

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. ИМА РИСК ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ.

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

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

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



ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗПРОСТРАНЯВАНЕ НА ПОЖАР, ВИНАГИ ДРЪЖТЕ СВЕЩИ ИЛИ ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТКРИТ ПЛАМЪК ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ ПРОДУКТ.

- Не поставяйте телевизора и дистанционното управление в следните среди:

- Място, изложено на 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;
- Близко до съдове с вода, например вази.

В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или деформиране на продукта.

- Не поставяйте уреда на места, където може да бъде изложен на прах. Това може да предизвика опасност от пожар.
- Изключващо устройство е щепселът за електрическата мрежа. Той трябва да може да се използва по всяко време.

- Не докосвайте щепсела с мокри ръце. Освен това, ако издадените части на щепсела са влажни или са покрити с прах, изсушете щепсела напълно или го почистете от праха. Може да ви удари ток в следствие на прекалената влага.
- Уверете се, че сте свързали захранващия кабел към заземена мрежа. (С изключение на незаземени устройства.) Може да ви удари ток или да се нараните.
- Фиксирайте напълно захранващия кабел в контакта, ако захранващият кабел не е фиксиран напълно, може да възникне пожар.
- Уверете се, че захранващият кабел не се допира до горещи предмети, като например печка. Това може да доведе до токов удар или пожар.
- Не поставяйте тежки предмети или самия продукт върху захранващи кабели. Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
- Огънете кабела на антената между вътрешната и външната част на сградата, за да предотвратите попадането на дъждовни капки в него. Това може да доведе до повреда, причинена от вода, в продукта и да причини токов удар.
- При монтаж на телевизора на стена внимавайте да не го монтирате чрез окачване на захранващия кабел и кабелите за сигнал на гърба на телевизора. Това може да доведе до пожар и токов удар.
- Не включвайте прекалено много електрически устройства в един електрически контакт с няколко извода. В противен случай това може да доведе до пожар поради прегряване.
- Не изпускате продукта и не позволявайте да се преобърне, докато свързвате външни устройства. В противен случай това може да доведе до нараняване или повреда на продукта.
- Пазете опаковъчния материал против влага и пластмасовата опаковка далеч от достъпа на деца. Веществата против овлажняване са вредни при поглъщане. При поглъщане на такова вещество по грешка предизвикайте повръщане на пострадалия и го отведете в най-близката болница. Освен това виниловата опаковка може да причини задушаване. Дръжте я далеч от достъпа на малки деца.
- 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.
- Изхвърляйте използваните батерии внимателно, за да не допуснете дете да ги изяде. Ако това се случи, заведете го незабавно на лекар.
- Не поставяйте никакви метални предмети/проводници (например метални прибори за хранене/железарски изделия/отвертка) в края на захранващия кабел, докато щепселът е включен в контакта. Също така не докосвайте щепсела веднага след изкарването му от контакта. Може да ви удари ток.
- Не поставяйте и не съхранявайте запалими вещества в близост до уреда. Има опасност от експлозия или пожар, причинен от невнимателното поставяне на запалими вещества.

