



www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc.

Всички права запазени.

LG OLED TV

РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ

Безопасност и справки

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

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 телевизора, 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.
- **Ръководство на потребителя** : За повече информация относно този телевизор прочетете „РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ“, приложено към продукта. (В зависимост от модела)
 - 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.
- 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.
- Кабел за свързване на антените и 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.
- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.

Предупреждение! Инструкции за безопасност



ВНИМАНИЕ : ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ПРЕДНИЯ КАПАК (ИЛИ ЗАДНИЯ). УСТРОЙСТВОТО НЕ СЪДЪРЖА ЧАСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ОБЪРНЕТЕ СЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАНИ ТЕХНИЦИ.



Този символ служи за уведомяване на потребителя за наличието на неизолзирано "опасно напрежение" в устройството, което може да разполага с достатъчна сила, за да породи риск от токов удар, който да нарани човек.



Този символ служи за уведомяване на потребителя за наличието на съпътстваща устройството документация с важни инструкции за работата и поддръжката (обслужването).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ ПРОДУКТ НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

- ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ПОЖАР, ВИНАГИ СЪХРАНЯВАЙТЕ ПРОДУКТА ДАЛЕЧ ОТ ИЗТОЧНИЦИ НА ОТКРИТ ОГЪН.
- **Не поставяйте телевизора и дистанционното управление в следните среди:**
 - Дръжте продукта далеч от пряка слънчева светлина.
 - Зона с висока влажност, например баня.
 - Близко до източник на топлина, като печка и други устройства, генериращи топлина.
 - Близко до кухненски плотове или овлажнителни, където продуктът може лесно да бъде изложен на пара или мазнина.
 - Зона, изложена на дъжд или вятър.
 - Не го излагайте на капки или пръски и не поставяйте предмети, пълни с течности, като например вази, чаши и т.н., върху или над уреда (например на рафтове над него).
- В близост до запалими предмети, като например бензин или свещи, и не излагайте телевизора на директен въздушен поток от климатик.
- Не го монтирайте на места с прекомерно много прах. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, взрив/експлозия, неизправност или деформиране на продукта.
- **Вентилация**
 - Монтирайте телевизора си на място с подходяща вентилация. Не го монтирайте в затворено пространство, като например шкаф за книги.
 - Не поставяйте продукта върху мокет или възглавница.
 - Не блокирайте и не покривайте продукта с текстилни и други материали, докато е включен.
- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори. Когато гледате телевизора продължително време, вентилационните отвори може да се нагорещат.

- Предпазвайте захранващия кабел от физически или химически повреди като огъване, прищипване, защитване във врати или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът влиза в устройството.
 - Не премествайте телевизора, докато е включен захранващият кабел.
 - Не използвайте повреден или разхлабен захранващ кабел.
 - Когато изваждате захранващия кабел, се уверете, че го хващате за щепсела. Не дърпайте захранващия кабел, за да изключите телевизора от контакта.
 - Не свързвайте твърде много устройства към един и същ променливотоков контакт, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.
 - Не сядайте или поставяйте предмети под памучното покритие. Това може да доведе до повреда на продукта.
 - **Изключване на устройството от захранването**
 - Захранващият щепсел е прекъсвачът. В случай на извънредна ситуация захранващият щепсел трябва да е на леснодостъпно място.
 - Не позволявайте на децата си да се качват върху телевизора или да се прилепват към него. В противен случай той може да падне, което да причини сериозно нараняване.
 - **Заземяване на външна антена** (Може да се различава в зависимост от държавата):
 - Ако е монтирана външна антена, следвайте мерките за безопасност по-долу.

