



www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Всички права запазени.

БЪЛГАРСКИ

LG UltraGear™ AI

(OLED монитор)

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

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

45GX90SB

Моделът и серийният номер на продукта се намират на гърба и от едната страна на продукта. Запишете ги, в случай че някога имате нужда от сервизно обслужване.

Модел

Сериен номер

Преди да прочетете това ръководство

- Преди да използвате монитора, прочетете внимателно това ръководство и го запазете за бъдещи справки.
- От сайта можете да изтеглите ръководството, което съдържа монтаж, използване, отстраняване на проблеми, спецификации, лиценз и др. Също така можете да прегледате съдържанието му на Вашия компютър или мобилно устройство.
- За повече информация относно този монитор прочетете „РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ“, приложено към продукта.
 - За да отворите РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ  →  → [Поддръжка] → [Ръководство на потребителя]

Закупува се отделно

- С цел повишаване на качеството самостоятелно закупените артикули могат да се променят или актуализират без предизвестие. За да закупите такива, се обърнете към местния представител. Тези устройства работят само с определени модели.
- Проверете дали вашият модел поддържа Bluetooth в спецификациите на безжичния модул, за да се разберете дали може да се използва с дистанционното управление Magic.
- Кабелът за свързване на външните устройства трябва да се закупи отделно.

Забележка

- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на устройството.
- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Наименованието на модела или дизайна му могат да се променят в зависимост от надстройката на функциите на продукта или фактори и условия, свързани с производителя.
- Показаното изображение може да се различава от вашия монитор.

Важни предпазни мерки

Моля, прочетете внимателно тези мерки за безопасност, преди да използвате продукта. Всички предпазни мерки и информация за безопасност са приложими за модели OLED.



- Неспазването на тези предупреждения може да доведе до смърт, сериозно нараняване или повреда на продукта или друго имущество.

Предпазни мерки за променливотоковия адаптер и електрическото захранване



- Ако във вътрешността на продукта (монитор, захранващ кабел или променливотоков адаптер) попадне вода или чуждо вещество, незабавно изключете захранващия кабел и се обърнете към сервизния център.
 - В противен случай това може да причини пожар или токов удар поради повреждане на продукта.
- Не докосвайте щепсела или променливотоковия адаптер с мокри ръце. Ако щифтовете на щепсела са мокри или прашни, ги избършете и ги изсушете преди употреба.
 - В противен случай това може да причини пожар или токов удар.
- Уверете се, че кабелът за захранване е поставен докрай в променливотоковия адаптер.
 - Недоброто свързване може да доведе до пожар или токов удар.
- Уверете се, че използвате захранващи кабели и променливотокови адаптери, предоставени или одобрени от LG Electronics, Inc.
 - Използването на неодобрени продукти може да причини пожар или токов удар.
- Когато изваждате захранващия кабел, винаги го издърпвайте за щепсела. Не огъвайте с прекомерна сила захранващия кабел.
 - Захранващият кабел може да се повреди и това да причини токов удар или пожар.
- Внимавайте да не стъпвате и да не поставяте тежки предмети (електронни уреди, дрехи и т.н.) върху захранващия кабел или променливотоковия адаптер. Внимавайте да не повредите захранващия кабел или променливотоковия адаптер с остри предмети.
 - Повредените кабели могат да доведат до токов удар или пожар.

- Никога не разглобявайте, ремонтирайте или модифицирайте захранващия кабел или променливотоковия адаптер.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Използвайте само захранващия кабел, предоставен с устройството, или одобрен кабел на друг производител.
 - Ако не го направите, това може да доведе до пожар, електрически удар или повреда на продукта.
- Използвайте само правилно заземен щепсел и контакт.
 - В противен случай може да ви удари ток или да се нараните. Или е възможно продуктът да се повреди.
- Не използвайте повреден или разхлабен щепсел.
 - Това може да доведе до електрически удар или пожар.
- Захранвайте дисплея само с източник на захранване (т.е. напрежение), посочен в спецификацията на продукта.
 - В противен случай продуктът може да се повреди, да възникне пожар или да бъдете ударени от електрически ток. Ако не сте сигурни какъв е вашият тип захранване, консултирайте се със сертифициран електротехник.
- По време на гръмотевична буря никога не пипайте кабела за захранването и сигналния кабел, опасно е.
 - Това може да причини токов удар.
- Не свързвайте няколко удължителя, електрически уреди или електрически нагреватели към един контакт. Използвайте разклонител със заземяваща клемма, предназначен за използване само с компютъра.
 - Възможно е да възникне пожар поради прегряване.
- Не докосвайте щепсела с мокри ръце. Освен това, ако издадените части на щепсела са влажни или са покрити с прах, изсушете щепсела напълно или го почистете от праха, преди да включите кабела.
 - Може да ви удари ток в следствие на прекалената влага.
- Ако възнамерявате да не използвате продукта дълго време, извадете щепсела на захранващия кабел от него.
 - Запращането може да причини пожар, а влошаването на качеството на изолационните материали може да стане причина за изтичане на ток, токов удар или пожар.
- Вкарайте стабилно щепсела, така че да не може да се измъкне.
 - Разхлабеното свързване може да предизвика пожар.
- Не поставяйте метални или други проводящи материали в отворите на продукта. Освен това не докосвайте захранващия кабел веднага след вкарването му в електрическия контакт.
 - Може да ви удари ток.
- Щепселът за променливотоково захранване е прекъсвачът. Той трябва да е лесно достъпен в случай на спешност.
- Моля, уверете се, че устройството е монтирано в близост до контакта на стената, към който е свързано и че има лесен достъп до контакта.
- Пазете изхода, променливотоковия адаптер и щифтовете на захранващия щепсел от прах и др.
 - В противен случай може да причините пожар.
- Не изваждайте захранващия кабел, докато продуктът работи.
 - Токов удар може да повреди продукта.
- Докато устройството е включено в контакта с променлив ток, захранването му с променлив ток не е прекъснато, дори когато устройството е изключено.

