) на монитора може да се различава от показаното в ръководството.

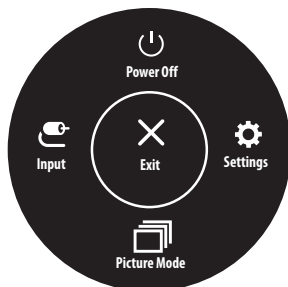
Активиране на главното меню



- 1 Натиснете бутона на джойстика върху долната страна на монитора.
- 2 Придвигнете 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. (Задръжте бутона повече от 3 секунди, за да изключите 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 Input.
	▶	Основното меню е деактивирано	Регулира силата на звука на монитора.
		Основното меню е активирано	Въвежда функциите на Settings.
	▲	Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
		Основното меню е активирано	Изключва монитора.
	▼	Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
		Основното меню е активирано	Въвежда функцията Picture Mode.

Функции на основното меню



Основно меню	Описание
Input	Задава режим на въвеждане.
Power Off	Изключва монитора.
Settings	Конфигурира настройките на екрана.
Picture Mode	Задава режима на картината.
Exit	Излиза от основното меню.

Настройки на меню

- 1 За да разгледате екранното меню, натиснете бутона на джойстика в долния край на монитора и след това влезте в Settings.
- 2 Придвигнете джойстика нагоре/надолу и наляво/надясно, за да зададете опциите.
- 3 За да се върнете към по-горно меню или да настроите други елементи от менюто, преместете джойстика на ◀ или го натиснете (⏏).
- 4 Ако искате да излезете от менюто на екранния дисплей, движете джойстика ◀, докато излезете.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

! ЗАБЕЛЕЖКА

- : Вкл.
- : Изкл.

Quick Settings

Settings > Quick Settings	Описание	
Brightness	Регулира контраста и яркостта на екрана.	
Contrast		
Volume	Регулира силата на звука. ! ЗАБЕЛЕЖКА • Можете да регулирате звука на Mute/Unmute, като движите бутона на джойстика към ▼ менюто Volume.	
Color Temp	Custom	Потребителят може по избор да я настрои на червено, зелено или синьо.
	Warm	Настройва цвета на екрана с червеникави тонове.
	Medium	Задава цвета на екрана между нюанси на червеникави и синкави тонове.
	Cool	Настройва цвета на екрана със синкави тонове.
	Manual	Потребителят може да направи фина настройка на цветовете.
MaxxAudio	On	MaxxAudio® от Waves, носител на наградата Technical GRAMMY Award® е пакет от инструменти за звук със студийно качество за отлично изживяване на слушането.
	Off	Изключва функцията MaxxAudio.

Input

Settings > Input	Описание	
Input List	Избира режим на въвеждане.	
Aspect Ratio	Настройва съотношението на екрана.	
	Full Wide	Показва видео на широк екран, независимо от входящия видео сигнал.
	Original	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
	Just Scan	Съотношението не се коригира чрез оригинала.
	Cinema 1	Уголемява екрана със съотношение 21:9.
	Cinema 2	Уголемява екрана със съотношение 21:9, включително черното поле най-отдолу, предназначено за субтитри.

Picture

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Picture Mode, който може да бъде зададен, зависи от входящия сигнал.

Picture Mode при SDR(не HDR) сигнал

Settings > Picture		Описание
Picture Mode	Custom	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент.
	Vivid	Увеличава контраста, яркостта и остротата, за да съживи изображенията.
	HDR Effect	Оптимизира екрана за висок динамичен обхват.
	Reader	Оптимизира екрана за четене на документи. Можете да направите екрана по-ярък от екранното меню.
	Cinema	Оптимизира екрана за подобряване на визуалните ефекти на видеоклипа.
	FPS	Този режим е оптимизиран за FPS игри.
	RTS	Този режим е оптимизиран за RTS игри.
	Color Weakness	Този режим е за хора, които не могат да различават червено и зелено. Това позволява на потребители с проблеми с цветоусещането лесно да различават двата цвята.
! ЗАБЕЛЕЖКА Ако Picture Mode се променя, екранът може да трепка или може да бъде засегнати от резолюцията на екранната на компютъра.		