Система с външна антена не трябва да бъде разполагана в близост до наземни електропроводи или други електрически лампи, до електрически вериги или на места, където би могла да влезе в контакт с такива електропроводи или вериги, тъй като може да бъдат причинени сериозни наранявания или смърт.
 - Никога не докосвайте този уред или антената по време на гръмотевична буря. Може да ви удари ток.
 - Уверете се, че захранващият кабел е свързан стабилно към телевизора и стенния контакт, в противен случай може да възникне повреда на щепсела и контакта, а в екстремни случаи може да възникне пожар.
 - Не поставяйте метални или запалими предмети в продукта. Ако в продукта попадне чужд обект, извадете захранващия кабел от контакта и се свържете с отдела за обслужване на клиенти.
 - Не докосвайте края на захранващия кабел, докато е включен. Може да ви удари ток.
 - **Ако възникне някоя от следните ситуации, изключете незабавно продукта от контакта и се свържете с местния отдел за обслужване на клиенти.**
 - Продуктът е повреден.
 - Ако в продукта (например адаптера за променлив ток, захранващия кабел или телевизора) проникне вода или друго вещество.
 - Ако замирише на дим или от телевизора излизат други миризми.
 - По време на гръмотевична буря или при продължително използване.
- Дори когато телевизорът е изключен от дистанционно управление или бутон, променливотоковото захранване е свързано към уреда, ако не е изключен от контакта.
- Телевизорът не трябва да се поставя на високи мебели, като например кухненски шкафчета или библиотеки.
 - Винаги прилагайте метода на монтаж, препоръчан от производителя на телевизора.
 - Винаги монтирайте телевизора на под или стена, които могат безопасно да го поддържат.
 - Ако предният капак на телевизора се движи, бъдете внимателни, тъй като може да причини нараняване поради запечатване.
 - Винаги избягвайте да докосвате капака, докато се движи и се уверете, че няма хора или предмети наоколо, които могат да се запечатат.
 - Не използвайте електрически уреди с високо напрежение близо до телевизора (например уреди против насекоми). В противен случай устройството може да се повреди.
 - Не се опитвайте да модифицирате този продукт по какъвто и да било начин, без писмено разрешение от LG Electronics. Може да възникне случаен пожар или токов удар. Обръщайте се към местния отдел за обслужване на клиенти за обслужване или ремонт. Неупълномощени промени може да анулират правото на потребителя да използва този продукт.
 - Използвайте единствено разрешени допълнителни устройства/ аксесоари, одобрени от LG Electronics. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или повреда на продукта.
 - Никога не демонтирайте АС адаптера или захранващия кабел. Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
 - Работете внимателно с адаптера, за да избегнете изпускане или удар. Евентуален удар може да повреди адаптера.
 - За да намалите риска от пожар или токов удар, не докосвайте телевизора с мокри ръце. Ако щифтовете на щепсела са мокри или покрити с прах, ги изсушете напълно, респ. избършете праха.
 - **Батерии**
 - Съхранявайте аксесоарите (батерия и т.н.) на безопасно място, далеч от достъпа на деца.
 - Не причинявайте късо съединение, не разглобявайте и не позволявайте прегряване на батериите. Не изхвърляйте батериите в огън. Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина.
 - Внимание: пясност от пожар или експлозия, ако батерията бъде заменена с неправилен тип.
 - **Преместване на продукта**
 - При преместване на продукта се уверете, че е изключен, щепселът е изваден от контакта и всички кабели са извадени. Може да са нужни двама или повече души за носене на по-големи телевизори. Не натискайте и не оказвайте натиск върху предния панел на телевизора. Това може да доведе до повреда на продукта, опасност от пожар или нараняване.
 - Дръжте влагоабсорбиращ материал и виниловите опаковъчни материали далеч от достъпа на деца.
 - Не позволявайте удар, изпускане на предмети върху продукта и не изпускате нищо върху екрана.
 - Не натискайте силно панела с ръка или с остър предмет, като например пирон, молив или химикалка, и не го драскайте. Това може да повреди екрана.

• Почистване

- При почистване извадете захранващия кабел от контакта и избършете леко с мека/суха кърпа. Не пръскайте вода или други течности директно върху телевизора. Никога не използвайте препарат за стъкло, освежител за въздуха, инсектициди, лубриканти, восък (за автомобили, промишлен), абразивни материали, разреждател, бензол, спирт и т.н., които могат да повредят продукта и/или неговия панел. Това може да доведе до токов удар или повреда на продукта.

- Ако чужди вещества влязат в контакт с тъканта в предната част на продукта, избършете ги с чиста мокра кърпичка или салфетка. Ако не се почисти веднага, може да остане петно.
- Поради естеството на тъканта може да останат петна в зависимост от типа чуждо вещество.
- Внимавайте, тъй като домашни любимци или остри предмети може да повредят тъканта.

Монтиране

Повдигане и преместване на телевизора

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

- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да бъде обърнат към вас, за да го предпазите от повреда.
- Придържайте добре горната и долната страна на рамката на телевизора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.
- Дръжте страните на рамката на телевизора и придържайте добре задната централна рамка. Уверете се, че не придържате предния капак.
- Когато транспортирате голям телевизор, са необходими поне 2 души.
- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на раздрусване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, 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 телевизора внимавайте да не повредите изпъкналите бутони.

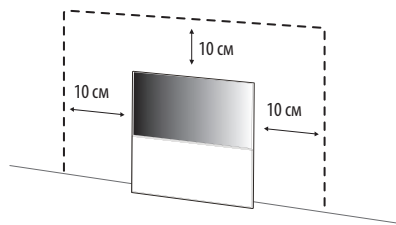


- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Когато закрепите стенната конзола към телевизора, поставете екрана насочен надолу върху маса или хоризонтална повърхност с мека подложка, за да предпазите екрана от надрасване.

Закрепване чрез фиксиране на стената

Телевизорът може да бъде закрепен хоризонтално на стената, както е показано на фигурата.

