



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.

www.lg.com


Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

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.

БЪЛГАРСКИ

- 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
 - Близо до източник на топлина, като печка и други устройства, генериращи топлина.
 - Близо 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, защипване 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 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 месния 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 извършвайте батериите в огън. Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина.

• **Преместване на продукта**

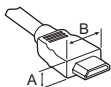
- При преместване на продукта се уверете, че е изключен, щепселът е изваден от контакта и всички кабели са извадени. Може да са нужни двама или повече души за носене на по-големи телевизори. Не натискайте и не оказвайте натиск върху предния панел на телевизора. Това може да доведе до повреда на продукта, 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 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 въздух, инсектициди, лубриканти, восък (за автомобили, промишлен), абразивни материали, разреждател, бензол, спирт и т.н., които могат да повредят продуктите и панела. 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 продукта.
- 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.

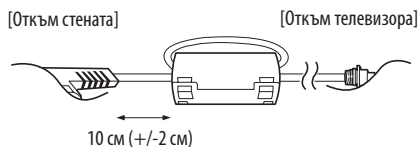


* $A \leq 10$ мм

* $B \leq 18$ мм

БЪЛГАРСКИ

- 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)
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел (3 м или по-малко)
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM кабел с Ethernet (3 м 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.



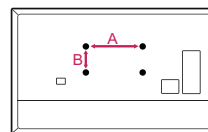
Закупува се отделно

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. (В зависимост от модела)

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	32LK50*	43LK50*
VESA (A x B) (мм)	100 x 100	200 x 200
Стандартен винт	M4	M6
Брой винтове	4	4
Конзола за монтиране на стена	LSW140B	LSW240B MSW240
Модел	28TK43*	
VESA (A x B) (мм)	100 x 100	
Стандартен винт	M4	
Брой винтове	4	
Конзола за монтиране на стена	RW120	

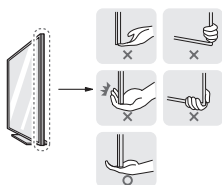
Повдигане и преместване на телевизора

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.

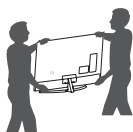
- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да бъде обърнат към вас, за да го предпазите от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



- Придържайте добре рамката на телевизора от страни и отдолу. Не докосвайте прозрачната част, високоговорителя или решетъчната зона на високоговорителя.



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



- 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 наклоняйте 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 подаващите се бутони.

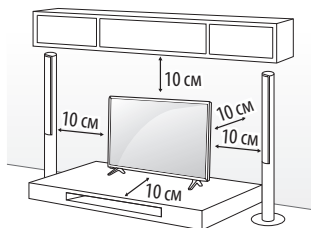


- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не премествайте телевизора, като държите скобите за придържане на кабела, тъй като те може да се счупят и това може да доведе до наранявания и щети по телевизора.
- Когато закрепяте стойката към телевизора, 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 см (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



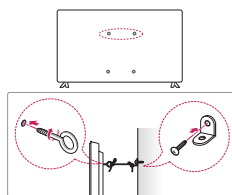
(В зависимост от модела)

2 Включете захранващия кабел в стенен контакт.



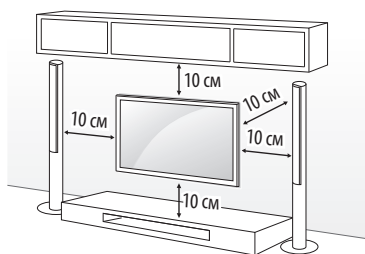
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Ако поставите телевизора на стойка, трябва да предприемете действия да предотвратите преобръщането на продукта. В противен случай той може да падне, което да причини нараняване.
- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви неодобрени елементи.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на неодобрени 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.



(В зависимост от модела)

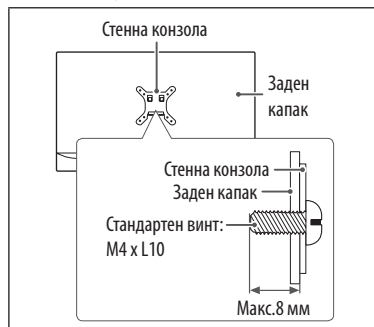


- Премахнете стойката, преди да монтирате телевизора на конзола за стена, като изпълните закрепянето на стойката в обратен ред.
- За повече информация относно винтовете и монтажната конзола за стена вижте отделно закупуения продукт.
- Ако планирате да монтирате продукта на стена, прикрепете стандартна 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.
- Дължината на винтовете от външната повърхност на задния капак трябва да е под 8 мм. (Само 28TK43*)

Монтиране на стена

БЪЛГАРСКИ

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.