Picture Mode при HDR сигнал

Settings > Picture	Описание	
Picture Mode	Custom	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент.
	Vivid	Екранът е оптимизиран за ярки HDR цветове.
	Cinema	Екранът е оптимизиран за HDR видео.
	FPS	Този режим е оптимизиран за FPS игри.Подходящ е за FPS игри с много тъмна среда.
	RTS	Този режим е оптимизиран за RTS игри.
	! ЗАБЕЛЕЖКА • HDR съдържанието може да не се показва правилно в зависимост от настройките на операционната система Windows 10, моля, проверете настройките за включване/изключване на HDR в Windows. • Когато функцията HDR е включена, качеството на буквите или на картината може да е лошо, в съответствие с характеристиките на видеокартата. • Докато функцията HDR е включена, може да се появи премигване или напукване на екрана при смяна на входа или включване/изключване на монитора, в съответствие с характеристиките на видеокартата.	

Settings > Picture		Описание	
Picture Adjust	Brightness	Регулира цветния контраст и яркостта на екрана.	
	Contrast		
	Sharpness	Регулира остротата на екрана.	
	SUPER RESOLUTION+	High	Оптимизира екрана за кристално чисти изображения. Най-добра за видео и игри с висока разделителна способност.
		Middle	Оптимизира екрана за удобно гледане с изображения в средното ниво между ниския и високия режим. Тази опция е най-добра за UCC и SD видео.
		Low	Оптимизира екрана за плавни и естествени изображения. Тази опция е най-добра за неподвижни кадри или за изображения с по-малко движение.
		Off	Възпроизвежда се в най-често използваната настройка. Деактивира SUPER RESOLUTION+.
		! ЗАБЕЛЕЖКА Тази функция увеличава остротата на картини с ниска резолюция, затова не се препоръчва да я използвате за нормален текст или за икони на работния плот. Това може да доведе до прекомерно висока острота.	
	Black Level	Позволява да настроите степента на изместване (само за HDMI).	
		Изместване: в качеството си на критерий за видео сигнала това е възможно най-тъмният цвят, който мониторът може да покаже.	
		High	Запазва текущото съотношение на контраста на екрана.
		Low	Намалява нивата на черното и повишава нивата на бялото от текущото съотношение на контраста на екрана.
	DFC	On	Автоматично регулира яркостта според екрана.
		Off	Забранява функцията DFC.

Settings > Picture		Описание
Game Adjust	Response Time	Задава време за реакция за показваните снимки според движението на снимката на екрана. При среда с нормални условия е препоръчително да използвате Fast. При среда с много движение е препоръчително да използвате Faster. Настройването на Faster може да причини слепване на изображения.
		Faster Настройва времето на реакция на Faster.
		Fast Настройва времето за реакция на Fast.
		Normal Настройва времето за реакция на Normal.
		Off Не използва функцията за подобряване на времето за реакция.
	FreeSync	Осигурява плавни и естествени изображения чрез синхронизиране на вертикалната честота на входния сигнал с тази на изходния сигнал.  ВНИМАНИЕ • Поддържан интерфейс: DisplayPort, HDMI • Поддържана видеокарта: Необходима е видеокарта, която поддържа FreeSync на AMD. • Поддържана версия: Не забравяйте да актуализирате видеокартата до най-новия драйвер. • За повече информация и изисквания вижте уебсайта на AMD на адрес http://www.amd.com/FreeSync.
		On Включена функция FreeSync.
		Off Изключване на функцията FreeSync.
	Black Stabilizer	Можете да регулирате контраста на черното за по-добра видимост при тъмни сцени. Увеличаването на стойността на Black Stabilizer 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 прави по-тъмни областите с ниски нива на сивото и увеличава динамичния контраст на екрана.