- За да монтирате конзолата, уверете се, че стената е направена от материал, който може да издържи теглото на телевизора, като например бетон, естествена скала или тухли за зидария.
- При монтаж на телевизора на други строителни материали се консултирайте с професионален монтажист преди монтажа.
- При монтажа на конзолата за фиксиране на стена телевизорът може да се налага да не бъде в близък контакт със стената в зависимост от състоянието на стената.
- За кабелите в долната част на телевизора може да се използва система за управление на кабели, за да се организират кабелите от двете страни, както е показано на примерната фигура.
- За безпроблемна връзка с външни устройства, свържете кабела на гърба, преди да фиксирате телевизора на стената преди монтажа.
- При свързване на допълнителни кабели е препоръчително да придържате телевизора долу в средата и да го издърпате, след което да си осигурите достатъчно разстояние от стената преди свързване.
- При свързване с помощта на конзола за външни устройства се препоръчва да свържете телевизора, след като го спуснете от частта, където е фиксиран за стената.
- Оставете достатъчно пространство около продукта така, че вентилационните отвори на телевизора да не са блокирани.



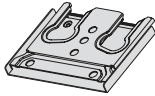
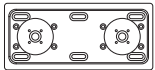
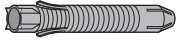
Например)

Система за управление на кабели



Конзола за външни устройства

Предоставени части

	
Стенна конзола	Конзола за фиксиране на стена
	
Винт за конзола за фиксиране на стена Ø 5 x L 65 6 ea	Дюбел за конзола за фиксиране на стена 6 ea
	
Винт за стенна конзола Ø 8 x L 15 4 ea	

Инструменти за монтажа

- Отвертка с формата на „+“ (ръчна или електрическа)/нивелир/бормашина/Ø 8 мм свредло.



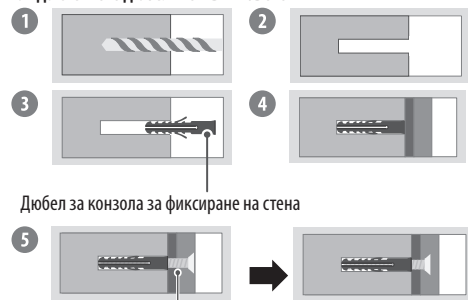
- Безопасно е да монтирате продукта според метода на монтиране, за да предотвратите повреда на продукта или нараняване, дори ако продуктът бъде изтеглен напред.
- При монтаж се уверете, че първо сте проверили типа стена и използвате включените дюбели и винтове, ако стената позволява монтаж.
 - Ако се използват неспецифицирани дюбели и винтове, те може да не поддържат тежлото на продукта и да доведат до проблеми с безопасността.
- Когато пробивате отвори в стената, се уверете, че използвате бормашина и свредло с посочения диаметър. Уверете се, че винаги спазвате инструкциите относно дълбочината на отворите.
 - В противен случай продуктът може да бъде монтиран неправилно и да причини проблеми с безопасността.
- Когато инсталирате продукта, непременно носете работни ръкавици.
 - Инсталирането с незащитени ръце може да доведе до нараняване.
- След монтажа на стената се уверете, че долната част на продукта е в контакт с пода преди употреба.
 - Ако продуктът се използва, без да е в контакт с пода, това може да доведе до повреда на продукта или вибрация.
- Тъй като телевизорът е тежък, повдигайте го само когато сте двама души при разопаковане или преместване. Не поставяйте продукта върху плоската му стена; вместо това го преместете в изправено положение. Телевизорът може да падне и да причини повреда или нараняване.
- Не го премествайте, като държите системата за управление на кабели и лентата за управление на кабели.
 - Системата за управление на кабели и лентата за управление на кабели може да бъдат повредени и телевизорът може да бъде повреден или да настъпи инцидент. (В зависимост от модела.)



- При преместване и инсталиране на продукта погледнете размерите за монтаж на стенната конзола в ръководството за съглобяване.
- При опаковане и преместване на продукта премахнете предния капак преди опаковане.
- Тъй като центърът на тежестта на продукта се намира в горната част, опаковайте продукта, след като го обърнете с горната част надолу така, че центърът на тежестта да се намира в долната част, след което го преместете.
- Продуктът може да бъде разглобен, като се следва реда на съглобяване на обратно. Вижте предоставеното ръководство за съглобяване за подробности.

- Не поставяйте продукта на стена, ако може да бъде изложен на олио или пръски от олио. Това може да повреди продукта и да доведе до падане поради хлъзгане.
- Тъй като този продукт е предназначен за монтаж само на стена, уверете се, че сте монтирали продукта на стена преди употреба.
 - Ако го използвате без стенна конзола, продуктът може да се обърне и да причини наранявания.

Как да стегнете дюбелите и винтовете



Дюбел за конзола за фиксиране на стена

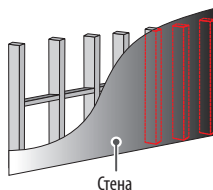
Винт за конзола за фиксиране на стена

1. Пробийте отвори на местата за дюбелите с $\varnothing 8$ мм свредло на дълбочина от 80 до 100 мм.
2. Почистете пробитите отвори.
3. Поставете предоставения дюбел за конзола за фиксиране на стена. (Използвайте чука при поставяне на дюбелите.)
4. Прикрепете конзолата за фиксиране на стена близо до стената според позициите на дупките. През това време се уверете, че обозначението „TOP“ е обърнато нагоре.
5. Вкарайте конзолата за фиксиране на стената в дупката. Закрепете винтовете при момент на затягане между 45 kgf/cm и 60 kgf/cm.