Свързване

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

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.

Сателитна чиния

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

CI модул

Вижте шифрованите (платените) услуги в цифров телевизионен режим. (В зависимост от модела)

- Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модул не е поставен правилно, това може да причини увреждане на телевизора и картата PCMCIA слот.
- 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

- Поддържан HDMI аудиоформат (В зависимост от модела): AC-3 (Макс.побитова скорост: 640 Kbps), Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz), PCM (48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

USB

Възможно е някои USB концентратори да не работят. Ако USB устройство, свързано чрез USB концентратор, не бъде открито, свържете го директно с USB порта на телевизора.

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.

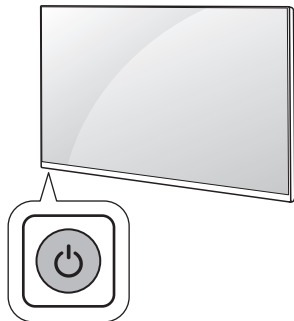
- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- Ако записвате телевизионна програма с Blu-ray / DVD рекордер или VCR, непременно включете входния кабел за сигнала 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 режима компютър на вариант с друга резолюция, настройте различна норма 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.)



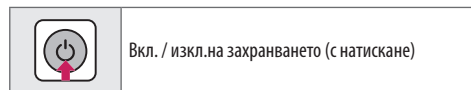
- Не изпускайте продукта и не позволявайте да се преобърне, докато свързвате външни устройства. В противен случай това може да доведе до нанасяване или повреда на продукта.
- При свързване на външни устройства като игрални видеоконзоли се уверете, че свързващите кабели са достатъчно дълги. В противен случай, продуктът може да падне, което да доведе до нанасяване или повреда на продукта.

Използване на бутон

Можете да работите лесно с функциите на телевизора чрез бутона.
(В зависимост от модела)



Основни функции

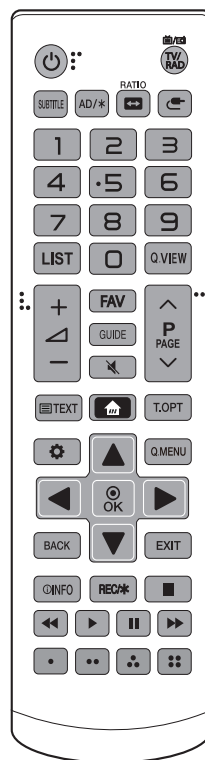


Използване на дистанционно управление

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 ⊖ клемми, 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.)

(ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва захранването на телевизора.

TV/RAD / Избира радио, телевизионна и DTV програма.

SUBTITLE Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

AD/* Функцията за аудиоописания ще бъде разрешена.

RATIO Преоразмерявате изображение.

(Вход) Сменя входа.

Числови бутони Въвежда числа.

LIST Влизате в списъка със записани програми.

Q.VIEW Връща се на предишно прегледаната програма.

+ / - Регулира силата на звука.

FAV Позволява да влезете в списъка си с любими програми.

GUIDE Показва справочника за програми.

(Изкл. Звук) Изключват всички звуци.

P Превърта през запазените програми или канали.

^ PAGE v Премествате се на предишния или на следващия екран.

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

(Начало) Предоставя достъп до менюто Дом.

⚙️ (Настройки) Дава достъп до менюто за настройки.

Q.MENU Влизате в бързите менюта.

Бутони за навигация (нагоре / надолу / наляво / надясно)

Превъртате през менюта или опции.

Ⓞ OK Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

BACK Връщате се на предишното ниво.

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

ⓘ INFO Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

REC/* Тази функция не се поддържа.

Бутони за управление () Управява 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) ⇌ **НАСТР.** ⇌ **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 изскачащ прозорец, в който ще бъдете подканени да въведете парола.

Използване на функцията за икономия на енергия

⚙️ (Настройки) ⇌ **КАРТИНА** ⇌ **Икономия на енергия**

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

- **Изкл.:** Изключва режима за пестене на енергия.
- **Минимална / Средно / Максимална:** Прилага предварително зададен режим за пестене 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.

