

РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ

Безопасност и справки

LED телевизор*

* LG LED телевизорът е с LCD екран и LED подсветка.

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

Предупреждение!

Инструкции за безопасност



ВНИМАНИЕ

ИМА РИСК ОТ ТОКОВ
УДАР,
НЕ ОТВАРЯЙТЕ



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 неизолотирано "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 ПРЕДТВРАТИТЕ 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 овлажнители, 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.
- **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.

Уверете се, че системата с антена е заземена, за да бъде осигурена известна защита срещу повишаване на напрежението и натрупан статичен заряд.

Член 810 от Националния електрически кодекс (National Electrical Code – NEC) на САЩ, предоставя информация по отношение на правилното заземяване на антената и поддържащата структура, заземяване на входния кабел към излъчващото устройство на антената, размера на заземяващите проводници, местоположението на излъчващото устройство на антената, свързване към заземяващи електроди и изисквания за заземяващия електрод.

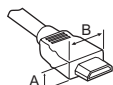
Заземяване на антена съгласно Националния електрически кодекс, ANSI/NFPA 70

- **Заземяване** (С изключение на устройства, които не са заземени.)
 - Телевизор с троен заземен щепсел за променливотоково захранване трябва да бъде свързан към заземен променливотоков контакт с три отвора. Уверете се, че сте свързали заземяващия кабел, за да избегнете евентуален токов удар.
 - 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.
- 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.
- **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 влагоабсорбиращия материал и виниловите опаковъчни материали далеч от достъпа на деца.
- Не позволявайте удар, изпускане на предмети върху продукта и не изпускайте 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.
- **Почистяване**
 - 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 въздух, инсектициди, лубриканти, восък (за автомобили, промишлен), абразивни материали, разредител, 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.

Подготовка

- При първото включване на телевизора след като е бил доставен от завода е възможно инициализацията му да отнеме няколко минути.
- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- OSD (екранното меню) на вашия телевизор може леко да се различава от това, показано в ръководството.
- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник или модела на устройството, което използвате.
- В бъдеще е възможно към този модел телевизори да се добавят нови функции.
- 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.
- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на устройството.
- 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.



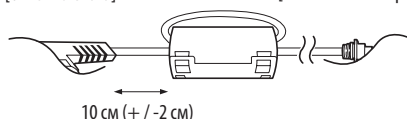
* $A \leq 10 \text{ мм}$

* $B \leq 18 \text{ мм}$

- 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®/TM кабел (3 m или по-малко)
- Как да използвате феритната сърцевина (В зависимост от модела)
 - Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните смущения в захранващия кабел. Омотайте захранващия кабел около феритната сърцевина веднъж.

[Откъм стената]

[Откъм телевизора]



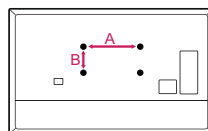
10 см (+ / - 2 см)

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.

Конзола за монтиране на стена

Непременно използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандартите VESA. В следната таблица са представени стандартните размери на комплектите при монтаж на стена.



Модел	32/43LM55*
VESA (A x B) (мм)	200 x 200
Стандартен винт	M6
Брой винтове	4
Конзола за монтиране на стена	LSW240B MSW240

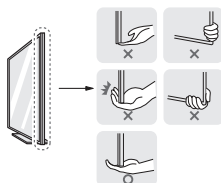
Повдигане и преместване на телевизора

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

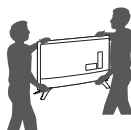
- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да бъде обърнат към вас, за да го предпазите от повреда.



- Придържайте добре горната и долната страна на рамката на телевизора. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



- Когато транспортирате голям телевизор, са необходими поне 2 души.
- Когато носите телевизора, го държете, както е показано на следната фигура.



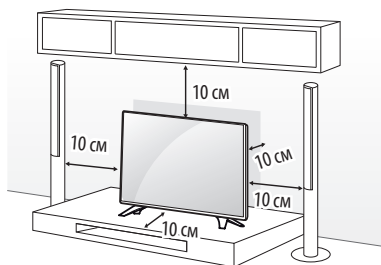
- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на раздрусване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, го държете в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го накланяйте наляво или надясно.
- Не прилагайте прекомерен натиск, за да не причините огъване/прегъване 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 закрепяте стойката към телевизора, поставете екрана насочен надолу върху маса или хоризонтална повърхност с мека подложка, за да предпазите екрана от надраскване.