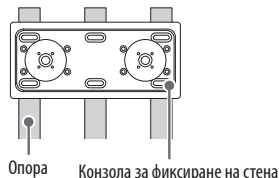
- Проверете материала на стената и дебелината на покритието.
- Използвайте дюбела за монтаж на стена за стена от бетон, лек бетон, здрав естествен камък, тухли и кухи блокове, които не се напукват.

Материал на стената	Инструменти	Ширина на стената
Бетон	Винт за конзола за фиксиране на стена, дюбел за конзола за фиксиране на стена, свредло ($\varnothing 3/6/8$)	70 мм
Тухла		
Естествен камък		
Метален панел		
Шперплат	Винт за фиксиране на стена, свредло ($\varnothing 1,8$)	30 мм
EPS панел		Пробийте стената
Гипскартон + шперплат		30 мм

- При монтаж върху стена от плоскост от гипскартон или плоскост от дървесни влакна със средна плътност (MDF) стегнете винтовете към дървените стълбчета, на които се държи стената. Ако няма дървени стълбчета, преди монтажа проверете разстоянието от вътрешната стена.
 - 30 мм или по-малко: Монтирайте директно върху вътрешната стена с винт 65 мм.
 - 30 мм или повече: Монтирайте с помощта на отделна носеща част.



- Когато монтирате поставката за стена, проверете разположението на дървените опори с помощта на устройство за откриване на опори. След това, стегнете винтовете върху най-малко две отделни опори, преди да продължите.



- При монтаж на други неспецифицирани стени, го монтирайте така, че да може да издържи натоварване при издърпване от 70 kgf (686 N) и натоварване на срязване от 100 kgf (980 N) или повече на фиксирана част.
- Използвайте $\varnothing 8$ мм свредло за бетон и пневматична (ударна) бормашина.

Антенa/Кабел

Включете телевизора в стенно гнездо за антена чрез радиочестотен кабел (75 Ω).

- Използвайте сплитер на сигнала, който е предназначен за повече от 2 телевизора.
- Ако качеството на изображението е лошо, монтирайте усилвател на сигнала, за да го подобрите.
- Ако качеството на изображението е слабо със свързана антена, опитайте да настроите антената отново в правилната посока.
- Кабелът на антената и преобразувателят не се предоставят в комплекта.
- За местоположение, където не се поддържа Ultra HD излъчване, този телевизор не може да получава Ultra HD излъчвания директно.

Сателитна чиния

Свържете телевизора със сателитна чиния и включете в сателитно гнездо чрез сателитен радиочестотен кабел (75 Ω). (В зависимост от модела)

Стартиране на телевизора

Включване на телевизора

Можете да работите лесно с функциите на телевизора чрез бутона.



Включване (Натискане)
Изключване¹⁾ (Натискане и задържане)
Управление на менюто (Натискане²⁾)
Избор от менюто (Натискане и задържане³⁾)

- 1) Всички работещи приложения ще се затворят и всеки запис, който се изпълнява, ще спре. (В зависимост от държавата)
- 2) Натиснете за кратко бутона, докато телевизорът е включен, за да навигирате в менюто.
- 3) Можете да използвате функцията, когато влезете в управлението на менюто.

✓ Забележка

- При първото включване на телевизора след като е бил доставен от завода е възможно инициализацията му да отнеме няколко минути.
- OSD (екранното меню) на вашия телевизор може леко да се различава от това, показано в ръководството.
- Устройството трябва да има лесен достъп до място с електрически контакт. Някои устройства нямат бутон за включване/изключване, изключването на устройството се осъществява с изваждане на захранващия кабел от контакта.

Използване на режим „Изглед с редове“

- Можете да видите часа и информация за времето или да възпроизвеждате музика, без да гледате телевизия.
- Можете да превключите в режим „Пълен изглед“ или „Изглед с редове“, като натиснете бутона  на дистанционното управление.
- В режим „Изглед с редове“ натиснете бутона , за да превключите на режим „Пълен изглед“.
- За да изключите напълно телевизора, натиснете бутона  на дистанционното управление или натиснете и задържете бутона за захранване на гърба на продукта.

Настройка на времето на сензора за движение

- Сензорът за движение работи само в режим „Изглед с редове“.
- Ако не бъде засечено движение около телевизора за определен период от време, екранът ще се изключи автоматично.
 - Ако не бъде засечено движение за повече от определен период от време, екранът ще се изключи.
 - За да настроите времето за изключване, натиснете бутона  на дистанционното управление, след което задайте времето от  → [Общи] → [Система] → [Допълнителни настройки] → [Изключване на екрана].
 - Ако бъде засечено движение дори след като екранът е изключен, екранът ще се включи.
 - Ако не бъде засечено движение за повече от четири часа, телевизорът ще се изключи автоматично. След това дори ако бъде засечено движение, той няма да се включи автоматично.

