



**LG**

Life's Good

БЪЛГАРСКИ

# РЪКОВОДСТВО НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ 3D КИНО ТЕЛЕВИЗОР

Преди да използвате телевизия, прочетете това ръководство внимателно и го запазете за справка в бъдеще.

МОДЕЛ 3D КИНО ТЕЛЕВИЗОР  
DM2780D

# СЪДЪРЖАНИЕ

## 5 ЛИЦЕНЗИ

## 6 АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 6 Разопаковане
- 8 Части и бутони
- 9 Повдигане и преместване на телевизора
- 9 Настройка на телевизора
- 9 - Монтиране на стойката
- 10 - Сваляне на стойката и корпуса
- 10 - Монтаж на маса
- 12 - Организиране на кабелите
- 12 - Въртяща се стойка
- 12 - Монтаж на стена

## 14 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

## 16 ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ

- 16 Свързване на антена или кабел
- 16 - Свързване на антена или базов кабел
- 16 - Свързване чрез кабелна кутия
- 17 Първоначално включване на телевизора
- 18 Гледане на телевизия
- 18 Управление на програми
- 18 - Автоматично настройване на програми
- 21 - Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)
- 22 - Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)
- 23 - Проверка на DTV настройка (само в кабелен режим)
- 23 - Редактиране на списъка с канали
- 24 - В DTV/RADIO режим
- 24 - В телевизионен режим

- 25 - Софт. обновяване
- 26 - Диагностика
- 26 - CI [Общ интерфейс] Информация
- 27 - Избор на списъка с програми
- 27 - Настройка на предпочитан канал
- 28 Използване на допълнителни опции
- 28 - Регулиране на съотношението
- 30 - Използване на списъка на
- 30 - входовете
- 31 - Избор на език на екранно меню / страна
- 32 - Избор на език (само в цифров режим)
- 33 Използване на опциите за заключване
- 33 - Заключване на бутоните на телевизора.
- 34 - Родителски контрол(само в цифров режим)
- 34 Използване на менюто за бърз достъп

## 35 EPG (ЕЛЕКТРОНЕН СПРАВОЧНИК ЗА ПРОГРАМИ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

- 35 EPG (Електронен справочник за програмите)
- 35 - Включване/изключване на EPG
- 35 - Изберете програма
- 36 - Функцията на бутона в насочващ режим СЕГА/Следващ
- 36 - Функция на бутона в 8-дневен режим
- 36 - Функция на бутона в режим Промяна на датата
- 37 - Функция на бутона в полето за разширено описание
- 37 - Функция на бутона в режим за настройка на запис/напомняне.
- 37 - Функция на бутона в режим "Списък планирани"

## 38 СВЪРЗВАНЕ С КОМПЮТЪР

- 38 HDMI свързване
- 39 Връзка DVI към HDMI
- 39 RGB свързване
- 40 Настройване на екрана
- 40 - Избор на режим на изображението
- 40 - Персонализиране на опциите за изображенията
- 41 - Персонализира опциите на дисплея на компютъра.
- 41 Настройване на звука
- 41 - Избор на режим на звука
- 42 - Персонализиране на опциите за звука

## 43 ЗАБАВЛЕНИЕ

- 43 Използване на вградените мултимедийни функции
- 43 - Свързване на USB устройства за съхранение
- 45 - Преглед на файлове
- 46 - Преглед на снимки
- 47 - Слушане на музика
- 49 - Гледане на филми
- 52 - DivX код за регистриране
- 52 - Деактивиране на DivX функцията

## 53 3D ИЗОБРАЖЕНИЯ

- 53 3D технология
- 53 Предпазни мерки при гледане на 3D телевизия
- 54 Предпазливост при използване на 3D очила
- 55 Обхват на гледане на 3D изображения
- 56 Преглед на 3D изображения
- 57 Опция за настройване на 3D режим

## 58 ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

- 58 Достъп до главните менюта
- 59 Персонализиране на настройки
- 59 - Опции за НАСТР.
- 60 - Настройки на КАРТИНАТА
- 63 - Звук настройки
- 66 - Настройки на ЧАСА
- 67 - Настройки за ОПЦИЯ
- 68 - Настройки за ЗАКЛЮЧВАНЕ
- 69 - Настройки на ВХОДА
- 69 - USB настройки