Монтаж на маса

- 1 Повдигнете и завъртете телевизора в изправена позиция върху маса.
 - Оставете разстояние от 10 cm (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



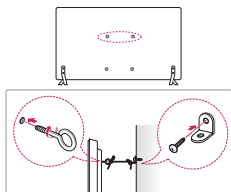
(В зависимост от модела)

- 2 Включете захранващия кабел в стенен контакт.



- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Ако поставите телевизора на стойка, трябва да предприемете действия да предотвратите преобръщането на продукта. В противен случай той може да падне, което да причини нараняване.
- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобриени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобриени елементи, не се обхващат от гаранцията.
- Уверете се, че винтовете са поставени правилно и са затегнати добре. (Ако не са достатъчно затегнати, телевизорът може да се наклони напред след монтиране.) Не използвайте прекомерна сила и не затягвайте прекалено винтовете; в противен случай винтовете могат да се повредят и да не се затегнат правилно.

Прикрепване на телевизора към стена

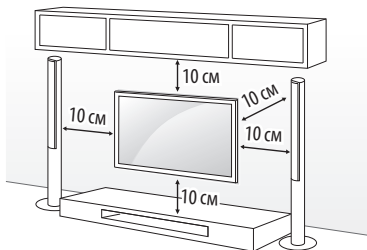


(В зависимост от модела)

- 1 Поставете и затегнете шарнирните болтове или конзолите и болтовете на гърба на телевизора.
 - Ако на нивото на шарнирните болтове има поставени болтове, най-напред извадете болтовете.
- 2 Монтирайте конзолите на стената с помощта на болтовете. Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.
- 3 Свържете добре шарнирните болтове с конзолите за стена чрез здраво въже. Непременно дръжете въжето хоризонтално спрямо повърхността.
 - Използвайте достатъчно устойчива и голяма платформа или шкаф, за да осигурите поддръжка за телевизора.
 - Не се предоставят конзоли, болтове и въжета. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.

Монтиране на стена

Внимателно монтирайте допълнителна конзола за стена на гърба на телевизора и след това на здрава стена, перпендикулярно спрямо пода. Когато монтирате телевизора на повърхности от други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани специалисти. LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист. Препоръчваме използването на оригинална скоба за стенен монтаж на LG. Стойката за монтиране на стена на LG може лесно да се движи при свързани кабели. В случай, че използвате друга скоба, моля използвайте такава, която осигурява стабилно закрепване за стената, както и достатъчно разстояние за включване на външни устройства. Препоръчително е да свържете всички кабели преди монтаж на фиксирани конзоли за стена.

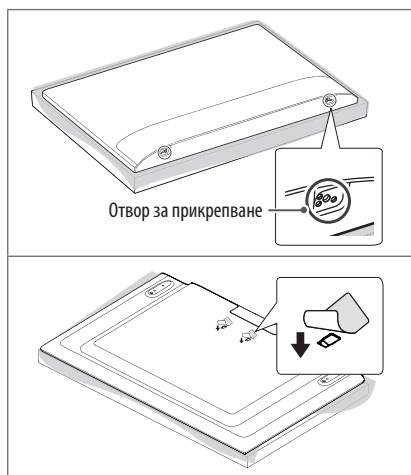


(В зависимост от модела)



- Премахнете стойката, преди да монтирате телевизора на конзола за стена, като изпълните закрепянето на стойката в обратен ред.
- За повече информация относно винтовете и монтажната конзола за стена вижте отделно закупения продукт.
- Ако планирате да монтирате продукта на стена, прикрепете стандартна конзола за монтаж VESA (допълнителни части) към гърба на продукта. Когато монтирате конзолата за стена (допълнителни части) към уреда, прикрепете я внимателно, за да не падне.
- При монтиране на телевизора на стена внимавайте да не го монтирате чрез увесване на захранващия кабел и кабелите за сигнал на задната част на телевизора.
- 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.

- Когато монтирате конзолата за монтаж на стена, е препоръчително да покриете отвора за прикрепване с лепенката, за да предотвратите влизането на прах и насекоми в него. (В зависимост от модела)



Свързване

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

Антенна/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.