Настройка на чувствителността на сензора за движение

Настройва чувствителността на функцията за сензора за движение.

- Натиснете бутона  на дистанционното управление и отидете на  → [Общи] → [Система] → [Допълнителни настройки] → [Чувствителност на сензора за движение].

✓ Забележка

- Сензорът за движение се намира в долната част на екрана на телевизора. Не покривайте сензора с предмети и т.н. Това може да окаже влияние на сензора за движение.
- Производителността на сензора може да варира в зависимост от монтажа на телевизора и средата на работа.
 - Яркостта на екран и цветовете на екрана може да бъде засегната от пода, на който телевизорът е поставен.
 - В среда със специален източник на светлина, различен от всеки стандартен източник на светлина (халогенна, флуоресцентна), може да се получат отклонения в разпознаването от сензора в зависимост от разположението, типа и броя на източниците на светлина.
 - Ако околната среда на телевизора е твърде тъмна или твърде ярка, яркостта на телевизора може да бъде ограничена или сензорът може да не работи правилно.
 - Сензорът може да засече движение от премигващи LED крушки, кучета домашни любимци или движещи се автомобили от прозореца.
- След като натиснете бутона  на дистанционното управление, следвайте  → [Общи] → [Система] → [Допълнителни настройки] → [Изключване на екрана], за да изключите екрана и захранването, ако няма движения от потребителя в режим „Изглед с редове“.

Свържете различни външни устройства с телевизора и превключвателите режимите за входния сигнал, за да изберете съответното външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разгледайте ръководството на съответното устройство.

HDMI

- При свързването на HDMI кабела, продуктът и външните устройства не трябва да бъдат включени и свързани към захранването.
- Поддържан HDMI аудиоформат (В зависимост от модела):
True HD (48 kHz),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

Забележка

- Ако устройството, свързано към Вход, също така поддържа HDMI Deep Colour, вашата картина може да бъде по-ясна. Но ако устройството не го поддържа, може да не работи правилно. В такъв случай променете настройката на телевизора [HDMI Deep Color] на изключени.
- ⊗ → ⊕ → [Общи] → [Устройства] → [HDMI настройки] → [HDMI Deep Color]
- Използвайте сертифициран кабел, с логото на HDMI върху него.
- Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
- Ultra High-Speed HDMI®/™ кабел (3 м или по-малко)

USB

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 телевизора.

Забележка

- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм.
- Използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB паметта не се побира в USB порта на телевизора ви.

IR бластер

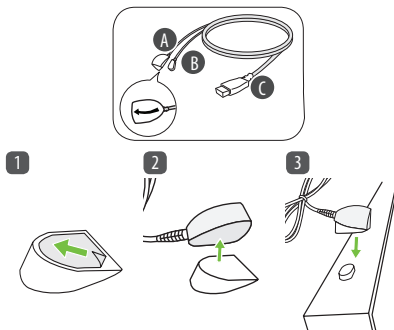
Управление на декодера (кабел/сателит/IP/OTT), Blu-ray/DVD плейър, звуково устройство, игрови конзоли и т.н. с помощта на IR бластер. (В зависимост от държавата)

Забележка

- Свържете кабела на IR бластер към порта на телевизора за IR бластер.
- Използвайте настройките за универсално управление, за да управлявате устройството.
- Подсигурете IR бластер с предоставената лепенка 3М.

IR ретранслатор

Ако декодерът е прикрепен към задната конзола, приемникът на дистанционното управление на декодера може да бъде блокиран, което затруднява приемането на сигнала от дистанционното управление на декодера. (Ако този проблем в работата на дистанционното управление не изчезва, можете да използвате удължител за IR ретранслатора (удължителен кабел за сигнала на дистанционното управление), за да разрешите проблема.)



Забележка

- А приемник: Горния ляв ъгъл на приемника или поставете, където сигнала на дистанционното управление може лесно да бъде приет. Прикрепете с ← напред.
- В предавателя: Приемник на декодера.
- За захранване: USB порт на телевизора или декодера.

Външни устройства

Наличните външни устройства са: Blu-ray плейър, HD приемници, DVD плейри, VCR, аудио системи, USB устройства за съхранение, компютри, игрови конзоли и други външни устройства.

Забележка

- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- В режим на работа с компютър е възможно да се появи шум, произтичащ от резолюцията, вертикалния шаблон, контраста или яркостта. Ако доловите шум, променете резолюцията на изхода на компютъра, настройте различна стойност на опресняване или регулирайте яркостта и контраста от меню [Картина], докато картината се изчисти.
- В режим на компютър някои настройки на разделителната способност може да не работят правилно в зависимост от графичната карта.
- Ако на компютъра ви се възпроизвежда съдържание с Ultra HD качество, видеото или аудиото е възможно да има смущения от време на време в зависимост от ефективността на компютъра ви. (В зависимост от модела)
- Когато свързвате към кабелна мрежа (LAN), използвайте кабел CAT 7 с високоскоростно интернет предаване. (Само когато е осигурен LAN порт.)