Предпазни мерки при монтажа на продукта



- Съхранявайте далеч от източници на топлина като отоплителни уреди или открит огън.
 - Може да възникне токов удар, пожар, неизправност или деформиране.
- Дръжте влагоабсорбиращия материал и виниловите опаковъчни материали далеч от достъпа на деца.
 - Веществата против овлажняване са вредни при поглъщане. При поглъщане на такова вещество по грешка предизвикайте повръщане на пострадалия и го отведете в най-близката болница. Освен това виниловата опаковка може да причини задушаване. Дръжте я далече от достъпа на малки деца.
- Не поставяйте тежки предмети върху продукта и не сядайте върху него.
 - Ако продуктът падне или бъде изпуснат, можете да се нараните. Децата трябва да внимават особено.
- Не оставяйте захранващия или сигналния кабел на място, където някой може да се спъне в него.
 - Настъпването му може да причини спъване, което може да доведе до токов удар, пожар, повреда на продукта или нараняване.
- Монтирайте уреда на чисто и сухо място. Не използвайте в близост до вода.
 - Прахът или влагата могат да причинят токов удар, пожар или повреда на продукта.
- Не добавяйте аксесоари, които не са предназначени за този монитор.

- Ако усетите миризма на дим или други миризми или чуете странен звук от продукта, изключете захранващия кабел и се свържете с отдела за обслужване на клиенти на LG.
 - Ако продължите употребата на уреда, без да предприемете правилните мерки, може да възникне токов удар или пожар.
- Ако изпуснете продукта или корпусът му е счупен, изключете уреда и извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.
 - Ако продължите употребата на уреда, без да предприемете правилните мерки, може да възникне токов удар или пожар. Свържете се с отдела за обслужване на клиенти на LG.
- Не изпускайте предмети върху продукта и не го удряйте. Не хвърляйте играчки или предмети към продукта.
 - Това може да доведе до нараняване на човек, проблеми с продукта или да повреди монитора.
- Дръжте далеч от деца и не поставяйте играчки в близост до продукта.
- Уверете се, че вентилационният отвор на устройството не е блокиран. Монтирайте продукта на повече от 10 см от стената.
 - Ако монтирате продукта твърде близо до стената, той може да се деформира или може да възникне пожар, причинен от вътрешното загряване.
- Не покривайте продукта с кърпа или друг материал (напр. пластмаса), докато е включен към електрическата мрежа.
 - Продуктът може да се деформира или да избухне пожар поради вътрешно прегряване.
- Поставете продукта върху плоска и стабилна повърхност, която е достатъчно голяма, за да издържи продукта.
 - Ако изпуснете продукта, може да се нараните или продуктът може да се счупи.
- Монтирайте продукта на място, където няма електромагнитни смущения.
- Пазете уреда далеч от директна слънчева светлина.
 - Продуктът може да се повреди.
- Не поставяйте продукта на пода.
 - Малки деца и други лица могат да се спънат в него.
- Не инсталирайте този продукт на стена, ако това може да доведе до излагането му на мазнина или мазни частици във въздуха.
 - Това може да повреди продукта и да доведе до падането му.
- При монитори с лъскави рамки потребителят трябва да обмисли къде да ги постави, тъй като панелът може да предизвика смущаващи отражения от заобикалящата светлина и ярките повърхности.