## 70 ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ

- 70 Общ преглед на връзката
- 72 Свързване с видеокамера, фотоапарат, HD приемник, DVD, VCR плейър или гейминг устройство
- 72 - HDMI свързване
- 72 - Връзка DVI към HDMI
- 72 - Свързване на компоненти
- 73 - Връзка чрез композитен кабел
- 73 - Свързване чрез Euro Scart
- 73 Свързване с аудио система
- 73 - Свързване на цифрова оптична аудио система
- 74 - Свързване на слушалки
- 74 Свързване с USB

## 75 ТЕЛТЕКСТ

- 75 Включване/изключване
- 75 Стандартен текст
- 75 - Избор на страница
- 75 Текст най-горе
- 75 - Избор на блок / група / страница
- 75 - Избор на директна страница
- 76 Fasttext

- 76 - Избор на страница
- 76 Специфични функции на телетекста
- 76 - Текст опция

## **77 ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ**

---

- 77 Телетекст в обхвата на цифровите услуги
- 77 Телетекст в цифровите услуги

## **78 ПОДДРЪЖКА**

---

- 78 Екран и рамка
- 78 Шкаф и стойка
- 78 Захранващ кабел

## **79 ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ**

---

- 79 Общи
- 80 Режим РС

## **82 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА 3D РЕЖИМ**

---

## **83 СПЕЦИФИКАЦИИ**

---

## **87 ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ**

---

## **88 НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ**

---

- 88 Настройка на RS-232C
- 88 Тип конектор; D-Sub 9-цифтов мъжки
- 89 Конфигурации на RS-232C
- 90 Комуникационни параметри
- 90 Команден референтен списък
- 91 Протокол за предаване / получаване

# ЛИЦЕНЗИ

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За допълнителна информация относно лицензите посетете [www.lg.com](http://www.lg.com).



Произведено по лиценз от Dolby Laboratories. "Dolby и двойният символ "D" са търговски марки на Dolby Laboratories.



HDMI, логото на HDMI и интерфейсът за високодетаилна мултимедия са търговски марки на HDMI Licensing LLC.



**ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO:** DivX® представлява цифров видео формат, създаден от DivX, LLC, подразделение на Rovi Corporation. Това е устройство, официално сертифицирано съгласно DivX Certified®, което възпроизвежда DivX видео.

Посетете [divx.com](http://divx.com) за повече информация и софтуерни инструменти, за да преобразувате файловете си в DivX видеоклипове.

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да изпълнява DivX Video-on-Demand (VOD) филми.

За да генерирате регистрационния код, намерете DivX VOD секцията в менюто за настройки на устройството.

За допълнителна информация относно това как да довършите своята регистрация, отидете на адрес [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

DivX Certified® за изпълнение на DivX® видео до HD 1080p, включително платено съдържание.

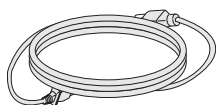
DivX®, DivX Certified® и свързаните с тях логоса са търговски марки на Rovi Corporation или нейни подразделения и се използват съгласно лицензионни условия.

Обхванато от един или повече от следните американски лицензи:  
7 295 673; 7 460 668; 7 515 710; 7 519 274

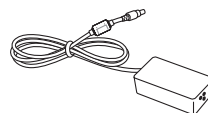
# АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

## Разопаковане

Проверете дали в комплекта са включени следните елементи. Ако някои от аксесоарите липсват, се свържете с местния представител на мястото, откъдето сте закупили телевизора. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от действителния продукт и аксесоарите към него.



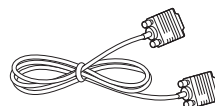
Захранващ кабел



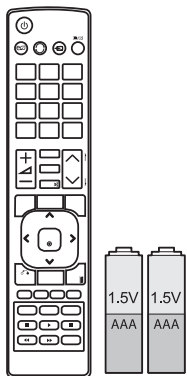
AC-DC адаптер



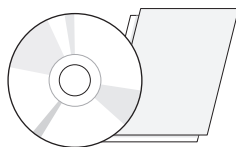
Скоба за прибиране на кабели



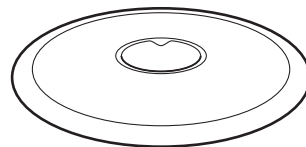
RGB кабел



Дистанционно управление  
и батерии



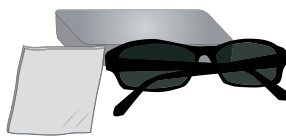
Компакт-диск (ръководство  
на притежателя)/карта