Спецификации

(В зависимост от държавата)

Спецификации за излъчване				
	Цифрова телевизия			Аналогова телевизия
Телевизионна система	DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Програмно покритие	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2150 MHz	46 ~ 890 MHz	VHF III : 174 ~ 230 MHz UHF IV : 470 ~ 606 MHz UHF V : 606 ~ 862 MHz С диапазон II : 230 ~ 300 MHz С диапазон III : 300 ~ 470 MHz	
Максимален брой програми, които могат да се съхранят	6000		3000	
Импеданс на външна антена	75 Ω			
CI модул (Ш x В x Д)	100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			

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 %

- Направете справка с етикета на продукта за информация относно електрозахранването и консумацията на енергия.
- Типичната консумация на енергия се измерва в съответствие с IEC 62087 или енергийните разпоредби на всяка страна.
- * При някои модели етикетът е вътре в капака на клемата за свързване на външно устройство.
- * В зависимост от модела или страната типичната консумация на енергия може да не е посочена на етикета.

При свързване към компютъра (HDMI) няма открит сигнал.	• Изключете/включете телевизора с помощта на дистанционното управление. • Включете отново HDMI кабела. • Рестартирайте компютъра, докато телевизорът е включен.
Нестандартно показване	• Ако продуктът е студен при докосване, е възможно при включването му да се появи леко примигване. Това е нормално и не е признак за наличие на проблем с продукта. • Този панел е усъвършенстван продукт, който съдържа милиони пиксели. Възможно е да видите малки черни точки и / или ярко оцветени точки (бяло, червено, синьо или зелено) с размери 1 ppm. Това не е неизправност и не оказва влияние върху производителността и надеждността на продукта. Този феномен възниква и при продукти от други производители и не е причина за замяна или възстановяване на платената сума. • Можете да виждате различна яркост или цветове на панела в зависимост от позицията на гледане (ляво/дясно/горе/долу). Този феномен възниква поради характеристиките на панела. Той няма връзка с производителността на продукта и не представлява неизправност.
Генериран звук	• “Пукащ” звук: Пукащият звук, който чувате при гледане на телевизия или изключване на телевизора, се създава от синтетичното топлинно притискане, причинено от температурата и влажността. Този шум е обичаен за устройства с необходима топлинна деформация. • Шум от електрическата мрежа/бръмчене в панела: Ниските нива на шум се генерират от високоскоростно превключващата се верига, която доставя голяма част от енергията за работата на устройството. Степента зависи от конкретното устройство. Този шум не се отразява върху експлоатацията и надеждността на продукта.
Телевизорът остава включен или не се включва автоматично в „Изглед с редове“.	• Сензорът за движение се намира долу в средата на телевизора. Ако има чуждо вещество върху външната част на сензора, то той може да не работи. • Ако яркостта на средата на гледане на телевизора е твърде ярка или твърде тъмна, сензорът за движение може да не работи правилно. • Ако има препятствия пред телевизора, производителността на сензора за движение може да бъде засегната. • Той може да работи, като разпознава неволните светлинни условия около телевизора или движението на предмети (LED крушки/кучета домашни любимци/прахосмукачки работи и т.н.). • Производителността на сензора може да бъде увеличена или намалена чрез регулиране на чувствителността на сензора от  →  → [Общи] → [Система] → [Допълнителни настройки] → [Чувствителност на сензора за движение].
На предния капак има мъх, конец или сноп конци.	• Ако на предния капак тъканта е Kvadrat, може да има конци, мъх или сноп конци поради естеството на вълнения материали и естествения му дизайн. Това е присъща характеристика на тъканите от естествена вълна и не е недостатък в продукта. Имайте предвид, че това не е основателна причина за замяна или възстановяване на платената сума.



- Уверете се, че сте изстискали излишната вода или почистващ препарат от кърпата.
- Не пръскайте вода или почистващ препарат директно върху екрана на телевизора.
- Уверете се, че сте напръскали само необходимото количество вода или почистващ препарат върху суха кърпа за избърсването на екрана.

Предпазни мерки за защита на екрана на OLED телевизор

За разлика от обикновените LED/LCD телевизори, OLED телевизорите произвеждат изображения, които излъчват светлина чрез всеки пиксел. Така се постига перфектен черен цвят, а картината е ясна и без замъгляване.

Поради естеството на органичните материали, използвани за постигане на качество на картината с висока резолюция при OLED екраните се наблюдава задържане на изображението на екрана. Това може да бъде трайно явление. Това явление е характерно за всички OLED панели и въпреки че препоръчителните режими на изобразяване могат да сведат до минимум задържането на изображението, съвременната технология не е в състояние изцяло да предотврати това.

Показването на едно и също изображение дълго време или многократното показване на едно и също изображение може да причини задържане на изображението върху екрана. Това е типично явление за продуктите с OLED панел. Този продукт има вградена функция за защита на екрана. Избягвайте да визуализирате изображения, които е вероятно да предизвикат задържане на изображението, и следвайте препоръките.