Предпазни мерки при преместването на продукта

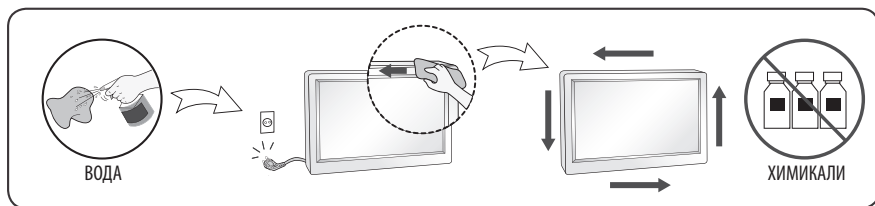


- Уверете се, че продуктът е изключен.
 - Може да Ви удари ток или продуктът може да се повреди.
- Уверете се, че сте извадили всички кабели, преди да преместите продукта.
 - Може да Ви удари ток или продуктът може да се повреди.
- Когато повдигате или премествате продукта, не го дръжте обърнат надолу, докато държите единствено стойката.
 - Това може да доведе до падане на продукта, което да причини повреда или нараняване.
- Не тръскайте продукта при местене.
 - Може да Ви удари ток или продуктът може да се повреди.
- Уверете се, че панелът е обърнат напред и го дръжте с две ръце, когато го премествате.
 - Ако изпуснете продукта и той се повреди, може да причини токов удар или пожар.
- Не поставяйте продукта с лицевата част надолу.
 - Това може да повреди OLED екрана.

Предпазни мерки при използване/почистване на продукта



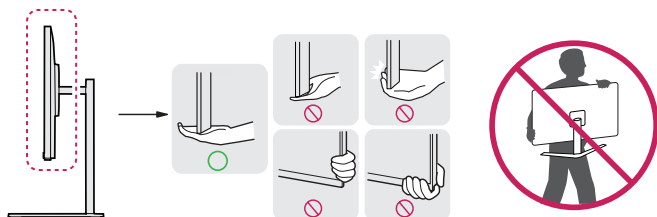
- Не се опитвайте сами да разглобявате, поправяте или модифицирате продукта.
 - Това може да причини пожар или токов удар.
 - Свържете се с отдела за обслужване на клиенти на LG, за да го ремонтирате.
- Когато почиствате устройството, изваждайте захранващия кабел и го почиствайте внимателно с мека кърпа, за да предотвратите надраскване. Не почиствайте с мокра кърпа и не пръскайте вода или други течности директно върху продукта. Може да възникне токов удар. (Не използвайте химикали като бензен, разреждатели на бои или спирт)
- Дръжте продукта далеч от вода.
 - Това може да причини пожар или токов удар.
- Избягвайте високи температури или влажност.
- Не поставяйте и не съхранявайте запалими вещества в близост до уреда.
 - Съществува риск от експлозия или пожар.
- При всички случаи поддържайте уреда чист.
- Заемте удобна и естествена позиция, когато използвате продукта.
- Правете регулярни почивки, когато използвате продукта дълго време.
- Не натискайте върху панела с ръка или остри предмети, като например нокът, химикалка или молив, както и не драскайте панела.
- Стойте на подходящо разстояние от продукта и си почивайте от време на време.
 - Зрението ви може да се влоши, ако гледате продукта твърде отблизо или твърде продължително.
- Задайте подходяща разделителна способност, като се запознаете с Ръководството на потребителя.
- Съхранявайте малките аксесоари далеч от деца.
- Показването на неподвижно изображение за продължително време върху монитора може да остави непроменящо се изображение или петно на този монитор. За да избегнете този проблем, използвайте скрийнсейвър и изключвайте устройството, когато не го използвате. Непроменящото се изображение или петно, причинено от продължителна употреба, не е покрито от гаранцията на продукта.
- Не използвайте продукти с високо напрежение около монитора. (напр. електрически уреди за изтрелбление на насекоми)
 - В монитора може да възникне неизправност поради токов удар.
- Напръскайте вода върху мека кърпа 2 до 4 пъти и я използвайте за почистване на предната рамка; бършете само в едната посока. Твърде много влага може да доведе до петна.



Повдигане и преместване на монитора

Когато премествате или повдигате монитора, прочетете следната информация, за да предотвратите надраскване или повреда и да осигурите безпроблемно транспортиране, независимо от модела и размера на монитора.