- Не изпускайте метални предмети като например монети, фибри за коса, прибори за хранене или кабели върху уреда, както и запалими предмети като хартия и кибрит. Децата трябва да внимават особено. Може да възникне токов удар, пожар или нараняване. Ако в продукта попадне чужд предмет, изключете захранващия кабел и се свържете със сервизния център.
- Не разпръсквайте вода върху продукта и не го почиствайте със запалимо вещество (разтворител или бензен). Това може да причини пожар или токов удар.
- Не позволявайте удар или падане на предмети върху уреда и не удярайте екрана с предмети. Може да се нараните или продуктът да се повреди.
- Никога не докосвайте този уред или антената по време на гръмотевични бури или светкавици. Може да ви удари ток.
- Никога не докосвайте стенния контакт, когато има изтичане на газ, отворете прозорците и проветрете. Това може да причини пожар чрез искра или възпламеняване.
- Не разглобявайте, поправяйте или променяйте уреда по свое усмотрение. Това може да причини пожар или токов удар. Свържете се със сервизния център за проверка, калибриране или поправка.
- Ако възникне някое от следните състояния, изключете продукта незабавно и се свържете с местния сервизен център:
 - Продуктът е повреден;
 - В продукта са навлезли чужди предмети;
 - От продукта излиза дим или странна миризма.
 Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
- Ако възнамерявате да не използвате уреда дълго време, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта. Запращането може да причини пожар, а влошаване на качеството на изолационните материали може да стане причина за изтичане на ток, токов удар или пожар.
- Уредът не трябва да бъде излаган на капане или пръскане и върху него не трябва да бъдат поставяни предмети, пълни с течности, като например вази.
- 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.
- Ако в продукта (например АС адаптер, захранващ кабел, телевизор) навлезе вода или друга субстанция, изключете. Натрупаният прах кабел и незабавно се свържете със сервизния център. В противен случай това може да доведе до пожар или токов удар.
- Използвайте само препоръчан АС адаптер и захранващ кабел, одобрени от LG Electronics. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар, неизправност или деформиране на продукта.
- Никога не демонтирайте АС адаптера или захранващия кабел. Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
- Внимавайте при боравенето с адаптера, за да предотвратите външни удари. Външните удари могат да повредят адаптера.
- Уверете се, че захранващият кабел е надеждно свързан към захранващия куплунг на телевизора.
- Монтирайте уреда на места без радиочестотна енергия.
- Трябва да има достатъчно разстояние между външната антена и захранващите кабели, за да не се допусне тя да се докосва до тях дори ако антената падне. Това може да причини токов удар.
- Не поставяйте продукта на места като нестабилни рафтове или наклонени повърхности. Освен това избягвайте места, където има вибрации или продуктът няма пълна опора. В противен случай той може да падне или да се обърне, което да доведе до нараняване или повреда на 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.
- 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.
- Използвайте само приложенията/ аксесоарите, указани от производителя.
- При монтиране на антената се консултирайте с квалифициран техник. Това може да доведе до опасност от пожар или токов удар.
- Препоръчваме да поддържате разстоянието, поне 2 до 7 пъти по-голямо от диагонала на екрана, когато гледате телевизия. Ако гледате телевизия за по-продължително време, това може да доведе до замъглено зрение.
- Използвайте само определения тип батерии. Това може да повреди дистанционното управление.
- Не смесвайте стари и нови батерии. Това може да причини прегряване и отичане на батериите.
- Батериите не трябва да бъдат излагани на прекомерна топлина. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина, горящ огън и електрически нагревателни уреди.
- Сигналят от дистанционното управление може да бъде смутен от слънчева или друга силна светлина. В такъв случай затъмнете помещението.
- 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 нараняване или повреда на продукта.
- Не изключвайте/включвайте продукта, като изваждате или поставяте захранващия кабел в стенния контакт. (Не използвайте захранващия кабел за ключ.) Това може да причини механична повреда или токов удар.

- Спазвайте указанията за монтаж по-долу, за да предотвратите прегряване на продукта.
 - Разстоянието между продукта и стената трябва да е поне 10 см.
 - Не поставяйте продукта на място без вентилация (напр. етажерка или в шкаф).
 - Не поставяйте продукта върху мокет или възглавница.
 - Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от кърпа или завеса.

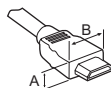
Това може да доведе до пожар.