Основа на стойката



Компакт-диск с TriDef 3D  
софтуер /Кратко ръковод-  
ство за инсталиране



3D очила  
(стандартен тип)



3D очила  
(модел тип игла)

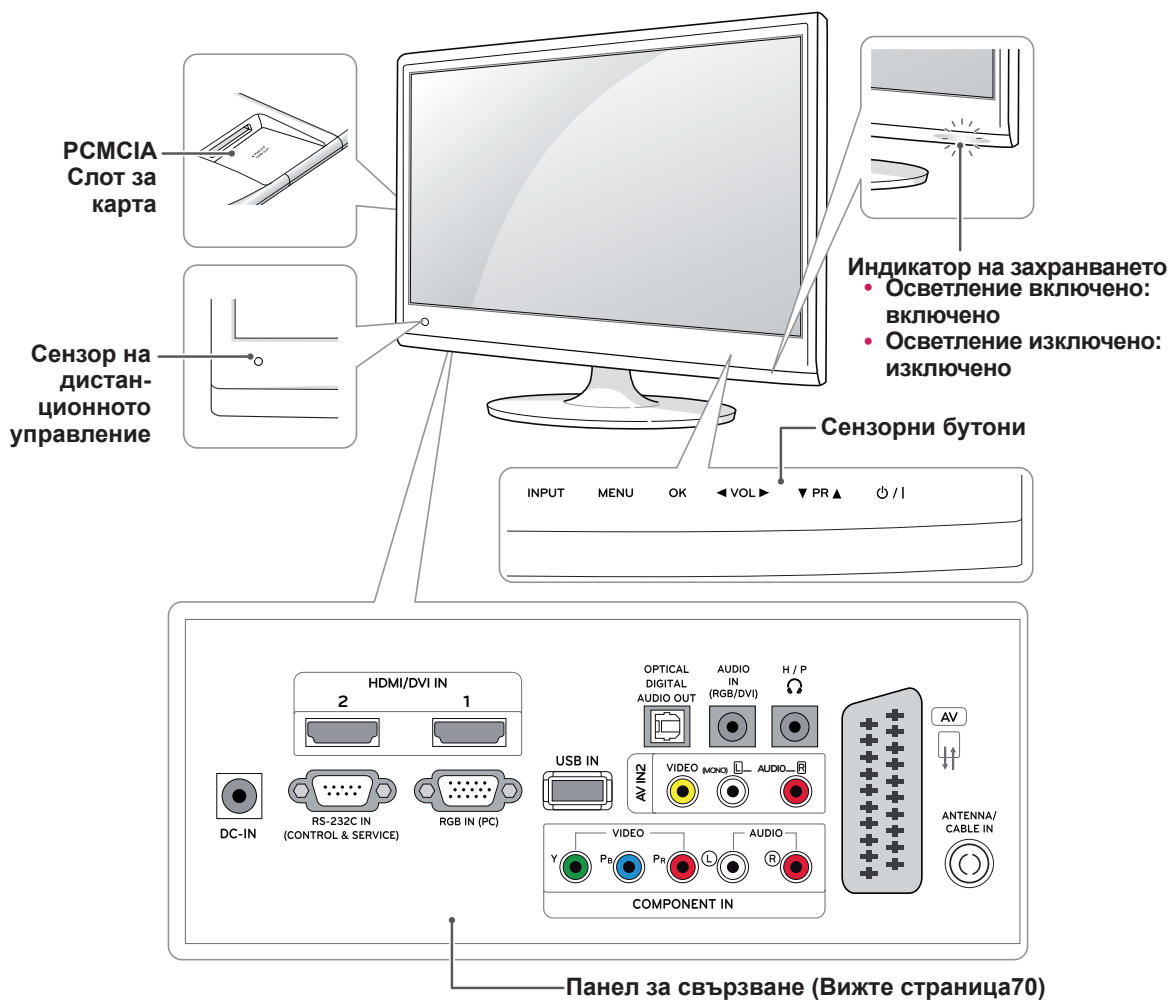
**ВНИМАНИЕ**

- За да осигурите безопасността и продължителната експлоатация на продукта, не използвайте никакви пиратски версии.
- Всяка повреда или щети, нанесени вследствие използването на пиратски версии, не се обхващат от гаранцията.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Аксесоарите, предоставени заедно с устройството, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на устройството.