Сателитна чиния

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

CI модул

Гледайте кодираните (платените) услуги в цифров телевизионен режим. (В зависимост от модела)

- Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модулът не е поставен правилно, това може да причини увреждане на телевизора и слота на PCMCIA картата.
- Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

Други връзки

Свържете вашия телевизор към външни устройства. За най-добро качество на изображение и звук свържете външното устройство и телевизора с HDMI кабел. Някои отделни кабели не са предоставени.

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):
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz),
PCM (32 kHz / 44,1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

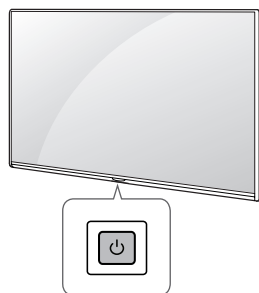
Външни устройства

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

- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- Ако записвате телевизионна програма с Blu-ray/DVD рекордер или VCR, непременно включете входния кабел за сигнала от телевизора в самия телевизор чрез DVD рекордер или VCR. За подробности относно записването направете справка в ръководството на потребителя на свързаното устройство.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разгледайте ръководството за използване на външното оборудване.
- Ако включвате устройство за игри в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.
- 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.
- При свързване чрез кабелна LAN мрежа се препоръчва използването на кабел CAT 7. (Само когато е осигурен LAN порт.)

Използване на бутон

Можете да работите лесно с функциите на телевизора чрез бутона.



Основни функции

	Включване (Натискане)
	Изключване ¹ (Натискане и задържане)
	Управление на менюто (Натискане ²)
	Избор от менюто (Натискане и задържане ³)

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

Регулиране на менюто

Когато телевизорът е включен, натиснете веднъж бутона . Можете да коригирате елементите на менюто чрез бутона.

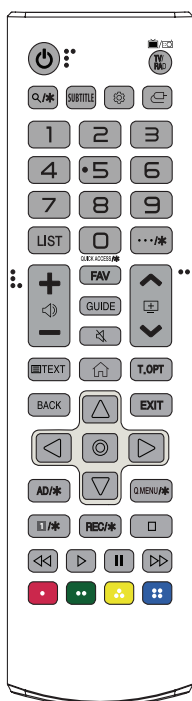
	Изключване на захранването.
	Сменя входния източник.
	Превърта през запазените програми или канали.
	Регулира силата на звука.

Използване на дистанционно управление

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

За да смените батериите, отворете капака за батерии, сменете ги (1,5 V AAA), като спазите съответствието на ⊕ и ⊖ клемите, посочени върху табелката в гнездото, след което затворете капака. За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.

Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.



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

** За да използвате бутона, натиснете и задръжте за повече от 1 секунди.

/*: Някои телевизори може да не поддържат функцията на този бутон.

⏻ (ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва захранването на телевизора.

TV/RAD Избира радио, телевизионна и DTV програма.

Q/* (ТЪРСЕНЕ) Търсене на съдържание като телевизионни програми, филми и други видеоклипове или търсене в интернет чрез въвеждане на текст в полето за търсене. (В зависимост от модела)

SUBTITLE Показва предпочитаните от вас субтитри в цифров режим.

⚙ (Настройки) Дава достъп до менюто за настройки.

↔ (ВХОД) Сменя входа.

Числови бутони Въвежда числа.

LIST Влизате в списъка със записани програми.

.../* (ОЩЕ ДЕЙСТВИЯ) Показва още функции на дистанционното управление. (В зависимост от модела) QUICK ACCESS/* Редактира „БЪРЗ ДОСТЪП“.

– „БЪРЗ ДОСТЪП“ е функция, която ви позволява да влезете директно в конкретно приложение или Live TV, като натиснете и задръжите бутоните с цифри. (В зависимост от модела)

+ 🔊 – Регулира силата на звука.

FAV Позволява да влезете в списъка си с любими програми.

GUIDE Показва справочника за програми.

🔇 (БЕЗ ЗВУК) Изключва всички звуци.

🔇** (БЕЗ ЗВУК) Отваряне на менюто [Достъпност].

⏮ ⏭ Превърта през запазените програми или канали.

Бутони за телетекст (≡ TEXT, T.OPT) Тези бутони се използват за телетекст.

🏠 (НАЧАЛО) Показва началното меню.

BACK Връщате се на предишното ниво.

Бутони за навигация (нагоре/надолу/наляво/надясно) Превъртате през менюта или опции.