- Внимавайте да не докосвате вентилационните отвори, когато гледате телевизия продължително време, тъй като могат да се нагорещат. Това не се отразява на действието или работните характеристики на продукта.
- Периодично преглеждайте кабела на уреда си и ако външният му вид показва повреда или влошено състояние, извадете захранващия кабел от контакта, прекратете употребата на уреда и сменете захранващия кабел със същата резервна част за подмяна при упълномощен сервизен център.
- Предотвратете събирането на прах върху щифовете на щепсела или контакта. Това може да предизвика опасност от пожар.
- 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 уреда.
- Не натискайте силно върху панела с тежки или остри предмети, като например гвоздеи, химикалка или молив и не драскайте панела.
- Избягвайте да докосвате екрана или да задържате пръста(ите) си върху него продължително време. Ако го направите, може да причините временни смущения на екрана.
- Докато този уред е свързан към стенен контакт с променлив ток, връзката с източника на захранването не се прекъсва, дори когато изключите уреда от КЛЮЧА.
- При изключване на кабела хващайте щепсела и ги изваждайте. Ако проводниците в захранващия кабел бъдат прекъснати, това може да причини пожар.
- При преместване на продукта не забравяйте първо да изключите захранването. След това изключете захранващите кабели, кабелите на антената и всички свързващи кабели. Телевизорът или захранващият кабел могат да бъдат повредени, което да причини опасност от пожар или токов удар.
- При преместване или разопаковане на продукта работете по двойки, тъй като той е тежък. В противен случай може да възникне нараняване.
- Обслужването трябва да се извършва от квалифицирани техници. Необходим е сервиз, когато уредът е повреден по някакъв начин, като например захранващият кабел или щепсел са повредени, върху уреда е била разлята течност или са паднали предмети, уредът е бил изложен на дъжд, влага, не работи нормално или е бил изпускан.

- Не използвайте уреди с високо напрежение в близост до телевизора (напр. електрически комарник). В противен случай устройството може да се повреди.
- При почистване на продукта и компонентите му първо изключете захранването и го избършете с мека кърпа. Прилагането на прекомерен натиск може да доведе до драскотини или обезцветяване. Не пръскайте с вода и не бършете панела с мокра кърпа. 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 продуктите и панела. В противен случай това може да доведе до пожар, токов удар или повреда на продукта (деформиране, корозия или повреда).

Подготовка

- 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.
- 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 панелта не се побира в USB порта на телевизора ви.



*A ≤ 10 мм

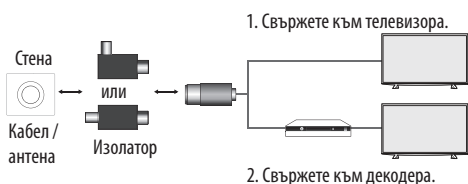
*B ≤ 18 мм

- 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)
 - Високоскоростен HDMITM кабел (3 м или по-малко)
 - Високоскоростен HDMITM кабел с Ethernet (3 м или по-малко)

- Ръководство за монтаж на антенен изолатор (В зависимост от модела)
- Използвайте това ръководство, за да монтирате телевизора на място, където има разлика в напрежението между телевизора и GND на сигнала на антената.
 - » Ако има разлика в напрежението между телевизора и GND на сигнала на антената, контактът на антената може да бъде загрят, а прекомерната топлина може да доведе до инцидент.
- Можете да повишите защитата при гледане на телевизия, като свалите напрежението от телевизионната антена по ефективен начин. Препоръчително е да монтирате изолатора към стената. Ако не може да бъде монтиран към стената, монтирайте го на телевизора. Избягвайте изключването на изолатора след монтаж.
- Преди да започнете, се уверете, че телевизионната антена е свързана.



- 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.
- Когато закрепяте стойката към телевизора, поставете екрана насочен надолу върху маса или хоризонтална повърхност с мека подложка, за да предпазите екрана от надраскване.
- Уверете се, че винтовете са поставени правилно. (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.



- Свържете единия накрайник на изолатора с куплунга на кабела/антената, а другият накрайник – с телевизора или цифровия тюнер.

“Оборудване, свързано със защитното заземяване в инсталацията на сградата посредством електрическата мрежа или друг тип оборудване с връзка към защитно заземяване, и с кабелна система чрез коаксиален кабел може при определени обстоятелства да породи опасност от възникване на пожар. Затова връзката с кабелна система трябва да се осъществи чрез устройство, осигуряващо електрическа изолация под определен честотен диапазон (галваничен изолатор, вижте EN 60728-11).”

- Когато прилагате P4 изолатор, е възможно да се появи слаба загуба на чувствителността на сигнала.

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)

LED часовник
LEC-005

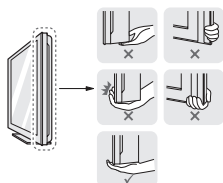
Повдигане и преместване на телевизора

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 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.