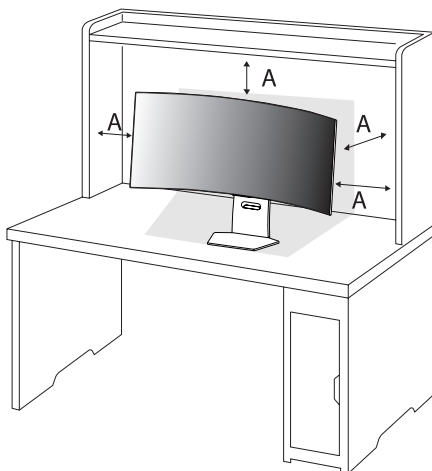
- Препоръчително е да премествате монитора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да преместите или повдигнете монитора, изключете захранващия и всички други кабели.
- Когато държите монитора, екранът трябва да бъде обърнат към вас, за да го предпазите от повреда.
- Придържайте добре рамката на монитора от страни и отдолу. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.
- Когато транспортирате голям монитор, са необходими поне 2 души.
- Когато транспортирате монитора, не го излагайте на удари или твърде големи вибрации.
- Когато транспортирате монитора, го дръжте в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го наклонявайте наляво или надясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/пречупване на конзолата на корпуса, тъй като това може да повреди екрана.



- При пренасяне на монитора внимавайте да не повредите изпъкналите бутони.
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Когато закрепвате стойката към монитора, поставете екрана насочен надолу върху маса или хоризонтална повърхност с мека подложка, за да предпазите екрана от надраскване.

Монтиране върху маса

- Повдигнете монитора и го поставете върху маса в изправено положение. Поставете монитора на най-малко 100 мм разстояние от стената, за да осигурите достатъчно пространство за вентилация.



A: 100 мм



- 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.

Настройване на ъгъла

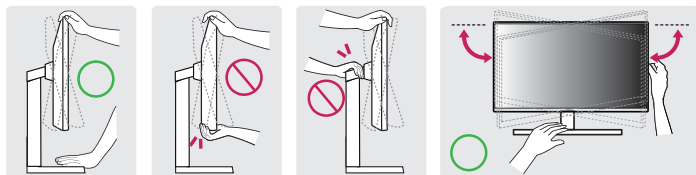
1 Поставете монитора на стойката в изправено положение.

2 Регулирайте ъгъла на екрана.

Можете да регулирате ъгъла на екрана напред или назад в диапазон от -1° до 15° , за да получите удобна позиция за гледане. Можете също така да регулирате ъгъла на екрана с 10 градуса наляво или надясно.

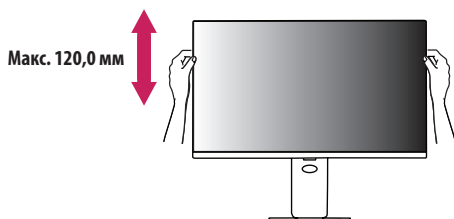


- За да избегнете нараняване на пръстите при регулирането на екрана, не дръжте долната част на рамката на монитора, както е показано на следващата илюстрация.
- Внимавайте да не докосвате и да не натискате екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.



Регулиране на височината на стойката

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

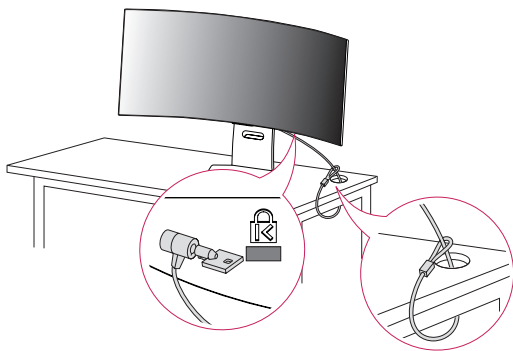


- За да не се нараните, докато коригирате височината, не поставяйте ръцете си върху стойката.

Използване на заключващата система Kensington

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.



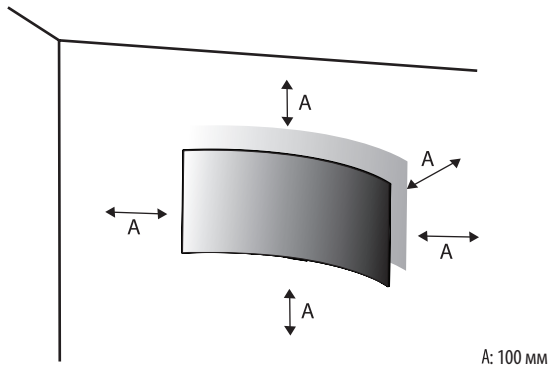
✓ Забележка

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

Монтаж на стена

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

- 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. Можете още да проверите в ръководството как се монтира и настройва наклонящата се конзола за стенен монтаж.



Монтаж на стенната конзола за окачване

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.

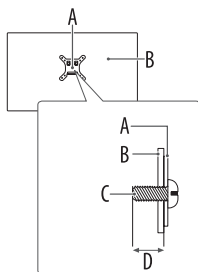
Монтаж на стена (мм)	100 x 100
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (Доставя се като опция)	LSW149

✓ Забележка

- Използвайте винтове, които отговарят на стандарта VESA.
- 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.
- 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.