Изображения, които е вероятно да предизвикат задържане на изображението

- Изображения с черни зони в горната и долната част и/или лявата и дясната страна на екрана.
- Изображения, чието съотношение е 4:3 или 21:9.
- Изображения, които стоят фиксирани дълго време, например номер на канал, лого на станция, икона на игрова конзола, меню на декодер и т.н.
- Други фиксирани изображения на екрана или многократно показвани изображения.

Активиране на [„Почистване на пикселите“] за предпазване на екрана на OLED телевизор

OLED TV разполага с функция за изчистване на пикселите, за да проверява самостоятелно състоянието на екрана и да предотвратява задържане на изображението, което оставя изображение на екрана. Тази функция автоматично изчислява оптималното време за изпълнение на базата на натрупаното време на гледане и се изпълнява автоматично, когато телевизорът е изключен. Докато тази функция работи, в горната и долната част на екрана може да се появят хоризонтални линии. Функцията за изчистване на пикселите работи, когато продуктът е свързан със захранващ кабел към електрозахранването.

- За да активирате ръчно тази функция, натиснете бутона  на дистанционното управление, отидете на  → [OLED грижа] → [Грижа за OLED панела] и натиснете [„Почистване на пикселите“].

Препоръки за свеждане на задържането на изображение до минимум

Когато гледате телевизора дълго време, натиснете бутона  на дистанционното управление, отидете на  → [Картина] → [Избор на режим] и задайте режима на , отидете на [Разширени настройки] → [Яркост] и задайте ниска стойност за [Яркост на OLED пикселите]. Също така натиснете бутона  на дистанционното управление, отидете на  → [Общи] → [OLED грижа] → [Грижа за OLED панела] и задайте стойност [Регулиране на яркостта на логa] за [Висока].

Когато визуализирате изображения с черни ивици в горната/долната/лявата/дясната част на екрана, натиснете бутона  на дистанционното управление, натиснете  и отидете на [Картина] → [Съотношение] → [Избор на потребителя] → [Вертикално увеличение] или [4-посочно мащабиране], за да премахнете черните ивици.

Изключете менютата за настройване на устройства, като например декодери, за да не се показват дълго време на екрана.

Бележка

- Когато екранът показва едно фиксирано изображение за дълго време, яркостта на екрана автоматично ще бъде намалена и след това възстановена, след като съдържанието на екрана се промени. Това е нормална функция за минимизиране на задържането на изображението.

Използване на дистанционното управление Magic



Захранване Включва или изключва захранването на телевизора.



Без Звук Изключва всички звуци.



Без Звук Отваряне на менюто [Достъпност].



Осъществява достъп до [Редактиране на Бърз достъп].
- „[Редактиране на Бърз достъп]“ е функция, която ви позволява да влезете директно в конкретно приложение или Live TV, като натиснете и задържите бутоните с цифри.



Бутони за звук Регулира силата на звука.



Начало Показва началното меню.



Начало Стартира последно използваните приложения.



Колелце (OK) Натиснете центъра на бутона , за да изберете меню. Можете да смените програмите, като използвате бутона .



Колелце (OK) Осъществява достъп до [Magic Explorer]. Можете да стартирате функцията [Magic Explorer], когато цветът на показалеца стане лилав. Ако гледате програма, натиснете и задържете натиснат показалеца върху образа. Когато използвате [ТВ справочник], [Настройки], [Известие за спорт] или [Художествена галерия], натиснете върху текста и задържете.



Нагоре/Надолу/Наляво/Надясно

Натиснете бутона нагоре, надолу, наляво или надясно, за да превъртите менюто. Ако натиснете бутоните , докато използвате показалеца, той ще изчезне от екрана и дистанционното управление Magic ще работи като обикновено дистанционно управление. За да се покаже показалецът на екрана отново, разклатете дистанционното управление Magic наляво-надясно.

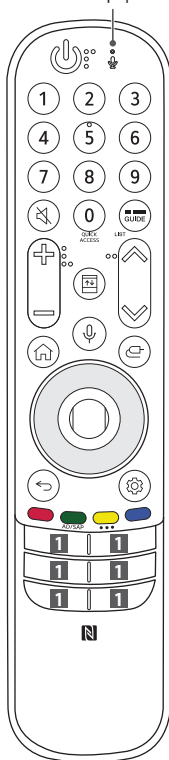


Назад Връщане на предишното ниво.



Назад Изтрива всичко на екрана и връща последния входящ сигнал.

Микрофон



9 **



LIST **



AD/SAP **



1

Цифровите бутони Въвеждат числа.

Осъществява достъп до [Бърза помощ].

Осъществява достъп до [Ръководство].

Влизате в списъка със записани програми.

Бутони за програми Превърта през запазените програми или канали.

Обръщане на капак Предният капак може да се мести. Когато телевизорът е изключен, натиснете този клавиш, за да включите телевизора в „Изглед на редове“.

Гласово разпознаване За да използвате функцията за гласово разпознаване, е необходимо да разполагате с мрежова връзка. Проверете за препоръчано съдържание. (Някои препоръчани услуги може да не са достъпни в определени държави.)