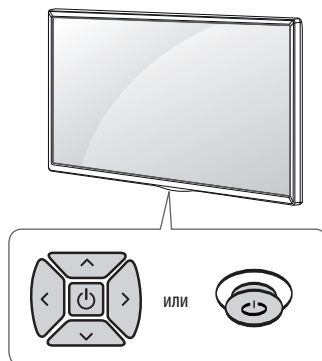
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана.
- Не премествайте телевизора, като държите скобите за придържане на кабела, тъй като те може да се счупят и това може да доведе до наранявания и щети по телевизора.

Използване на бутона

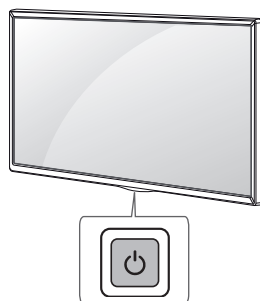
(В зависимост от модела)

Можете да работите лесно с функциите на телевизора чрез бутона.

<Тип А>



<Тип В>



Основни функции

<Тип А>

		Включване (Натискане) Изключване ¹ (Натискане и задържане)
		Контрол на силата на звука
		Управление на програми

<Тип В>

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

- 1 Ако на екрана е наличен бутонът Меню, натискането и задържането на бутона ще ви позволи да излезете от Меню.
- 2 Натиснете за кратко бутона, докато телевизорът е включен, за да навигирате в менюто.
- 3 Можете да използвате функцията, когато влезете в управлението на менюто.

Регулиране на менюто

(В зависимост от модела)

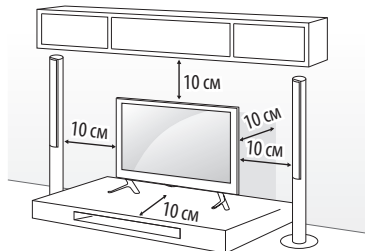
Когато телевизорът е включен, натиснете веднъж бутона .
Можете да коригирате елементите на менюто чрез бутона.

	Изключване на захранването.
	Дава достъп до менюто за настройки.
	Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.
	Сменя входния източник.
	Превърта през запазените програми или канали.
	Регулира силата на звука.

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.



- 2 Включете захранващия кабел в стенен контакт.



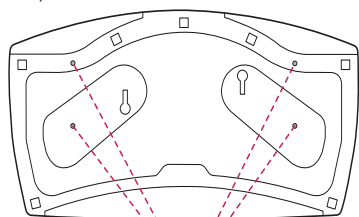
- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или други щети.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху частите на винта при монтажа на продукта.
(Това може да повреди продукта.)

Прикрепяне на телевизора към бюро

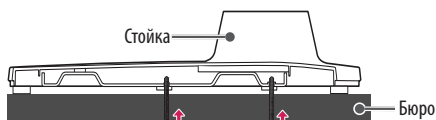
(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

Телевизорът трябва да бъде прикрепен към бюро, за да не може да бъде бутнат напред или назад и евентуално да причини нараняване или да повреди продукта.

Тип А)

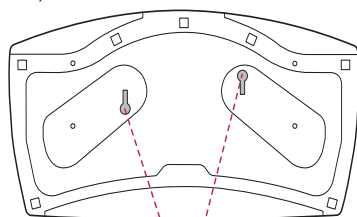


4 винта
(не се предоставят с телевизора)

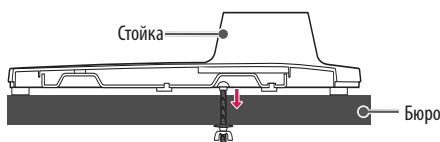


- Винт: M5 x L (*L: Дебелина на плота + 8~10 мм)
напр.) Дебелина на плота: 15 мм, винт: M5 x L25

Тип В)



2 винта за монтиране на стойка,
2 шайби за монтиране на стойка,
2 гайки за монтиране на стойка
(предоставят се с телевизора)

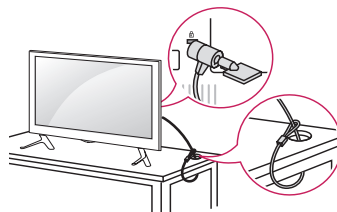


Използване на защитната система Кенсингтън

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

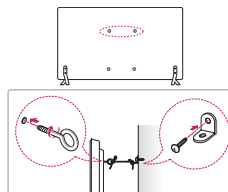
- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.