- 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.
- За да се избегнат наранявания, уредът трябва да е стабилно монтиран за стената в съответствие с инструкциите за монтаж.
- 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 монитора дължината на всеки поставен винт трябва да бъде 8 мм или по-малко.



A: Тип стенна конзола

B: Задна страна на екрана

C: Стандартен винт

D: Макс. 8 мм

Свързване

Можете да свързвате различни външни устройства към монитора си. Променете режима на въвеждане и изберете външното устройство, което искате да свържете. За повече информация относно връзките на външните устройства вижте ръководството на потребителя, предоставено с всяко устройство.

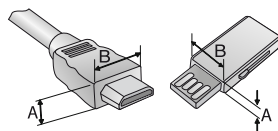
Свързване към порт

Някои от кабелите не са включени в комплекта. Този монитор поддържа режима Plug and Play*.

* Plug and Play: функция, която позволява на компютъра да разпознава устройства, свързани от потребителя, без конфигурация на устройството или намеса на потребителя при включване.



- Ако включите монитора, когато е студен, екранът може да затрепти. Това е нормално.
- Не натискайте екрана с пръст за продължителен период от време, тъй като това може да доведе до временно изкривяване на екрана.
- Избягвайте да показвате статични изображения на екрана за дълъг период от време, за да предотвратите отпечатване на изображение. По възможност използвайте скрийнсейвър.
- Безжично комуникационно устройство в близост до монитора може да повлияе на изображението.
- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм. Използвайте удължаващ кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB паметта не се побира в USB порта на монитора ви. (В зависимост от модела)



* $A \leq 10 \text{ мм}$

* $B \leq 18 \text{ мм}$

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора.

- При свързването на HDMI кабела, продуктът и външните устройства не трябва да бъдат включени и свързани към захранването.
- Поддържан HDMI аудиоформат :
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz), PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)
- Препоръчани типове HDMI кабел (с дължина под 3 м)
 - Ултрависокоскоростен HDMI[®]/™ кабел
 - Ултрависокоскоростен HDMI[®]/™ кабел с Ethernet
- 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.
- Ако не чувате никакъв звук в режим HDMI, проверете настройките на компютъра. Някои компютри изискват ръчна промяна на аудиоизхода по подразбиране на HDMI.
- Когато свързвате компютър чрез HDMI, проверете входа за компютъра.
- Възможно е да възникнат проблеми със съвместимостта при някои компютри.

✓ Забележка

- Ако устройството, свързано към Вход, също така поддържа HDMI Deep Color, вашата картина може да бъде по-ясна. Но ако устройството не го поддържа, може да не работи правилно. В такъв случай променете настройката на монитора [HDMI Deep Color] на изключена.
 -  →  → [Общи] → [Външни устройства] → [HDMI настройки] → [HDMI Deep Color]

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 DisplayPort1.4. (Продава се отделно)

Връзка USB-C (нагоре)

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора.

✓ Забележка

- USB-C не поддържа бързо зареждане. Не се поддържат преходници за бързо зареждане.
- PD(Захранване) и DP алтернативен режим (DP през USB-C) се поддържа през USB-C (нагоре) порт.
- Функциите може да не работят правилно в зависимост от спецификациите на свързаното устройство и средата.
- USB-C портът не е за източника на захранване на монитора, а за източник на захранване на компютъра. Свържете адаптер за захранване на монитора.

Връзка с USB (USB-IN) устройство

Можете да използвате USB Устройства, свързани към USB Входния Порт на устройството, на компютър и webOS. (*Някои USB Устройства може да имат ограничения за използване в webOS.)

За да използвате функцията за превключващ хъб, натиснете и задръжте бутона OSD Нагоре или натиснете бутона Настройки (⚙️) на дистанционното управление и изберете [Ⓜ️] > [Система] > [Външни устройства] > [Превключващ Хъб] в менюто.

* USB устройствата за съхранение може да не се превключват в зависимост от модела. След изваждане на USB устройство за съхранение се препоръчва да използвате Превключващ 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.
- USB-IN портът (надолу) поддържа USB 2.0 устройство.



- 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 хъб или устройство с твърд диск със захранване. (Ако захранването е недостатъчно, е възможно USB устройството да не бъде разпознато правилно.)
 - Възможно е някои USB хъбове да не работят. Ако USB устройство, свързано чрез USB хъб, не бъде открито, свържете го директно с USB порта на монитора.
 - Свързването на докинг станция USB-C или USB-C хъб към смарт монитор може да не бъде успешно.

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 слушалки с крив жак, това може да предизвика проблем със свързването на друго външно устройство към монитора. Използвайте слушалки с прав жак.