Settings > Picture		Описание	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Колкото по-висока е стойността на гамата, толкова по-тъмно става изображението. По същия начин колкото по-ниска е стойността на гамата, толкова по-светло става изображението.
		Mode 4	Ако няма нужда да коригирате настройките на гамата, изберете Mode 4.
	Color Temp	Задайте своя собствена цветна температура.	
		Custom	Потребителят може по избор да я настрои на червено, зелено или синьо.
		Warm	Настройва цвета на екрана с червеникави тонове.
		Medium	Задава цвета на екрана между нюанси на червеникави и синкави тонове.
		Cool	Настройва цвета на екрана със синкави тонове.
		Manual	Потребителят може да направи фини настройки на цветовете.
	Red, Green, Blue	Можете да персонализирате цвета на картината, като използвате цветовете Red , Green и Blue.	
	Six Color	Отговаря на изискванията за цветовете посредством настройка на оттенъка и наситеността на шестте цвята (червен, зелен, син, циан, магента, жълт) и запазване на настройките.	
		Hue	Настройва тона на екрана.
		Saturation	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?	Yes	Връща към настройките по подразбиране.
		No	Отмяна на избраното.

Settings > Sound		Описание
Volume		За настройка на звука на слушалките или говорителите.
MaxxAudio	On	MaxxAudio® от Waves, носител на наградата Technical GRAMMY Award® е пакет от инструменти за звук със студионо качество за отлично изживяване на слушането.
	Off	Изключва функцията MaxxAudio.

General

Settings > General	Описание	
Language	Задава екрана на менюто на желания език.	
SMART ENERGY SAVING	Съхранява енергията чрез използване на алгоритъм за компенсиране на осветяването.	
	High	Пести енергия, като използва високо ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Low	Пести енергия, като използва ниско ефективната функция SMART ENERGY SAVING.
	Off	Деактивира функцията.
	! 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 или Low, осветеността на монитора става по-ниска или по-висока в зависимост от източника.	
Power LED	! ЗАБЕЛЕЖКА - Когато функцията „LED за захранване“ е включена, тя функционира по следния начин: - Режим Включен: Бяло (За няколко секунди) - Спящ режим (Режим в готовност): Изкл. - Режим Изключен: Изкл.	
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. (8H, 6H, 4H, и Off)	
DisplayPort Version	Настройте версията на DisplayPort така, че да съответства на тази на свързаното външно устройство. (1.4, 1.2, и 1.1) За да използвате HDR функцията, настройте на 1.4.	
HDMI Compatibility Mode	Функцията HDMI Compatibility Mode може да разпознае оборудването, което не поддържа HDMI 2.0.	
	On	Включва HDMI Compatibility Mode.
	Off	Изключва HDMI Compatibility Mode.
	! ЗАБЕЛЕЖКА - Ако свързаното устройство не поддържа HDMI Compatibility Mode, екранът или звукът може да не работят правилно. - Някои по-стари графични карти не поддържат HDMI 2.0, но вие можете да изберете HDMI 2.0 резолюция в контролния панел в прозореца. - Това може да причини екрана да изглежда странно.	

Settings > General	Описание		
Buzzer	Тази функция ви позволява да задавате звука от Аларма, когато мониторът се включи.		
	On	Активира Buzzer на монитора.	
	Off	Забранява Buzzer на монитора.	
OSD Lock	Тази функция забранява конфигурацията и настройването на менюта.		
	On	Включва режим OSD Lock.	
	Off	Изключва режим OSD Lock.	
Information	Ще се покаже следната информация за дисплея: Total Power On Time, Resolution.		
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	Yes	Връща към настройките по подразбиране.
		No	Отмяна на нулирането.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