Конекторът на защитната система Kensington се намира на задната част на телевизора. За допълнителна информация относно монтажа и употребата, разгледайте ръководството, предоставено към защитната система Кенсингтън или вижте <http://www.kensington.com>. Свържете телевизора и плота чрез кабела на защитната система Kensington.



Застопоряване на телевизора към стена

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)



- 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 дръжте въжето хоризонтално спрямо повърхността.

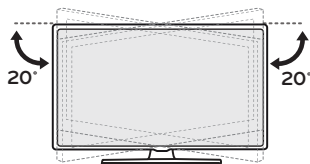


- Не допускайте качване или овесване на деца на телевизора.
- Използвайте достатъчно устойчива и голяма платформа или шкаф, за да осигурите поддръжка за телевизора.
- Не се предоставят конзоли, болтове и въжета. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.

Регулиране на ъгъла на телевизора, за да е подходящ за гледане

(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

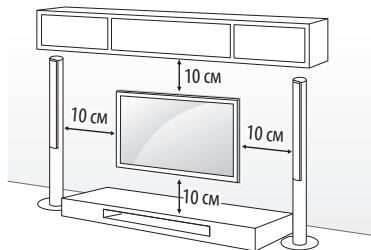
Завъртете телевизора на 20 градуса наляво или надясно и регулирайте ъгъла, за да е подходящ за гледане.



- При регулиране на ъгъла на продукта внимавайте за пръстите си.
- Притискането на ръцете или пръстите може да доведе до нараняване. Ако наклонът му е твърде голям, той може да падне и да причини повреда или нараняване.

Монтаж на стена

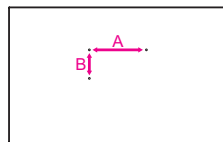
Внимателно монтирайте допълнителна конзола за стена на гърба на телевизора и след това на здрава стена, перпендикулярно спрямо пода. Когато монтирате телевизора на повърхности от други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани специалисти. LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист. Препоръчваме използването на оригинална скоба за стенов 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.



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.

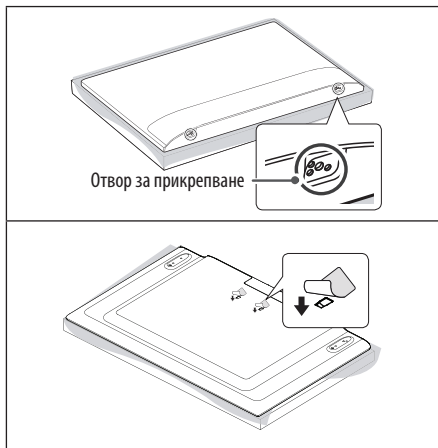
Закупува се отделно (Конзола за монтаж на стена)

Модел	32/43LV34** 32/43LV54**	49LV30** 49/55LV34** 49/55LV54**
VESA (A x B) (мм)	200 x 200	300 x 300
Стандартен винт	M6	M6
Брой винтове	4	4
Конзола за монтиране на стена	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240



- Премахнете стойката, преди да монтирате телевизора на конзолата за стена, като изпълните закрепянето на стойката в обратен ред.

- 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)



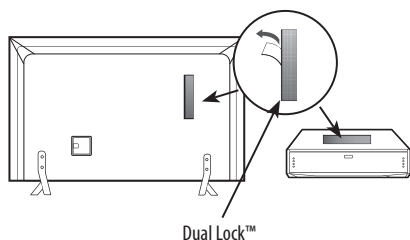
Как да използвате Dual Lock™

(Само когато са предоставени части със следната форма)

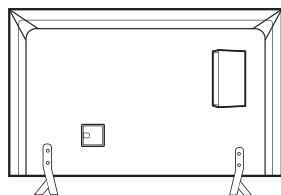
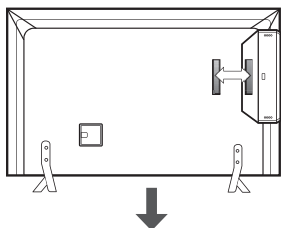
(Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

Закрепете декодера върху телевизора и го използвайте, когато искате.