⊙ (OK) Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

EXIT Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.

AD/* Функцията за аудиоописания ще бъде разрешена. (В зависимост от модела)

Q.MENU/* Влизате в бързите менюта. (В зависимост от модела)

📺/* Бутони за услуга за поточно предаване Свързва се към услугата за възпроизвеждане на видеозаписи в реално време. (В зависимост от модела)

REC/* Започвате да записвате и се извежда менюто за запис. (Поддържа се само от модели с готовност за Time Machine^{Ready}) (В зависимост от модела)

⏏, ⏩, ⏮, ⏭ (Бутони за управление) Управлява мултимедийно съдържание.

🔴, 🟢, 🟡, 🔵 С тях влизате в специални функции на някои менюта.



- Не смесвайте стари и нови батерии. Това може да причини прегряване и отичане на батериите.
- Неспазването на правилните полюси на батерията може да причини пръсване или изтичане на батерията, което да доведе до пожар, нараняване или замърсяване на околната среда.
- Този уред използва батерии. Възможно е във вашата община да има разпоредби, които изискват подходящо изхвърляне на тези батерии от съображения за околната среда. Моля, обърнете се към местните власти за информация относно изхвърлянето и рециклирането.
- Батериите в продукта не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина, като например слънчева светлина, пожар и подобни.

Настройки

Автоматично настройване на програми

 (Настройки) → [Канали] → [Авт. настройка]

Автоматично настройва програмите.

- Ако входният източник не е правилно свързан, възможно е регистрацията на програмата да не стане успешно.
- [Авт. настройка] намира само текущо излъчваните програми.
- Ако [Система заключване] бъде активирана, ще се появи изскачаш прозорец, в който ще бъдете подканени да въведете парола.

За да изберете режим на картината

 (Настройки) → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Режим на картина]

Избира режима на картината, оптимизиран за условията на гледане или конкретната програма.

- [Ярък] : Усилва контраста, яркостта и остротата с цел показване на по-ярки изображения.
- [Стандартна] : Показва изображенията при стандартни нива на контраст, яркост и острота.
- [Есо] / [APS] : (В зависимост от модела)
Функцията Пестене на енергия променя настройките на телевизора, за да намали консумацията на енергия.
- [Кино] / [Игра] : Показва оптималната картина за филми, игри и снимки.
- [Спорт] : (В зависимост от модела)
Оптимизира видео изображението за интензивни и динамични действия, акцентирайки върху основните цветове като бяло, тревосто или небесно синьо.
-  [Експерт1] / [Експерт2] : Меню за настройка качеството на картината, което позволява на експерти и любители да се наслаждават на възможно най-качествено гледане на телевизия. Това е меню за регулиране, което е предоставено за професионалисти, занимаващи се с настройка на картината и притежаващи ISF сертификат. (Логото на ISF може да се използва само на телевизори, сертифицирани по ISF.)
ISFccc: Контрол на калибрирането, сертифициран от Фондацията за изследване на създаването на изображения
- В зависимост от входния сигнал, предлаганите режими за картината може да са различни.
- Режимът  Експерт е предназначен за професионална настройка на картината с цел управление и фино калибриране на определено изображение. За стандартна употреба, ефектите от тези настройки може да не са съществени.
- Функцията ISF е налична само при някои модели.
- Промяна на [Режим на картина] може да промени настройките на  [Икономия на енергия] и [Динамично регулиране на образа], което също може да повлияе на консумацията на енергия.

За фина настройка на режима на картината

⚙️ (Настройки) → [Картина] → [Настройки на режима на картината]

Тази функция ви позволява да правите детайлни настройки на избрания режим на картина.

- [Задно осветление] : Контролира нивото на яркостта на екрана чрез регулиране на подсвеката. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.
- [Контраст] : Регулира контраста на светлите и тъмните зони на картината. Колкото по-близо е до 100, толкова по-висок е контрастът.
- [Яркост] : Настройва цялостната яркост на екрана. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.
- [Острота] : Настройвате остротата на изображението. Колкото по-близо е до 50, толкова по-остро и ясно е изображението.
- [Цвят] : Придвижване на тоновете на цветовете на екрана нагоре или надолу. Колкото по-близо е до 100, толкова по-дълбок е цветът.
- [Нюанс] : Регулира баланса на цветовете между червеното и зеленото, показани на екрана. Колкото по-близо е до червено 50, толкова по-червен ще бъде цветът. Колкото по-близо е до зелено 50, толкова по-зелен ще бъде цветът.
- [Цв. топл.] : Регулира цветната топлина от студено към топло.
- В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

За да зададете допълнително управление

⚙️ (Настройки) → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Разширени контроли] / [Експертни контроли]

Калибрира екрана за всеки режим на картината или регулира настройките на картината за специален екран.