За да изберете режим на картината

⚙️ (Настройки) ⇌ **КАРТИНА** ⇌ **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:** Функцията Пестене на енергия променя настройките на телевизора, за да намали консумацията на енергия.
- **Кино:** Показва оптималната картина за филм.
- **Спорт:** [В зависимост от модела] Оптимизира видео изображението за интензивни и динамични действия, акцентирайки върху основните цветове като бяло, тревисто или небесно синьо.
- **Игра:** Показва оптималната картина за игра.
- В зависимост от входния сигнал, предлаганите режими за картината може да са различни.

За фина настройка на режима на картината

⚙️ (Настройки) ⇨ КАРТИНА ⇨ Режим на картина

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

- **Задно осветление:** Контролира нивото на яркостта на екрана чрез регулиране на подсветката. 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:** Настройват 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 цветовата температура 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 ⇨ Режим на картина ⇨ Допълнително управление

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.
- **Гама:** Задава кривата на градцията в съответствие с изходния сигнал на картината спрямо входния сигнал.
- 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 ⇨ Режим на картина ⇨ Опции за картина

Регулира детайлни настройки за изображението.

- **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 черно:** Регулира яркостта и контраста на екрана, така че да съответства на нивото на черното във входната картина, като използва чернотата (ниво на черното) на екрана.
- **Реално кино:** Оптимизира екрана за гледане на филми.
- 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 ⇨ Режим на картина ⇨ 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.

Настройка на размера на екрана

⚙️ (Настройки) ⇨ КАРТИНА ⇨ Съотношение

Избира съотношението на екрана.

- **16:9:** Показва в съотношение 16:9.
- **Просто сканиране:** Видеоизображенията се показват в оригиналния им размер, без да се губят части по края на изображението.
- В режими **DTV**, **Component**, **HDMI** и **DVI** (над 720p) е налична опцията **Просто сканиране**.
- **Ориг. размер:** Променя съотношението на 4:3 или 16:9 в зависимост от входящия видео сигнал.
- **Широк екран:** Когато телевизорът получава сигнал за широк екран, той ще Ви позволи да настроите картината хоризонтално или вертикално с линейни пропорции, за да може картината да се помести изцяло на екрана. Видеоформатите 4:3 и 14:9 се поддържат на цял екран без никакво изкривяване на видеото през **DTV** входа.
- В Аналогов/**DTV** режим опцията **Широк екран** е налична.
- **4:3:** Показва в съотношение 4:3.
- **14:9:** Можете да гледате картина във формат 14:9 или стандартни телевизионни програми в режим 14:9. Екранът в режим 14:9 се вижда по същия начин като в 4:3, но се премества нагоре или надолу.
- **Увеличаване:** Преоразмерява изображенията така, че да се побират в ширината на екрана. Възможно е най-горната и най-долната част на изображението да са отрязани.

Избор на режим на звука

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗВУК ⇨ Режим на звука

Регулира звука на телевизора в съответствие с избрания звуков режим.

- **Стандартна:** Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- **Новини:** 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.

Използване на функцията Звуков ефект

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗВУК ⇨ Звуков ефект

Потребителят може да избира различни звукови ефекти.

- **Високи тонове:** Управлява доминиращите звуци.
- **Ниски тонове:** Управлява по-меките звуци.
- **Баланс:** Настройва баланс на аудио вляво/вдясно.
- **Нулиране:** Инициализира приложения ефект от менюто Звуков ефект.

За настройка на автоматичната сила на звука

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗВУК ⇨ Авт. сила на звука

Установява **Авт. сила на звука** на **Вкл.**. Различната сила на звука на различните канали се коригира автоматично за удобно гледане на телевизия, когато се превключват различните канали.

Използване на Цифров звуков изход

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗВУК ⇨ Цифров звуков изход

Настройва Цифров звуков изход.

Елемент	Аудио вход	Цифр. аудио изход
PCM	Всички	PCM
Автоматично	MPEG Dolby Digital	PCM Dolby Digital

- Поддържан DTV звук:
MPEG,
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
HE-AAC

Използване на високоговорители на телевизора

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗВУК ⇨ Високог. на ТВ

[Тази функция е налична само при моделите с вградени високоговорители на телевизора.]