- 1 След като свалите защитната хартия от Dual Lock™, залепете го на телевизора и декодера, както е показано.



- 2 Прикрепете декодера към телевизора чрез притискане на велкро лентите една към друга.



- Уверете се, че по повърхността на продукта няма странични вещества, след което залепете добре Dual Lock™.
- Преди да закрепите декодера върху телевизора, оставете прикрепения Dual Lock™ да изсъхне в продължение на поне три дни.

Връзки (известия)

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

Наличните външни устройства са: HD приемници, DVD плейъри, VCR, аудиосистеми, USB устройства за съхранение, компютри, устройства за игри и други външни устройства.

- Свързването на външно устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.
- 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.

Свързване на антена

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

Свързване на сателитна чиния

(Само за сателитни модели)

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

Свързване на CI модулта

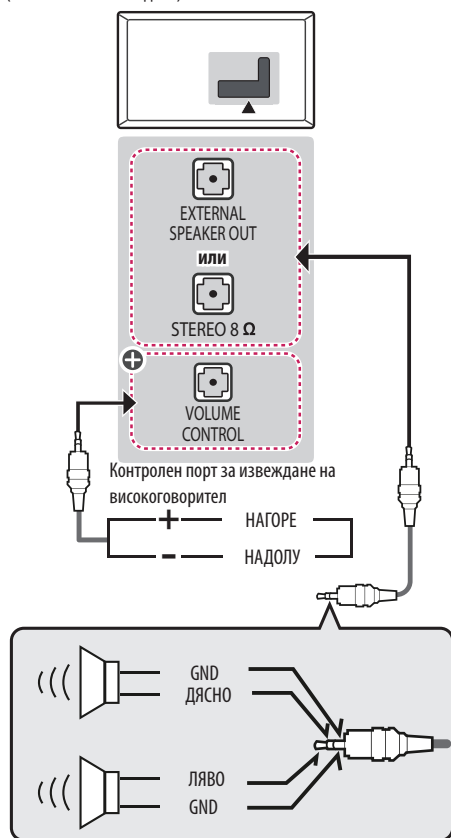
(В зависимост от модела)

Вижте шифрованите (платените) услуги в цифров телевизионен режим.

- Проверете дали CI модулта е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модулта 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.

Настройка на сигнала на високоговорителя

(В зависимост от модела)



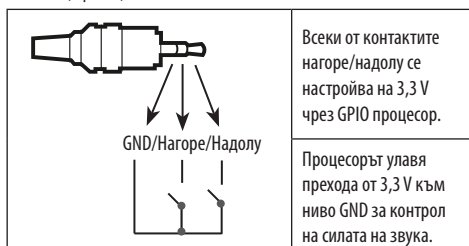
⊕ : В зависимост от модела

- Използвайте само с 3,5-милиметровия стереожак с 3 полюса.
- Не свързвайте слушалките с микрофон или само слушалките си към порта за свързване на външен високоговорител.

Начин на работа на порта за контрол на силата на звука

(В зависимост от модела)

- Спецификация на кабела.

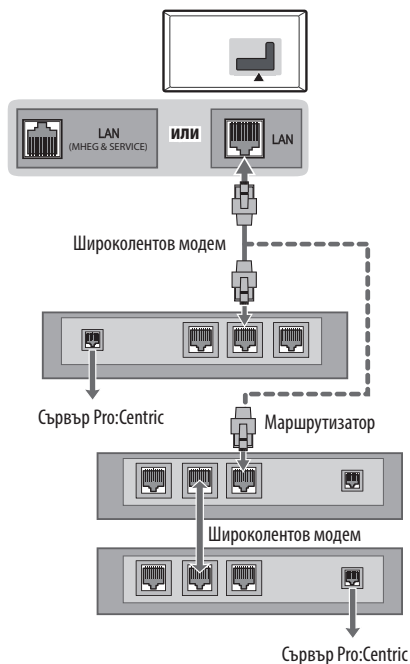


Настройка на мрежа

Свързване към кабелна мрежа

(В зависимост от модела)

Този телевизор може да бъде свързан към сървър Pro:Centric чрез LAN порта. След установяване на физическа връзка телевизорът трябва да бъде настроен за мрежова комуникация. Свържете LAN порта на модема или маршрутизатора от сървъра Pro:Centric към LAN порта на телевизора.