## Части и бутони



Сензорен бутон	Описание
INPUT	Сменя входа.
MENU	Влизате в главните менюта или записвате въведените данни и излизате от менютата.
OK	Избира маркираната опция от менюто или потвърждава въведени данни.
◀ VOL ▶	Регулира силата на звука.
▼ PR ▲	Превъртате през записаните програми.
⏻ / I	Включва или изключва захранването.

Всички бутони са сензорни и могат да се активират чрез едно докосване с пръст.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да настроите индикатора на захранването да се включва или изключва, като изберете **ОПЦИЯ** от началното меню.



## Повдигане и преместване на телевизора

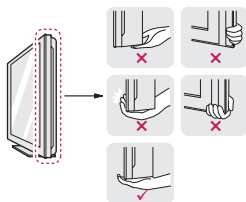
Когато премествате или повдигате телевизора, прочетете следната информация, за да предотвратите надраскване или повреда и да осигурите безпроблемно транспортиране, независимо от модела и размера на телевизора.



### ВНИМАНИЕ

Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда в него или в някои пиксели, които служат за изграждане на изображенията.

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



- Когато държите телевизора, екранът трябва да е поставен с лице, не насочено към вас, за да го предпазите от надраскване.



- 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 накланяйте вляво или вдясно.

## Настройка на телевизора

### Монтиране на стойката

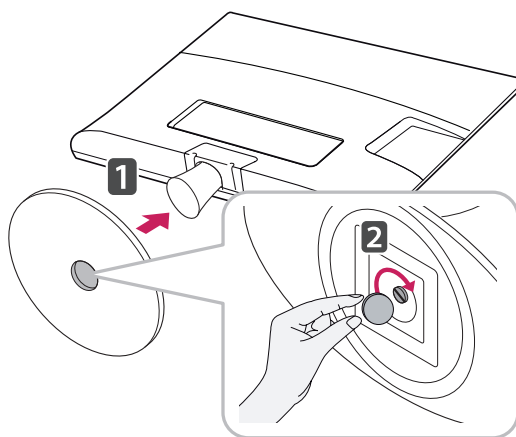
- 1 Поставете телевизора върху хоризонтална повърхност с екрана, сочещ с лице надолу.



### ВНИМАНИЕ

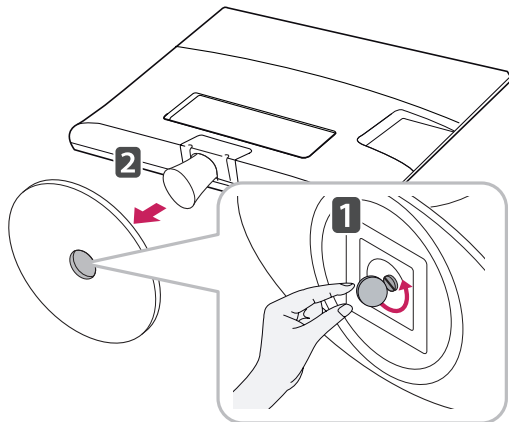
Поставете пенеста подложка или мека предпазна кърпа върху повърхността, за да защитите екрана от повреда.

- 2 Поставете **стойката**, като завиете винта надясно с помощта на **монета**.

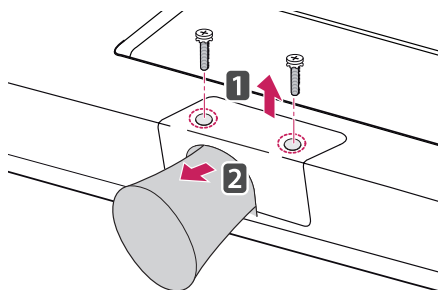


## Сваляне на стойката и корпуса

- 1 Поставете телевизора върху хоризонтална повърхност с екрана, сочещ с лице надолу.
- 2 Завийте винта наляво и след това извадете **стойката от корпуса**.