- **Вкл.:** Звукът се възпроизвежда от вградените в телевизора високоговорители.
- **Изкл.:** Звукът се възпроизвежда само от изходящия цифров порт.
 - В режим **Изкл.** функцията за **Режим на звука, Звуков ефект** и **Авт. сила на звука** ще бъде деактивирана.

Използване на Ръчна Настройка

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Ръчна Настройка

Настройва програмите ръчно и записва резултатите.

При цифрово излъчване можете да проверите силата на сигнала и качеството му.

При аналогово излъчване можете да укажете имена на каналите и да извършите фина настройка (с изключение на Сателит режим). Обикновено фините настройки се налагат, когато приеманият сигнал е слаб.

Редактиране на програми

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Редакт. Програма

Редактира записаните програми.

Задайте избраната програма като предпочитана, блокирайте/отблокирайте програмата, пропуснете програмата и др.

Избор на Програмен режим

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Програмен режим

Тази функция позволява да гледате настроена програма в режим **Антенa, Кабел, Сателит**.

- Можете да гледате каналите само в избрания режим.

Относно CI информация

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ CI информация

[Тази функция е налична само при някои модели.]

- Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги).
- Ако премахнете CI модул, не можете да гледате заплати услуги.
- Възможно е функциите на CI (стандартен интерфейс) да не са налични поради обстоятелствата на излъчване в дадената страна.
- Когато модул се поставя в слота CI, можете да получите достъп до модула меню.
- За закупуване на модул и смарт карта, се обърнете към локалния представител.
- Когато включите телевизора, след като сте поставили CI модул, може да нямате видео и аудио сигнал в кодирана програма. Смарт картата може да не е съвместима с CI модула.
- Когато се използва (Sat модул с условен достъп), се уверете, че същият отговаря напълно на изискванията на DVB-CI или CI plus.
- Необичайният CAM (модул с условен достъп) процес може да причини лоша картина.
- [Тази функция е налична само при някои модели.] Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

Настройване на DTV кабела

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Проверка на DTV настройка

[Ако Програмен режим е настроен за кабелна телевизия]

- **Оператор на услуги:** Избиране на оператор на услуги.
- **Авт. актуализ. на канали:** Тази функция ви позволява да актуализирате канала автоматично.

Настройване на сателитна телевизия

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Настройка за сателитна телевизия

[Ако Програмен режим е настроен за сателитна телевизия]

Можете да добавяте/изтривате/настройвате сателита, който искате.

Промяна на транспондера

⚙️ (Настройки) ⇨ НАСТР. ⇨ Промяна на транспондера

[Ако Програмен режим е настроен за сателитна телевизия]

Можете да добавяте/изтривате/настройвате транспондера.

Настройка на текущото време

⚙️ (Настройки) ⇨ ВРЕМЕ ⇨ Часовник

Проверява или променя часа, докато гледате телевизия.

- **Автоматично:** Синхронизира часовника на телевизора с цифровата информация за часа, изпратена от телевизионния канал.
- **Ръчно:** Ако автоматичната настройка не съответства на текущия час, задавайте часа и датата ръчно.

Автоматично настройване на телевизора да се включва и изключва

⚙️ (Настройки) ⇨ ВРЕМЕ ⇨ Време изкл. / Време вкл.

Можете да зададете часа на вкл./изкл. на телевизора.

Изберете **Изкл.**, ако няма да задавате **Време изкл. / Време вкл.**

- За да използвате опцията **Време изкл. / Време вкл.**, настройте точния час в момента.
- Дори ако функцията **Време вкл.** е включена, телевизорът ще се изключи автоматично след 120 минути, ако през това време не бъде натиснат нито един бутон.

Използване на Таймер за сън

⚙️ (Настройки) ⇨ ВРЕМЕ ⇨ Sleep Таймер

Изключва телевизора след предварително зададен брой минути.

За да отмените **Sleep Таймер**, натиснете **Изкл.**

Настройка на Авто режим гот.

⚙️ (Настройки) ⇨ ВРЕМЕ ⇨ Авто режим гот.

[Тази функция е налична само при някои модели или само в някои държави.а]

Ако не натиснете нито един бутон на телевизора или дистанционното управление за определен период от време, телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.