Свържете LAN порта на модема или маршрутизатора към LAN порта на телевизора.



- Не свързвайте модулнен телефонен кабел към LAN порта.
- Тъй като съществуват различни начини за свързване, моля, съобразявайте се със спецификациите на Вашия телекомуникационен оператор или доставчик на интернет 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.

Дистанционно управление

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

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 $\oplus$ и $\ominus$ клеми, 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.

(В зависимост от модела)



⏻ (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 Преоразмеряват изображението.

📶 (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 ⏭️ 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.

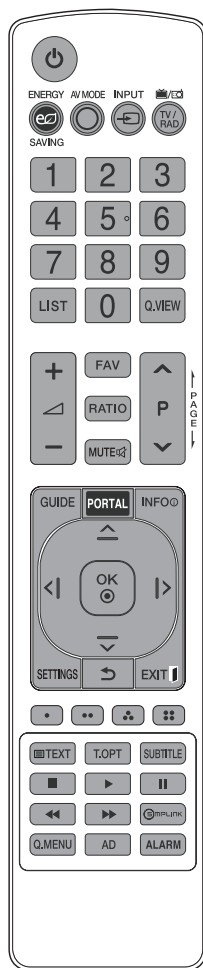
ⓘ INFO Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

● REC/* Започват да записват и се извежда менюто за запис. (Поддържа се само от модела с готовност за Time Machine^{Ready})

Бутони за управление (⏮️, ▶️, ⏸️, ⏪️, ⏩️) Управлява мултимедийно съдържание.

⬢ ⬢ ⬢ ⬢ С тях влизате в специални функции на някои менюта.

(В зависимост от модела)



(ЗАХРАНВАНЕ) Включва или изключва захранването на телевизора.

ENERGY SAVING Регулира яркостта на екрана, за да намали консумацията на енергия.

AV MODE Избира AV режим.

INPUT Сменя входния източник.

TV/RAD Избира радио, телевизионна и DTV програма.

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.

RATIO Преоразмеряват изображението.

MUTE Позволява да изключите всички звуци.

P Превърта през запазените програми или канали.

↑ PAGE ↓ Премествате се на предишния или на следващия екран.

GUIDE Показва справочника за програми.

PORTAL Извежда и премахва интерактивното меню за хотели.

INFO Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

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

Превъртате през менюта или опции.

OK Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

SETTINGS Получава достъп до главните менюта.

(Назад) Връщате се на предишното ниво.

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

С тях влизате в специални функции на някои менюта.

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

SUBTITLE Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

Бутони за управление **■, ►, II, ◀, ▶** Управлява мултимедийно съдържание.

SIMPLINK Получава достъп до свързаните чрез HDMI кабел устройства AV, използвайки функцията HDMI-CEC. Отваря менюто SIMPLINK.

Q.MENU Влизате в бързите менюта.

AD Функцията за аудиоописания ще бъде разрешена.

ALARM Задейства алармената функция.

Лицензи

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За повече информация относно лицензите посетете www.lg.com.

DOLBY AUDIO™

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DIVX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at www.divx.com/patents

(В зависимост от модела)



HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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 получите 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.

Отстраняване на неизправности

Версията на софтуера може да бъде актуализирана за по-добра продуктивност. Клиентът трябва да осигури съвместимостта на своето оборудване със софтуера на LG. При необходимост, моля, консултирайте се с LG и инсталирайте ревизирана версия на софтуера според указанията на LG.

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 **Автоматично изключване** (в зависимост от модела) / **Таймер за заспиване** / **Таймер за изключване** е активирана в настройките за **Таймери**.
- Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.