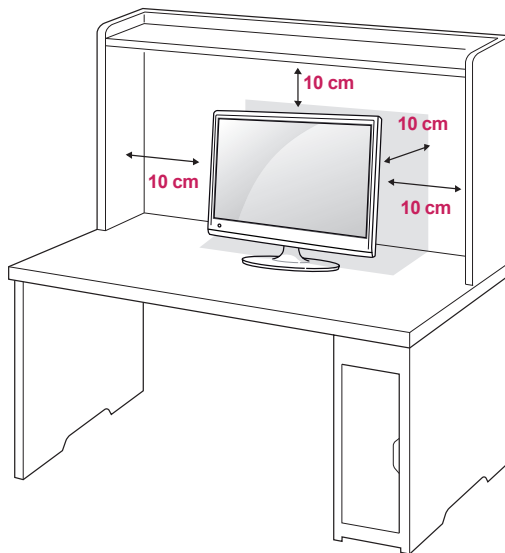
- 3 Извадете двата винта и издърпайте корпуса на стойката от телевизора.



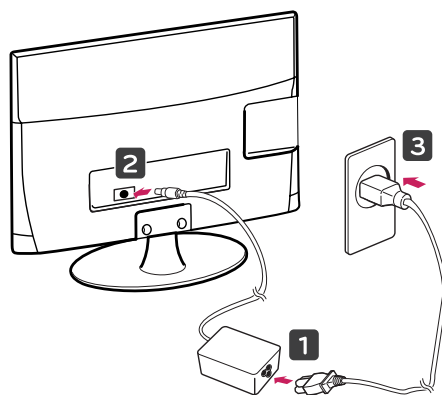
## Монтаж на маса

- 1 Повдигнете и завъртете телевизора в изправена позиция върху маса.

Оставете разстояние от 10 cm (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.

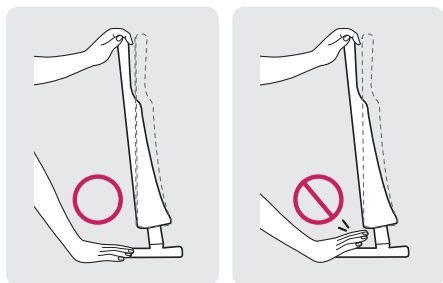


- 2 Включете **AC-DC адаптера** и **захранващия кабел** в електрически контакт.



**! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Когато регулирате ъгъла, не хващайте телевизора за долната му рамка, както е показано на следната илюстрация, защото може да нараните пръстите си.

**! ВНИМАНИЕ**

Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.

**! ЗАБЕЛЕЖКА**

Наклонете от +18 до -5 градуса нагоре или надолу, за да регулирате ъгъла на телевизора така, че да ви е подходящо за гледане.



Отпред

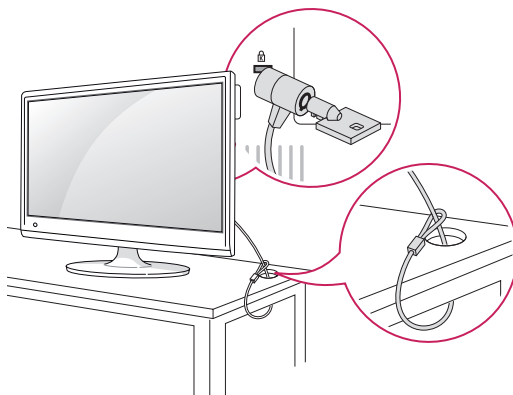


Отзад

**Използване на защитната система Кенсингтън**

Конекторът на защитната система Кенсингтън се намира на гърба на телевизора. За допълнителна информация относно монтажа и използването разгледайте ръководството към защитната система Кенсингтън или посетете уеб сайта <http://www.kensington.com>.

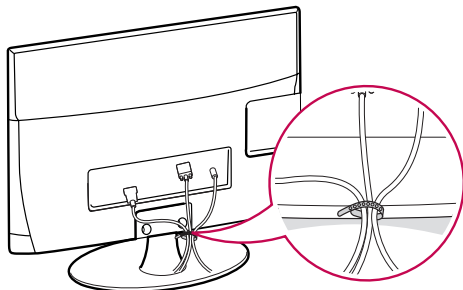
Включете кабела на защитната система Кенсингтън между телевизора и масата.