- [Динамичен контраст] : Регулира контраста до оптимално ниво, в зависимост от яркостта на изображението.
- [Динамичен цвят] : Регулира цветовете, за да може изображението да бъде възпроизведено в по-естествени цветове.
- [Предпочитан цвят] : Регулира цвета на кожата, тревата и небето според вашите предпочитания.
- [Гама] : Задава кривата на градацията в съответствие с изходния сигнал на картината спрямо входния сигнал.
- [Цветови диапазон] : Избира диапазона от цветове, който може да се показва.
- [Цветен филтър] : Филтрира специфичен цвятен спектър в RGB цветовете за фина настройка на точното предаване на наситеността и нюансите на цветовете.
- [Баланс бяло] : Настройва цялостния тон на цветовете на екрана съобразно желанието ви.
- [Система за управление на цветовете] : Това е система, която се използва от експертите за регулиране на цветовете чрез тестови шаблон. Те могат да изберат от шест цвятни зони (червено / зелено / синьо / циан / магента / жълто) без да влияят върху другите цветове. За нормални изображения, настройките може да не доведат до забележими промени в цвета.
- В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

За да зададете допълнителни опции за картината

⚙️ **(Настройки)** → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Опции за картината]

Регулира детайлни настройки за изображения.

- [Намаляване шум] : Елиминира шума в картината.
- [Намаляване на шумовете на MPEG] : Елиминира шума, генериран по време на създаването на сигнали за цифрова картина.
- [Ниво на черното] : Егулира яркостта и контраста на екрана, така че да съответства на нивото на черното във входната картина, като използват чернотата (ниво на черното) на екрана.
- [Реално кино] : Оптимизира екрана за гледане на филми.
- [Динамично регулиране на образа] : Автоматично коригира яркостта и намалява размазването на изображението на базата на данните на изображението, за да се намали напрежението в очите.
- В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

За нулиране на настройките на картината

⚙️ **(Настройки)** → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Възстанови картина]

Нулира настройките на картината, които са направени от потребителя. Всеки режим на картината се нулира. Изберете режима на картината, който искате да възстановите.

Използване на функцията за икономия на енергия

⚙️ **(Настройки)** → [Картина] →  [Икономия на енергия]

Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.

- [Автоматично] : (В зависимост от модела)
Сензорът на телевизора отчита околното осветление и автоматично регулира яркостта на екрана.
- [Изкл.] : Изключва режима за  [Икономия на енергия].
- [Минимална] / [Средна] / [Максимална] : Прилага предварително зададен режим за  [Икономия на енергия].
- [Изкл. видео] : Екранът се изключва и се възпроизвежда само звук. Натиснете който и да е бутон на дистанционното управление, освен бутона за захранване, за да върнете екрана отново.
- В зависимост от  [Икономия на енергия] ([Автоматично] / [Максимална]) е възможно да не можете да регулирате [Задно осветление].

В такъв случай се придвижете до ⚙️ **(Настройки)** → [Картина] →  [Икономия на енергия] и задайте [Изкл.] или [Минимална].

За използване на функцията Режим Eye Comfort

⚙️ **(Настройки)** → [Картина] → [Допълнителни настройки] → [Режим Eye Comfort]

Ако включите тази функция, цветовата температура ще бъде настроена автоматично така, че да се намали умората за очите.

- Вкл. : Автоматично настройване на цветовата температура на екрана.
- Изкл. : Изключва [Режим Eye Comfort].

Избор на режим на звука

⚙️ **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки на режим за звук] → [Режим на звука]

Регулира звука на телевизора в съответствие с избрания звуков режим.

- [Стандартна] : Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- [Clear Voice] : Усилва яснотата на гласа на телевизора.
- [Музика] : (В зависимост от модела) Оптимизира звука за музика.
- [Кино] : Оптимизира звука за филми.
- [Спорт] : (В зависимост от модела) Оптимизира звука за спорт.
- [Игра] : Оптимизира звука за игри.