Когато свързвате с компютър (RGB/HDMI/DVI), ще се появи съобщението **Няма сигнал** или **Невалиден формат**.

- Изключете/включете телевизора с помощта на дистанционното управление.
- Включете отново RGB/HDMI кабела.
- Рестартирайте компютъра, докато телевизорът е включен.

Необичайно изображение

- 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.
- Задръжането 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

- “Пукаш” 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

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 %

(В зависимост от държавата)

	Цифрова телевизия			Аналогова телевизия
Телевизионна система	DVB-S/S2 DVB-C DVB-T/T2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I, 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 S диапазон II : 230 ~ 300 Mhz S диапазон III : 300 ~ 470 Mhz	
Максимален брой програми, които могат да се съхранят	6000	2000		
Импеданс на външна антена	75 Ω			

Режим с поддръжка на HDMI/DVI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480	31,469	59,94
	31,50	60,00
720 x 576	31,250	50,00
1280 x 720	37,50	50,00
	45,00	60,00
	44,96	59,94
1920 x 1080	28,125	50,00
	33,75	60,00
	33,72	59,94
	56,250	50,00
	67,50	60,00
	67,432	59,94
	27,00	24,00
	26,973	23,976
	33,75	30,00
	33,716	29,976

Режим с поддръжка на RGB-PC

(Само LV34***)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
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
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	66,587	59,934
1920 x 1080	67,50	60,00

Режим с поддръжка на HDMI/DVI-PC

(Използвайте HDMI IN 1 за режим PC)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
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
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,50	60,00

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

Поддържани видео формати

- Максимум: 1920 x 1080 @ 30p (Само Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Видео] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Аудио] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3
- .divx, .avi
[Видео] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, 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, DivX3.11, DivX4, DivX5, 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

- Тип на файла : mp3
[Побитова скорост] 32 Kbps - 320 Kbps
[Пр. честота] 16 kHz - 48 kHz
[Поддържа] MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
- Тип на файла : AAC
[Побитова скорост] Свободен формат
[Пр. честота] 8 kHz - 48 kHz
[Поддържа] ADIF, ADTS
- Тип на файла : M4A
[Побитова скорост] Свободен формат
[Пр. честота] 8 kHz - 48 kHz
[Поддържа] MPEG-4
- Тип на файла : WMA
[Побитова скорост] 128 Kbps - 320 Kbps
[Пр. честота] 8 kHz - 48 kHz
[Поддържа] WMA7, WMA8, WMA9 стандарт
- Тип на файла : 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
[Поддържа] WMA 10 Pro
- Тип на файла : OGG
[Побитова скорост] Свободен формат
[Пр. честота] 8 kHz - 48 kHz
[Поддържа] OGG Vorbis
- Тип на файла : WAV
[Побитова скорост] 64 kbps ~ 1,5 Mbps
[Пр. честота] 8 kHz - 48 kHz
[Поддържа] LPCM
[Дълбочина на звука в битове] 8 бита / 16 бита / 24 бита

Поддържани фото формати

- Категория : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Наличен тип файл]
SOF0 : Baseline,
SOF1 : Последователно разширение,
SOF2 : Прогресивно
[Размер на снимка]
Минимален : 64 x 64,
Максимален (Нормален тип) : 15360 (Ш) X 8640 (В),
Максимален (Прогресивен тип) : 1920 (Ш) X 1440 (В)
- Категория : BMP
[Размер на снимка] Минимален: 64 x 64, Максимален : 9600 x 6400
- Категория : PNG
[Наличен тип файл] Презредова развивка, Без презредова развивка
[Размер на снимка]
Минимален : 64 x 64,
Максимален (Презредова развивка) : 1200 x 800,
Максимален (Без презредова развивка) : 9600 x 6400
- Възможно е файловете формати BMP и PNG да се изобразяват по-бавно, отколкото JPEG.
- Възможно е нестандартни снимки/изображения да не могат да бъдат изобразени.



Запишете номера на модела и серийния номер на телевизора.

Вижте етикета на задния капак и предоставете тази информация на Вашия представител, ако се нуждаете от техническо обслужване.

МОДЕЛ _____

СЕРИЕН НОМЕР _____