Гласово разпознаване Говорете като едновременно натиснете и задържите бутона, за да използвате функцията за гласово разпознаване.

Вход Сменя входа.

Вход Осъществява достъп до [Табло за дома].

Бързи настройки Предоставя достъп до бързите настройки.

Бързи настройки Показване на менюто [Всички настройки].

С тях влизате в специални функции на някои менюта.

Червен бутон Изпълнява функцията за записване.

Функцията за аудиоописания ще бъде разрешена.

Избор на различни функции, като например ръководство за употреба и запис.

Бутони за услугата за поточно предаване Свързва се към услугата за възпроизвеждането на видеозаписи в реално време.



Забележка

**** За да използвате бутона, натиснете и задържете за повече от 1 секунда.**

- Ако вашият модел телевизор може да използва дистанционно управление с изкуствен интелект (ИИ), проверете дали Bluetooth е свързан безжично.
- Някои бутони може да не работят в зависимост от позицията на капака.
- Само някои бутони работят при промяна на позицията на капака. (захранване, сила на звука и т.н.)
- Не можете да използвате показалеца в „Изглед с редове“.

Описанията в това ръководство съответстват на бутоните на дистанционното управление. Моля, прочетете внимателно това ръководство и използвайте правилно телевизора.

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

Как да регистрирате дистанционното управление Magic

За да използвате дистанционното управление Magic Remote, първо го сдвоете с вашия телевизор.

- 1 Поставете батериите в дистанционното управление Magic Remote и включете телевизора.
 - 2 Насочете дистанционното управление Magic Remote към телевизора и натиснете бутона  **Колелце (OK)** на дистанционното.
- * Ако телевизорът не успее да регистрира дистанционното управление Magic Remote, опитайте отново, след като изключите и включите обратно телевизора.

Как да отмените регистрацията на дистанционно управление Magic

Натиснете едновременно бутоните  (**Назад**) и  (**Начало**) в продължение на пет секунди, за да преустановите връзката между дистанционното управление Magic Remote и телевизора ви.

- * Натиснете и задръжте бутоните  (**Начало**) и  (**Бързи настройки**) за повече от 5 секунди, за да можете едновременно да прекъснете връзката и да регистрирате наново дистанционното управление Magic.



- Препоръчително е точката за достъп (AP) да е разположена на повече от 0,2 м от телевизора. Ако точката за достъп е на разстояние по-малко от 0,2 м, е възможно дистанционното управление Magic да не функционира, както се очаква, заради наслагване на честотите.

Използване на Винаги готов в Частичен изглед

(В зависимост от модела)

Можете да използвате телевизора и да се свържете към Bluetooth, като използвате пряко гласово разпознаване, докато захранването е изключено.

- *  →  → [Общи] → [Винаги готов], включване на [Активиране на функцията].
- * Ако натиснете бутона , докато гледате телевизия, на екрана ще се включи режимът [Винаги готов], а ако натиснете бутона  отново, режимът [Винаги готов] ще бъде изключен на екрана.
- * Натиснете бутона  **Колелце (OK)**, за да се покаже екранна снимка, когато на екрана е изключен режимът [Винаги готов], и натиснете бутона , за да гледате телевизия.

✓ Забележка

- Използването на „Винаги готов“ може да увеличи консумацията на енергия.
- При модели със сензор за движение, като например G2, ако настроите монитора със сензора за движение, телевизорът ще се включва при разпознаване на движението.
- За повече информация относно функцията отидете на  →  → [Поддръжка] → [Ръководство на потребителя] → [Потвърждение] → [Научете повече за Винаги готов].

Свързване със смарт устройства, използващи NFC тагове

NFC (Near Field Communication) (13,56 MHz) е технология, която позволява удобно предаване и приемане на информация без отделни настройки. Когато доближите смарт устройство до дистанционно управление с NFC, можете да инсталирате приложението LG ThinQ и да свържете устройството с телевизора.

- 1 Включете NFC в настройките на смарт устройството. За да използвате NFC с устройства с Android, трябва да включите опцията за „четене/запис на тагове“ в настройките за NFC на смарт устройството. Настройките за NFC може да се различават при различните устройства.
- 2 Приближете смарт устройството до  (NFC) на дистанционното управление. Необходимото разстояние за NFC таговете е около 1 см.
- 3 Следвайте инструкциите, за да инсталирате приложението LG ThinQ на смарт устройството.
- 4 След това можете да свързвате смарт устройството с дистанционното управление и удобно да използвате различни функции на свързания телевизор през приложението LG ThinQ.

✓ Забележка

- Тази функция може да се използва само на смарт устройства с NFC.
- Тази функция може да се използва само ако на дистанционното управление има лого NFC.

Спецификации

Спецификации (MR22GN, MR22GA)		
	Честотен обхват	Изходяща мощност (макс.)
Bluetooth	От 2400 до 2483,5 MHz	7 dBm
NFC*	От 13,553 до 13,567 MHz	-13,27 dBuA/m @ 10 m

* Само MR22GN