Настройване баланса на аудио

⚙️ **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки на режим за звук] → [Баланс]

Можете да регулирате силата на звука на левия и десния високоговорител.

Използване на функцията Звуков ефект

⚙️ **(Настройки)** → [Звук] → [Настройки на режим за звук]

Потребителят може да избира различни звукови ефекти.

- [Виртуален обем] : Насладете се на обеман звуков пейзаж с виртуалния многоканален съраунд звуков ефект.
- [Еквалайзер] : Можете да настроите желаните звуци, като регулирате еквалайзера директно.
- [Нулиране] : Можете да нулирате настройките на звуковите ефекти.
- Тази функция е достъпна само ако [Режим на звука] е зададено на [Стандартна].

Използване на режим TV високоговорител

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Звуков изход] → [Вътрешен високоговорител на телевизора]

(В зависимост от модела)

Звукът се извежда през високоговорителя на телевизора.

За да използвате външния високоговорител

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Звуков изход] → [Звуков изход (Оптичен)]

(В зависимост от модела)

Звукът се извежда през високоговорителя, свързан с оптичния порт.

- SimpLink се поддържа.

Използване на Вътрешен високоговорител на телевизора + Звуков изход (оптичен)

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Звуков изход] → [Вътрешен високоговорител на телевизора + звуков изход (Оптичен)]

(В зависимост от модела)

Звукът се възпроизвежда от вградените високоговорители на телевизора и аудио устройството, свързано към оптичния цифров порт за аудиоизход едновременно.

Свързване и използване на аудио устройство LG

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Звуков изход] → [LG Синхронизация на звука (Оптичен)]

(В зависимост от модела)

Свържете аудио устройството LG с лого  с изходящия цифров аудио порт. Аудио устройството LG ви позволява лесно да чувате мощния звук.

Използване на Цифров звуков изход

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Звуков изход] → [Вътрешен високоговорител на телевизора + звуков изход (Оптичен)] → [Цифров звуков изход]

(В зависимост от модела)

Настройка [Цифров звуков изход].

Елемент	Аудио вход	Цифр. аудио изход
[Автоматично]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
[PCM]	Всички	PCM

- Поддържан DTV звук: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Синхронизиране на аудио с видео

⚙️ (Настройки) → [Звук] → [Настройка на AV синхронизация] (В зависимост от модела)

Веднага синхронизира аудио и видео, ако не съответстват помежду си. Ако настроите [Настройка на AV синхронизация] да е Вкл., можете да коригирате извеждания сигнал (високоговорителите на телевизора или Външен високоговорител) съобразно образа на екрана.

- Ако изберете [Bypass], излъчваните сигнали или звукът на външните устройства се извеждат без аудиозабавяне. Звукът може да се извежда преди видеото поради времето, необходимо на телевизора за обработка на видеовхода.

Използване на SIMPLINK

(В зависимост от модела)

SIMPLINK е функция, която ви позволява удобно да контролирате и управлявате различни мултимедийни устройства, като използвате само дистанционното управление на телевизора чрез менюто SIMPLINK.

- 1 Свържете **HDMI IN** входа на телевизора с HDMI изхода на SIMPLINK устройството чрез HDMI кабел.

- (В зависимост от модела)

За устройства за домашно кино с функция SIMPLINK, свържете HDMI терминалите по описания по-горе начин и използвайте оптичен кабел, за да свържете оптичния цифров аудио изход на телевизора с оптичния цифров аудио вход на SIMPLINK устройството.

- 2 Изберете  (**Настройки**) → [Общи] → [SIMPLINK].

Появява се прозорец с менюто на SIMPLINK.

- 3 В прозореца за настройка на SIMPLINK, задайте функцията SIMPLINK на [Вкл.].

- 4 Конфигурирайте настройките на [Автоматично синхронизирано включване] на Вкл. или Изкл..