Крив жак

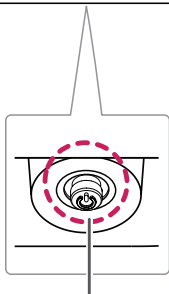


Прав жак
(Препоръчително)

Стартиране на монитора

Части и бутони

Изображението може да е различно в зависимост от модела.



Бутон на джойстика



Включване (Натискане)
Бързо меню (Натискане ¹)
Избор от менюто (Натискане ²)
Изключване ³ (Натискане и задържане)



Управление на силата
на звука
Управление на менюто ²



Управление на
менюто ²

- 1 Когато мониторот е включен, натиснете веднъж бутона .
- 2 Можете да използвате функцията, когато влезете в управлението на менюто.
- 3 Изключва монитора.

Бързо меню

	Изключване на захранването.
	Сменя входния източник.
	Получава достъп до главните менюта.
	Затваря бързото меню.

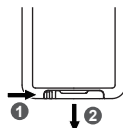
Използване на дистанционно управление



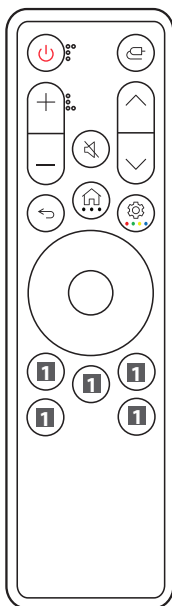
Смяна на батерията на дистанционното управление

Използвайте батерия тип копче от 3 V, CR2025. Подменете батерията с нова и я сложете в панела за батерии, както е показано.

- 1 За да отворите панела за батерии отзад на дистанционното управление, избухтайте издадената част настрани и след това я дръпнете.
- 2 Сложете страната с (+) на батерията за смяна според етикета на панела за батерии и ги сложете правилно.
- 3 Бутнете панела за батерии, докато чуete щракване.



Илюстрациите може да се различават от действителните аксесоари.



- Захранване** Включва или изключва монитора.
- Вход** Избира режима на входа.
- Бутони за звук** Регулира силата на звука.
- Без Звук** Изключва всички звуци.
- Бутони за програми** Превърта през запазените програми или канали.
- Назад** Връщане на предишното ниво.
- Начало** Показва началното меню, включващо текущ час, метеорологично време, списъка с приложения и външен източник.
- Още действия** Ако натиснете и задържите бутона, това ви позволява да видите подробности за елемента.
- Настройки** Показва или скрива екрана на основното меню.
- Цветен бутон** Ако натиснете и задържите бутона, това ви позволява да използвате 4 цветни бутона.
- Бутони със стрелки и ОК** Позволяват ви да се движите, да избирате и настройвате менюта.
- Бутони за услугата за поточно предаване** Свързва се към услугата за възпроизвеждане на видеозаписи в реално време.
- Табло за дома** Осъществява достъп до [Табло за дома].
- Ръководство на потребителя** Осъществява достъп до [Ръководство на потребителя].
- Управлява бутоните за мултимедийно съдържание.**

(Някои бутони и услуги може да не се предлагат в зависимост от моделите и регионите.)

Забележка

- Уверете се, че насочвате дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на монитора.
- Вътрешните и външните батерии на продукта не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина, като например директна слънчева светлина, огън или други подобни.
- Риск от пожар или експлозия, ако батерията бъде подменена с такава от неподходящ тип.

Кратко натискане

Основно ръководство

 **Захранване:** Включва или изключва монитора.

 Изберете **Персонализирано меню**. (Задайте клавиша според предпочитанието на потребителя, напр. Без звук/Вход/HDMI)

 Покажете **Домашен център**.

 Осъществява достъп до **Мониторен Справочник**.

 Проверете за препоръчано съдържание. (Някои препоръчани услуги може да не са достъпни в определени държави.)

 Показва **Начало меню**.

 Показва още функции на дистанционното управление.

1  **Натиснете**, за да изберете меню и да работите с устройството. (възпроизвеждане/пауза и др.)
Превъртане нагоре и надолу
Превърта екрана или сменя програмите.

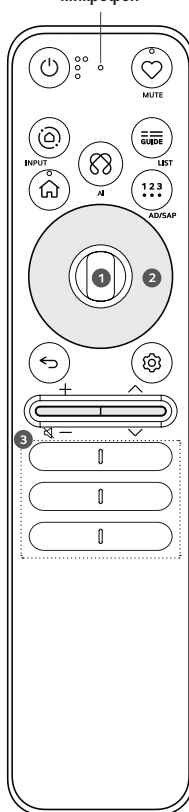
2  **Нагоре, Надолу, Наляво, Надясно**
Бутони за навигация.

 Преминете към **Предидшна стъпка**.

 Показва **Меню за бързи настройки**.