**! ЗАБЕЛЕЖКА**

Защитната система Кенсингтън е допълнителна принадлежност по избор. Можете да получите допълнителни аксесоари от повечето магазини за електроника.

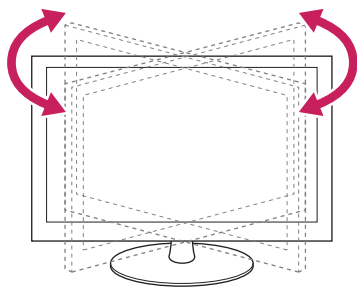
## Организиране на кабелите

Съберете и стегнете заедно кабелите с помощта на халката за придържане на кабели.



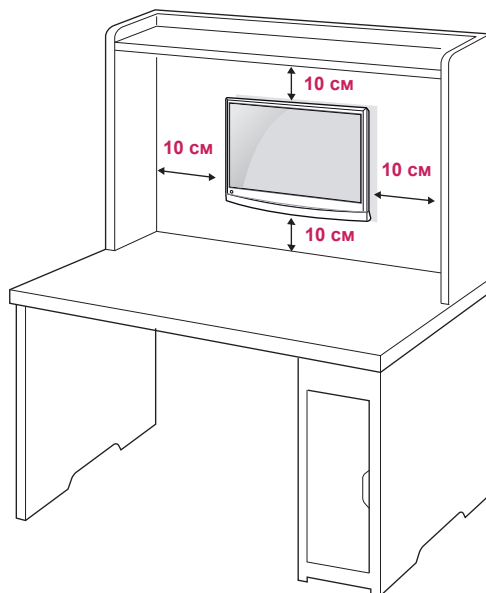
## Въртяща се стойка

Завъртете на 179 градуса и регулирайте ъгъла на телевизора така, че да съответства на позицията, от която гледате.



## Монтаж на стена

За да позволите достатъчна вентилация, оставете 10 см отстояние на монитора от всички страни. Можете да вземете подробни инструкции за инсталация от своя дилър, разгледайте допълнителното ръководство за монтаж на конзола за поставяне на стена под наклон и ръководството за настройка.

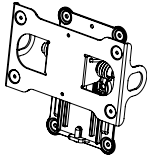


А ако планирате да монтирате монитора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (допълнителни части) към гърба на монитора. Когато монтирате монитора с помощта на конзола за поставяне на стена (допълнителни части), поставяйте го внимателно, за да не го изпуснете.

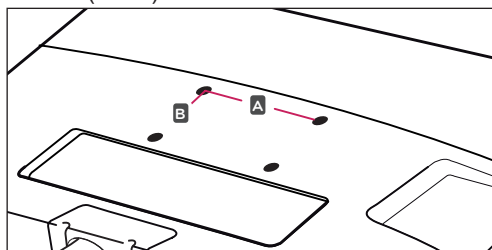
- 1 Моля, използвайте винт и средства за монтаж на стена в съответствие със стандартите VESA.
- 2 Ако използвате винта по-дълго, отколкото е указано по стандарт, мониторът може да се повреди.
- 3 Ако използвате неподходящ модел винт, устройството може да се повреди и да се свлече под точката, в която е монтирано. Ако това се случи, LG Electronics няма да носи отговорност за случилото се.
- 4 Съвместима с VESA само по отношение на размера на интерфейса на монтиране и спецификациите на монтиращите винтове.

### 5 Използвайте VESA стандарта по-долу.

- 784,8 мм и по-малко (30,9 инча)
  - \* Дебелина на стенната конзола: 2,6 мм
  - \* Винт:  $\Phi$  4,0 мм x Стъпка 0,7 мм x Дължина 10 мм
- 787,4 мм и повече (31,0 инча)
  - \* Използвайте съвместими с VESA стандарта конзоли и винтове.