- Можете също да зададете SIMPLINK в  (**НАЧАЛО**) → [Входове] → [SIMPLINK]. В прозореца със SIMPLINK менюто изберете устройството, което желаете да управлявате.
- Тази функция е съвместима само с устройства с логото SIMPLINK.
- За да използвате функцията SIMPLINK трябва да използвате високоскоростен HDMI® кабел (с добавена функция CEC (управление на потребителска електроника)). Високоскоростните HDMI® кабели имат свързани 13 щифта за обмяна на информация между устройства.
- Ако преклъчките на друг вход, SIMPLINK устройството ще спре.
- Ако се използват и устройство на трета страна с HDMI-CEC функция, SIMPLINK устройството може да не работи нормално.
- (В зависимост от модела)
Ако изберете или възпроизведете мултимедия от устройство с функция за домашно кино [НТ високоговорител] (Високоговорител) се свързва автоматично.
Свържете оптичен кабел (продава се отделно), за да използвате функцията [НТ високоговорител] (Високоговорител).

Функционално описание на SIMPLINK

- **Директно възпроизвеждане** : Незабавно възпроизвежда съдържанието на мултимедийното устройство на телевизора.
- **Управление на устройства с дистанционното управление на телевизора** : Управлява мултимедийното устройство с дистанционното управление на телевизора.
- **Централно изключване** : Ако зададете [Автоматично синхронизирано включване] на Вкл. в настройките на SIMPLINK и изключите телевизора, свързаните към вашия телевизор устройства чрез SIMPLINK също ще бъдат изключени.
- **Централно включване** : Ако [Автоматично синхронизирано включване] е зададено на Вкл. в настройките на SIMPLINK, включването на свързано към SIMPLINK устройство ще включи телевизора. (Поведението може да се различава в зависимост от свързаното устройство.)
- [Високоговорител] : (В зависимост от модела)
Избира високоговорителите или на системата за домашно кино, или на телевизора.

За задаване на парола

 (**Настройки**) → [Безопасност] → [Настройка парола]

Задава или променя паролата на телевизора.

- Първоначалната парола е зададена на '0000'.
- Когато Франция е избрана за страна, паролата не е '0000', а '1234'.
- Когато Франция е избрана за страна, паролата не може да се зададе на '0000'.

За Връщане на първоначалните настройки

 (**Настройки**) → [Общи] → [Нулиране към първоначалните настройки]

Цялата съхранена информация и настройките на телевизора се нулират.

Телевизорът се изключва и включва сам и се възстановяват всички фабрично зададени стойности.

- Когато има [Система заключване] се извежда прозорец, който изисква парола.
- Не изключвайте захранването по време на инициализация.

За да отстраните USB устройство

Изберете свързаното USB устройство от  (**НАЧАЛО**) → [Входове] и изберете бутона [Изваждане], за да прекъснете връзката със USB устройството за съхранение.

Когато видите съобщение, че USB устройството е отстранено, отделете го от телевизора.

- След като USB устройството бъде избрано за отстраняване, данните от него не могат да бъдат четени. Отстранете USB устройството за съхранение и го поставете отново.

Използване на USB устройство за съхранение – предупреждение

- Ако USB устройството за съхранение има вградена програма за автоматично разпознаване или използва свой собствен драйвер, то може да не сработи.
- Някои USB устройства за съхранение може да не работят или може да не работят правилно.
- Използвайте само USB устройства за съхранение, които са форматираны с файлова система Windows FAT32 или NTFS.
- Препоръчително е за външните USB твърди дискове да използвате устройства с номинално напрежение по-малко от 5 V и номинален ток по-малко от 500 mA.
- Препоръчително е да използвате USB памети с обем от 32 GB или по-малко и USB твърди дискове с обем от 2 TB или по-малко.
- Ако USB твърд диск с функция за пестене на енергия не функционира правилно, изключете и включете отново неговото захранване. За допълнителна информация вижте ръководството на потребителя на USB твърдия диск.
- Данните в USB устройството за съхранение могат да бъдат повредени, така че направете копие на важните файлове на друго устройство. Поддръжката на данните е отговорност на потребителя и производителя не носи отговорност за загуба на данни.