- Тази функция не работи в **Режим за магазин** или докато се извършва Софт.Обновяване.

За задаване на парола

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗАКЛЮЧВАНЕ ⇨ 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 заключване на системата

⚙️ (Настройки) ⇨ ЗАКЛЮЧВАНЕ ⇨ Система заключване

Позволява само определени програми, като блокира канали или външни източници.

Задайте първоначално Система заключване на **Вкл.**

- **Родителско упр.** (Само DTV): Тази функция работи според информацията от телевизията. Затова, ако сигналът съдържа неточна информация, тази функция няма да работи. Не позволява на децата да гледат определени телевизионни програми за възрастни според зададения лимит за категорията. Въведете парола, за да гледате заключена програма. Категориите се различават в различните страни.
- **Блокиране на входа:** Блокира входните източници.

Настройка на езика

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Език(Language)

Можете да изберете езика на менюто, изведждащо се на екрана, както и излъчвания цифров звук.

- **Език на менюто (Language):** Избира езика за показания текст.
- **Език на Звук:** [Само в цифров режим][Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от държавата.] Избира желан език, когато се гледа цифрово предаване, което съдържа няколко езика за дублаж.
- **Език на субтитрите:** [Само в цифров режим]Използвайте функцията за субтитри, когато се излъчват два или повече езика на субтитри.
 - Ако за избрания език не се излъчват субтитри, ще се появят субтитри на езика по подразбиране.
- **Език на текст:** [Само в цифров режим][Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от държавата.] Използвайте функцията за език на текста, когато в него се излъчват два или повече езика.
 - Ако за избрания език не се излъчва телетекст, ще се появи телетекста на езика по подразбиране.
 - Ако изберете грешна локална страна, е възможно телетекстът да не се появява правилно на екрана и да възникнат някои други проблеми по време на работата с телетекста.

Настройка за местоположението

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Страна

[Тази функция е налична само в някои държави.]

Указвате страната, в която се използва телевизорът.

Настройките на телевизора са променени в зависимост от условията на излъчване в избраната страна.

- Ако избраната страна бъде променена, ще се появи екранът с информация **Авт. Настройка**.
- В страни, в които няма фиксирани норми за регулиране на цифровото разпространение, някои DTV функции може да не работят в зависимост от местните условия на разпространение.
- Ако настройката за страната е зададена на "--", ще бъдат налични европейски наземни програми за цифрово стандартно разпространение, но някои DTV функции може да не работят изправно.

За да изберете аудиокоментари или субтитри

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Помощ за лица с увреждания

Аудиокоментарите или субтитрите се предоставят за хората с увреден слух или нарушено зрение.

- **За глухонеми** (☑️): Тази функция е за лицата с увреден слух. Ако е включена, субтитрите се показват по подразбиране.
- **Описание на аудио:** Тази функция е за слепи и осигурява звукови описания на текущата ситуация в една телевизионна програма, заедно с основния звук. Когато **Описание на аудио** е **Вкл.**, основният звук и описанията се осигуряват само за онези програми, които включват звукови описания.

За да зададете Субтитри

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Субтитри

Преглед на субтитрите, когато ТВ станцията предоставя програма със субтитри.

За настройване и променяне на субтитрите **Изкл.**, **Вкл.** или **Автоматично**.

- **Изкл.:** Изключване на субтитри.
- **Вкл.:** Включване на субтитри.
- **Автоматично:** Автоматично показване на субтитри.

За да определите фабрично възстановяване на настройките

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Фабр. нулиране

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 смяна на режим на телевизора

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Настройка на режим

Избира **Режим за дома** или **Режим за магазин**.

Когато се използва в къщи, моля изберете **Режим за дома**.

Режим за магазин се използва за демонстрации в магазина.

За да получите изходния код

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Уведомление за LGE Софтуер с Отворен Код

За извеждане на лицензи с отворен код, които са включени в този продукт.

За актуализиране на софтуера

⚙️ (Настройки) ⇨ ОПЦИЯ ⇨ Инф. за система

Избирате **Актуализиране през USB**, **Актуализиране през OAD**, или **Версия на фърмуер**. Фърмуерът ще се изтегли и инсталира. След завършване на актуализацията Вашият телевизор LG ще се рестартира.