Модел	DM2780D
VESA (A x B)	200 x 100
Стандартен винт	M4
Брой винтове	4
Конзола за монтиране на стена (допълнителна)	RW240 

- VESA (A x B)



### ВНИМАНИЕ

- Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате телевизора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини сериозно нараняване.
- Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Не пренатягайте винтовете, тъй като това може да причини повреда на телевизора и да доведе до отпадане на гаранцията ви.
- Използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандарта VESA. Всяка повреда или нараняване поради неправилна употреба или използване на неподходящ аксесоар не се обхващат от гаранцията.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте винтовете, които са посочени в спецификацията на винтовете на стандарта VESA.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за инсталация и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудване. Можете да получите допълнителни аксесоари от местния дилър.
- Дължината на винтовете може да е различна в зависимост от конзолата за стена. Уверете се, че използвате подходящата дължина.
- Допълнителна информация ще откриете в ръководството към стойката за стена.

# ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

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

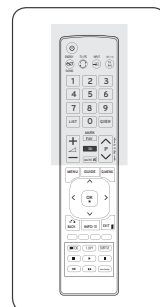
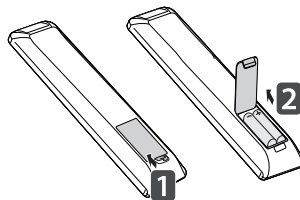
За да смените батериите, отворете капака за батерии, сменете ги (1,5 V AAA), като спазите съответствието на ⊕ и ⊖ клеми, посочени върху табелката в гнездото, след което затворете капака.

За да извадите батериите, извършете действията за поставяне в обратна посока.