3  Различни бутони за услуги за съдържание.

Микрофон



Дълго натискане

Ръководство за разширение

 Осъществява достъп до **Преки пътища за достъпност**.

 Сменя **Входния Източник**.

 Достъп до запазен **Списък с програми**.

 Говорете на дистанционното управление, докато натискате и задържате бутона, за да използвате функцията **Гласово разпознаване**.

 За да активирате **Увеличение на екрана**.

 За да активирате **Гласово насочване** за екранно съдържание или да настроите опции за множество аудио.

 Екранът, показван на монитора, се затваря и се появява **Начало меню**.

 Показване на **Менюто Всички настройки**.

 Натиснете нагоре и надолу, за да **Регулирате силата на звука**.

 Натиснете продължително надолу, за да **Заглушите звука**.

 Натиснете нагоре и надолу до **Смяна на програми**.

✓ Забележка

- Термините в това ръководство са използвани общо, за да помогнат на потребителите да разберат и може да не съвпадат с термините, показани на екрана.

Описанията в това ръководство се базират на бутоните на дистанционния контролер. Моля, прочетете внимателно това ръководство и използвайте Монитор правилно.
(Някои бутони и услуги може да не се предлагат в зависимост от моделите и регионите.)

Как да регистрирате Магическия дистанционен контролер

За да използвате Магическия дистанционен, първо го свържете с вашия Монитор.

- 1 Поставете батериите в Магическия дистанционен и включете Монитор.
- 2 Насочете Магическия дистанционен към Монитор и натиснете  **Колелце (ОК)** на дистанционното.

* Ако Монитор не регистрира Магическия дистанционен, опитайте отново, след като изключите и включите Монитор.

Как да деактивирате регистрацията на Магическия дистанционен контролер

Натиснете едновременно бутоните  (**Назад**) и  (**Начало**) за пет секунди, за да прекъснете връзката между Магическия дистанционен и Монитор.

* Натиснете и задръжте бутоните  (**Начало**) и  (**Бързи настройки**) за повече от 5 секунди, за да изключите и регистрирате отново Магическия дистанционен едновременно.



- Препоръчва се точката за достъп (AP) да бъде разположена на повече от 0,2 м от Монитор. Ако AP е инсталиран по-близо от 0,2 м, Магически дистанционен контролер може да не работи както се очаква поради честотни смущения.

Използване на „Винаги готов“

(В зависимост от модела)

Можете да управлявате Монитор и да се свързвате с Bluetooth чрез директно разпознаване на глас, докато захранването е изключено.

- * Натискането на бутона  (**Захранване**) по време на гледане на Монитор превключва екрана в режим [Винаги готов], който е включен, а повторното натискане на бутона  (**Захранване**) изключва режима [Винаги готов].
- * Натиснете бутона  (**Начало**) или бутона  (**Назад**), за да гледате Монитор, когато екранът е в режим [Винаги готов] и е включен.
- * Натиснете бутона  **Колелце (ОК)**, за да покажете тапета, когато екранът е в режим [Винаги готов] и е изключен, и натиснете бутона  (**Захранване**), за да гледате Монитор.

✓ Забележка

- Използването на „Винаги готов“ може да увеличи консумацията на енергия.

Информация за продукта

Условия на околната среда

Работна температура	От 0 °C до 40 °C
Работна влажност	По-малко от 80 %
Температура на съхранение	От -20 °C до 60 °C
Влажност при съхранение	По-малко от 85 %

Спецификации на безжичен модул (LGSBWAC23)

Безжична LAN карта (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
от 2400 до 2483,5 MHz	16 dBm
от 5150 до 5725 MHz	16 dBm
от 5725 до 5850 MHz	13 dBm

Bluetooth

Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
от 2400 до 2483,5 MHz	8 dBm

Тъй като честотните канали се различават в зависимост от държавата, потребителят не може да сменя или регулира работната честота. Този продукт е конфигуриран за таблицата за регионалната честота.

По преценка на потребителя това устройство трябва да бъде монтирано и експлоатирано при минимално разстояние от 20 см между устройството и тялото.

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът — означава постоянен ток.