Поддържащ файл за Моя медия

- Максимална скорост за пренос на файлове: 20 Mbps (мегабита в секунда)
- Поддържани формати на външен файл със субтитри: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

Поддържани видео формати

- Максимум: 1 920 x 1 080 @ 30p (Само Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Разширение		Кодек
.asf, .wmv	Видео	MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1)
	Аудио	WMA Стандарт, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
.avi	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, H.265/HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
.mp4, .m4v, .mov	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
motion JPEG	Видео	MJPEG
	Аудио	LPCM, ADPCM
.mpg, .mpeg, .mpe	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
.dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MP2
.flv	Видео	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Аудио	MP3, AAC, HE-AAC
.3gp	Видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part2
	Аудио	AAC, AMR(NB/WB)

Поддържани аудио формати

Формат на файла	Елемент	Информация
.MP3	Побитова скорост	32 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	16 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
.AAC	Побитова скорост	Свободен формат
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	ADIF, ADTS
.M4A	Побитова скорост	Свободен формат
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	MPEG-4
.WAV	Побитова скорост	64 kbps ~ 1,5 Mbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	LPCM
	Дълбочина звука в битове	8 бита / 16 бита / 24 бита
.WMA	Побитова скорост	128 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	WMA7, WMA8, WMA9 Стандарт
.WMA 10 Pro	Побитова скорост	~ 768 Kbps
	Честота на канала / пробата	M0 : до 2 канала при 48 kHz (Без LBR режим), M1 : до 5.1 канала при 48 kHz, M2 : до 5.1 канала при 96 kHz
	Поддръжка	WMA 10 Pro
.OGG	Побитова скорост	64 Kbps ~ 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	Vorbis

Поддържани фото формати

Формат на файла	Елемент	Резолюция
.jpeg, .jpg, .jpe	Наличен тип файл	SOF0: Изходно Ниво SOF1: Последователно разширение SOF2: Прогресивно
	Размер на снимка	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимален (Нормален тип) : 15 360 (Ш) X 8 640 (В) Максимален (Прогресивен тип) : 1 920 (Ш) X 1 440 (В)
.BMP	Размер на снимка	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимум: 9 600 (Ш) X 6 440 (В)
.PNG	Наличен тип файл	Презредова развивка, Без презредова развивка
	Размер на снимка	Минимален : 64 (Ш) X 64 (В) Максимален (Презредова развивка) : 1 200 (Ш) X 800 (В) Максимален (Без презредова развивка) : 9 600 (Ш) X 6 400 (В)

* Възможно е файловете формати BMP и PNG да се изобразяват по-бавно, отколкото JPEG.

За да видите уеб ръководство

За да получите подробна информация към Ръководството за потребителя, моля, посетете www.lg.com.

Отстраняване на неизправности

Не мога да управлявам телевизора от дистанционното управление.

- Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново.
- Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление.
- Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (⊕ ⊕, ⊖ ⊖).

Не се показва изображение и не се чува никакъв звук.

- Проверете дали телевизорът е включен.
- Проверете дали захранващият кабел е включен в контакт на стената.
- Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди.

Телевизорът се изключва внезапно.

- Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването.
- Проверете дали функцията за автоматично изключване е активирана в настройките за време.
- Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.

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 (червени, сини или зелени) с размери 1 ррт. 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.
- Задържането на дадено изображение на екрана за продължителен период от време може да доведе до слепване на изображения. Избягвайте задържането на фиксирано изображение на екрана за за дълъг период от време.

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.

Спецификации

(В зависимост от държавата)

Спецификации за излъчване				
	Цифрова телевизия			Аналогова телевизия
Телевизионна система	DVB-S/S2 DVB-T/T2 DVB-C			PAL B/B, B/G, D/K, I SECAM B/G, D/K, L
Покритие на канал (Диапазон)	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 S диапазон II : 230 ~ 300 MHz S диапазон III : 300 ~ 470 MHz	
Максимален брой програми, които могат да се съхранят	6 000	2 000		
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 %

Режим с поддръжка на HDMI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,12	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,25	50,00
	67,50	60,00
	67,43	59,94
	27,00	24,00
	26,97	23,97
	33,75	30,00
	33,71	29,97

Информация за свързване на компонентен порт

Компонентни портове на телевизора	Y	P _B	P _R
-----------------------------------	---	----------------	----------------

Изходни видеопортове на DVD плейър	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Сигнал	Компонент
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Само 50 Hz / 60 Hz)

Режим с поддръжка на HDMI-PC

Използвайте HDMI IN 1 за режим PC

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60,00
1152 x 864	54,34	60,05
1360 x 768	47,71	60,01
1280 x 1024 ¹	63,98	60,02
1920 x 1080 ¹	67,50	60,00

1 С изключение на 32LM55*

Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <http://opensource.lge.com>.

В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

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

Лицензи



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.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.





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 _____