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 на захранването?	Проверете как е включен захранващият кабел и натиснете бутона на захранването.
Захранването включено ли е и LED индикаторът на захранването показва ли бял цвят?	Проверете дали свързаният вход е разрешен (Settings > Input).
Показва ли се съобщението No Signal?	То се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново.
Появява ли се съобщението Out of Range?	Този проблем се появява, когато сигналите от компютъра (графичната карта) са извън хоризонталния или вертикалния честотен обхват на монитора. Вижте раздела "Спецификации на продукта" на това ръководство, за да зададете подходящата честота.
Картината на екрана е нестабилна и трепти. / Извежданите на монитора изображения оставят следи.	
Избрали ли сте подходяща разделителна способност?	- Ако избраната разделителна способност е HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaced), екранът може да трепти. Променете разделителна способността на 1080p или препоръчаната разделителна способност. - Ако не настроите графичната карта съобразно препоръчителните стойности (оптимални) за разделителната способност, 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 разделителни способности може да не са налични в зависимост от работните показатели на графичната карта. Ако това е така, се обърнете към производителя на компютъра или видеокартата за съдействие.
Появява ли се слепване на изображението, след като мониторот се изключи?	- Показването на неподвижно изображение продължително време може да повреди екрана, в резултат на което на екрана да се задържи неподвижно показваното изображение. - За да удължите живота на монитора, използвайте скрийнсейвър.
Забелязвате ли точки по екрана?	При използване на монитора е възможна появата на пикселизирани точки по екрана (червени, зелени, сини, бели или черни). Това е нормално при LCD екраните. Това не е грешка, нито е свързано с работните характеристики на монитора.
Някои функции са деактивирани.	
Липсват ли някои функции, когато натиснете бутона Меню?	Екранният дисплей е заключен. Деактивирайте OSD Lock в General.

Виждате ли съобщение "Неразпознат монитор, намерен е Plug and Play (VESA DDC) монитор"?	
Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	- Уверете се, че сте инсталирали драйвера за изобразяване от нашия уебсайт: http://www.lg.com. - Непременно проверете дали видеокартата поддържа функцията Plug and Play.
Няма звук от порта за слушалки.	
Показват ли се изображения без звук?	- Уверете се, че връзките на порта за слушалки са направени правилно. - Опитайте да увеличите силата на звука с джойстика. - Задайте аудио изхода на компютъра към монитора, който използвате. (Настройките може да са различни в зависимост от използваната операционна система.)

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

34WN780

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.		
Резолюция	Максимална резолюция	3440 x 1440 @ 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 75 Hz (DP)	
	Препоръчителна резолюция	3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 60 Hz (DP)	
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 3,3 A	
	Консумация на енергия (Обикновено)	Когато е включен: 60 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 ADS-65FAI-19 19065EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-65FAI-19 19065EPK-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип MS-V3420R190-065L0-DE, произведен от MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD или Тип MS-V3420R190-065L0-KR, произведен от MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD или Тип MS-V3420R190-065L0-US, произведен от MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Изходящо: 19 V --- 3,42 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %

Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)	
	Със стойка (мм)	816,5 x 612,4 x 406,4
	Без стойка (мм)	816,5 x 365,3 x 45,5
Тегло (без опаковката)	Със стойка (кг)	10,8
	Без стойка (кг)	6,9

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).

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

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

34BN780

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.		
Резолюция	Максимална резолюция	3440 x 1440 @ 75 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 75 Hz (DP)	
	Препоръчителна резолюция	3440 x 1440 @ 60 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 60 Hz (DP)	
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 3,3 A	
	Консумация на енергия (Обикновено)	Когато е включен: 25,8 W Обикн. (ENERGY STAR® стандарт) * 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 или Тип ADS-65FAI-19 19065EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-65FAI-19 19065EPK-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC или Тип ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Изходящо: 19 V --- 3,42 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка (мм)	816,5 x 612,4 x 406,4	
	Без стойка (мм)	816,5 x 365,3 x 45,5	

Тегло (без опаковката)	Със стойка (кг)	10,8
	Без стойка (кг)	6,9

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 Включено се измерва съгласно стандарта за изпитателни тестове ENERGY STAR®.

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

Режим на фабрична поддръжка (Предварително настроен режим, компютър)

DisplayPort/HDMI

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	31,47	59,94	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	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	66,66	60	-/-	
3440 x 1440	43,82	29,99	+/-	FreeSync: Off
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	Предпочитано време за DP/HDMI
3440 x 1440	110,77	75,05	+/-	Само за FreeSync

HDMI време (видео)

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
2160P	135	60

Power LED (Индикатор на захранването)

Режим	LED цветност
В режим "On" (Вкл.)	Бяло (За няколко секунди)
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



(for 34BN780)

This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.