Размери: Размер на монитора (Ширина x Дължина x Височина)

- Със стойка: 992,7 мм x 338,6 мм x 661,7 мм
- Без стойка: 992,7 мм x 218,0 мм x 457,0 мм

Тегло (без опаковката)

- Със стойка: 13,5 кг
- Без стойка: 8,9 кг

Източници на захранване

- Номинална мощност: 20 V — 13,5 A

AC/DC адаптер

- Модел: AD10660LF
Производител: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
- Модел: ADS-270RLD-20-1 200270E
Производител: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC
 - Вход: 100-240 V ~ 50/60 Hz 3,3 A
 - Изходящо: 20 V — 13,5 A

[Захранване]

- 65 W

Режим за поддръжка

(Предварително настроен режим, HDMI)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	Препоръчителен Тайминг - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	88,892	60,021	+/-	
3440 x 1440	127,361	84,964	+/-	Препоръчителен Тайминг - Input Compatibility Version : 2.1(AV)
2560 x 1440	182,996	119,998	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	
3440 x 1440	371,944	239,964	+/-	Препоръчителен Тайминг - Input Compatibility Version : 2.1(PC)

(Предварително настроен режим, DisplayPort/USB-C)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
3440 x 1440	73,681	49,987	+/-	
1920 x 1080	137,327	120,041	+/-	
3440 x 1440	88,819	59,973	+/-	
3440 x 1440	150,972	99,982	+/-	
2560 x 1440	222,151	143,973	+/-	
3440 x 1440	183,064	120,042	+/-	
3440 x 1440	222,269	144,050	+/-	Препоръчителен Тайминг - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	388,697	240,085	+/-	Препоръчителен Тайминг - Input Compatibility Version : 1.4(DSC)

- Ако синхронизирането на входа се използва извън поддържаната честота, времето за реакция или качеството на изображението може да се влошат.
- За да се показват предпочитаното време и предпочитаната валута, използвайте графична карта, която поддържа технологията за компресиране на видеотрафик DSC (Display Stream Compression).

HDMI време (Видео)

Фабрично поддържан режим (Предварително настроен режим)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1080P	67,5	60
1080P	135	120
2160P	135	60

Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, които имат задължения да разкриват изходния код, който се съдържа в този продукт, и за достъп до всички посочени лицензионни условия, бележки за авторски права и други съответни документи, посетете адрес: <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics също ще Ви предостави отворен изходен код на CD-ROM срещу заплащане, покриващо разходите за извършване на такава дистрибуция (като например цената на носителите, разходите по транспорта), след като получи поръчка за това по имейл на адрес: opensource@lge.com.

Тази оферта е валидна за всеки, който получи тази информация за период от три години след последната ни пратка на този продукт.

Лицензи

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



VESA, логото на VESA, логото за съответствие с порта на дисплея и логото за съответствие с порта на дисплея за устройства с източници с два режима са регистрирани търговски марки на асоциацията на стандартите за видео електроника.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, и символът двойно „D“ са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories Licensing Corporation.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

QUICK SET®

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.

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.
- Показва ли се съобщението [Няма сигнал]?
 - То се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново.

Картината на екрана е нестабилна и трепти. / Извежданите на монитора изображения оставят следи.

- Избрали ли сте подходяща разделителна способност?
 - Ако избраната от вас разделителна способност е HDMI 1080i 60/50 Hz (презредова), екранът може да примигва. Променете разделителната способност 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.

Екранът задържа изображението.

- Появява ли се слепване на изображението, след като мониторът 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 OLED екраните. Това не е грешка, нито е свързано с работните характеристики на монитора.

Виждале ли съобщение "Неразпознат монитор, намерен е Plug and Play (VESA DDC) монитор"?

- Непременно проверете дали видеокартата поддържа функцията Plug and Play.

Не мога да управлявам монитора от дистанционното управление.

- Проверете дали няма препятствие между устройството и проектора и дистанционното управление.
- Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (+ с ⊕, - с ⊖).
- Заменете батериите с нови.

Мониторът се изключва внезапно.

- За да деактивирате тази функция, използвайте дистанционното управление, за да отидете до [⊗] → [⊗] → [Общи] → [Система] → [Час и таймер] → [Таймери] → [Таймер за сън] → [Изкл.].
- Проверете дали външните устройства работят правилно.
- Проверете дали функцията за автоматично изключване е активирана в настройките за време. Ако докато мониторът е включен не се произведе никакъв сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.

Разделителна способност 4K не е налична.

- Уверихте ли се, че кабелът е добре свързан?
 - Уверете се, че кабелът за сигнал е свързан както трябва.
 - Препоръчва се да използвате принадлежностите, предоставени с продукта.
- Правилно ли са зададени разделителната способност и честотата на обновяване?
 - Задайте правилните разделителна способност и честота на обновяване от настройките за разделителна способност на екрана на компютъра или от менюто с опции на плъъра.
- Свързаното външно устройство поддържа ли разделителна способност 4K?
 - Налично е само на външни устройства, които поддържат разделителна способност 4K.
 - Проверете дали свързаното външно устройство поддържа разделителна способност 4K.
- Активирана ли е функцията за [HDMI Deep Color]?
 - Отворете меню [⊗] → [⊗] → [Общи] → [Външни устройства] → [HDMI настройки] → [HDMI Deep Color], за да я активирате.