- **Актуализиране през USB:** Актуализиране на софтуер през USB устройство.
- **Актуализиране през OAD:** Изберете **Вкл. / Изкл.**, за да актуализирате операционния софтуер чрез OAD (Изтегляне през интернет) актуализация.
Режим на автоматична актуализация означава, че телевизорът ще актуализира софтуера автоматично, когато софтуерът се изтегли напълно.
- **Версия на фърмуер:** Проверява версията на софтуера и информация за продукта / услугата.

За да използвате Моя медия

🏠 (Начало) ⇨ МОЯ МЕДИЯ ⇨ Всички Медии / Списък филми / Списък снимки / Списък музика

Избира файл от списъка. Показва избрания от вас файл.

Указва настройки за възпроизвеждане чрез опцията за проверка по време възпроизвеждане от диска.

За да отстраните USB устройство

Q.MENU ⇨ USB устройство

Изберете USB устройството за съхранение, което желаете да отстраните.

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 5V 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: .srt (SubRip), .smi (SAMI), .sub (SubViewer¹, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), .ass/.ssa (SubStation Alpha), .txt (Templater)

1 SubViewer: Само поддържа SubViewer 1.0 & 2.0

Поддържани видео формати

- Максимум: 1920 x 1080 @ 30p (Само Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)

Разширение	Кодек	
.asf, .wmv	Видео	VC-1 (WMV3, WVC1)
	Аудио	WMA7,8,9 Стандарт
.avi, .xvid	Видео	MPEG2, MPEG4 Part2, Xvid, H.264/AVC
	Аудио	HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital (AC3), MP3
.ts, .trp, .tp	Видео	H.264/AVC, MPEG2, HEVC
	Аудио	MP3, Dolby Digital (AC3), AAC, HE-AAC
.vob	Видео	MPEG1, MPEG2
	Аудио	Dolby Digital (AC3), DVD LPCM
.mp4, .mov	Видео	MPEG4 Part2, XVID, H.264/AVC, HEVC
	Аудио	AAC, MP3
.mkv	Видео	MPEG2, MPEG4 Part2, H.264/AVC, HEVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital (AC3), MP3, LPCM
.mpg, .mpeg	Видео	MPEG1, MPEG2
	Аудио	Dolby Digital (AC3), LPCM
.dat	Видео	MPEG1
	Аудио	MP2
.flv	Видео	Sorenson H.263, H.264/AVC
	Аудио	MP3, AAC

Поддържани аудио формати

Разширение	Елемент	Информация
.mp3	Побитова скорост	32 Kbps - 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	MPEG1 Layer2, MPEG1 Layer3, MPEG2, MPEG2.5
.wma	Побитова скорост	4 Kbps - 320 Kbps
	Пр. честота	8 kHz - 48 kHz
	Поддръжка	WMA

Поддържани фото формати

Разширение	Елемент	Резолюция
2D (jpeg)	Наличен тип файл	SOF0: Основен тип, SOF1: Последователно разширение, SOF2: Прогресивно
	Размер на снимка	Минимален : 64 x 64, Максимален (Основен тип): 8192 (Ш) X 8192 (В), Максимален (Последователно разширен тип): 15360 (Ш) X 8640 (В), Максимален (Прогресивен тип): 1024 (Ш) X 768 (В)

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 (⊕ с ⊕, ⊖ с ⊖).

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 за свързаното време на настройките.
- 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 показание

- 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. Може да виждате малки черни точки и/или точки с ярки цветове (червени, сини или зелени) с размер 1 ррт на панела. 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 на екрана на телевизора ви да стои статично изображение за продължителен 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-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/G/I/D/K SECAM 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	
Максимален брой програми, които могат да се съхранят	4000	1100		
Импеданс на външна антена	75 Ω			
CI модул (Ш x В x Д)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

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 %

БЪЛГАРСКИ

Режим с поддръжка на HDMI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

Режим с поддръжка на HDMI-PC

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1280 x 720	45,00	60,00
1360 x 768	47,712	60,015
1366 x 768 ¹	47,712	59,79
1280 x 1024 ² (Само FHD)	63,981	60,020
1920 x 1080 ² (Само FHD)	67,50	60,00

1 Само 28TK43*, 32LK50*

2 Само 43LK50*

Информация за свързване на компонентен порт

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

Исходни 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)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код под 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

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела.

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



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.

БҮЛГЭРСКИ