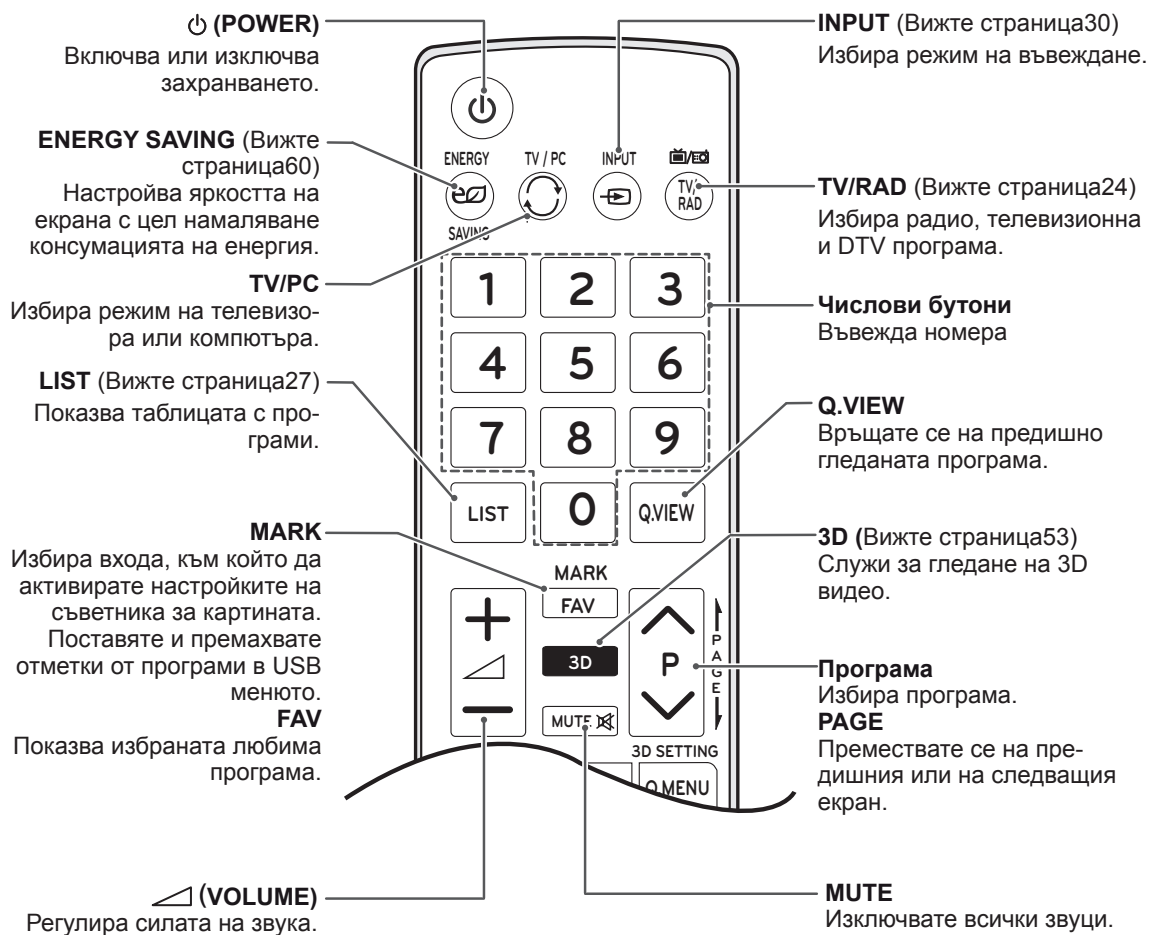


## ВНИМАНИЕ

Не смесвайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.



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





**GUIDE** (Вижте страница35)  
Показва програмното ръководство.

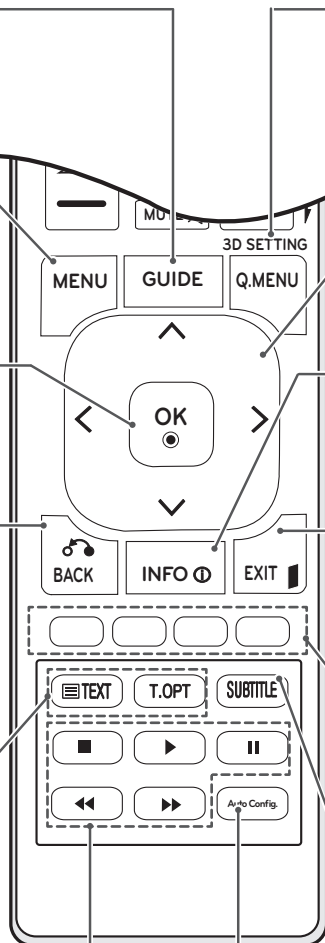
**MENU** (Вижте страница58)  
Влиза в главните менюта или записвате въведените данни и излизате от менютата.

**OK**  
Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

**BACK**  
Позволява на потребителя да се върне назад с една стъпка в интерактивно приложение, EPG или друга интерактивна потребителска функция.

**Бутони за телетекст** (Вижте страница75)  
Тези бутони се използват за телетекст. За допълнителна информация разгледайте раздел "Телетекст".

**Управление на USB меню бутони** (Вижте страница43)  
USB меню (списък снимки, списък музика или списък филми).



**Q.MENU** (Вижте страница34)  
Влизате в бързите менюта. **3D SETTING(Only 3D Mode)** (Вижте страница57)  
Виждате настройките за 3D режим.

**Бутони за навигация**  
Превърта през менюта или опции.

**INFO** ⓘ  
Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

**EXIT**  
Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим, независимо от това в кое меню се намирате.

**Цветни бутони**  
Тези бутони се използват за телетекст (само при модели с TELETEXT), редактиране на програми.

**SUBTITLE**  
Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим.

**Auto Config.**  
Автоматично настройва позицията на образа и намалява трептенето на изображенията.

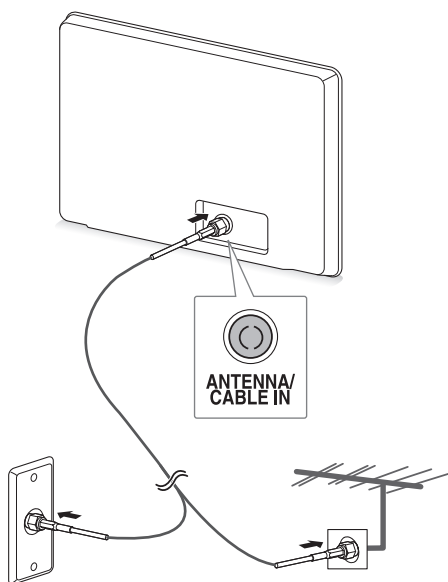
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ

## Свързване на антена или кабел

Свържете антена, кабел или кабелна кутия, за да гледате телевизия, като имате предвид и следното. Илюстрациите в това ръководство може да се различават от действителните аксесоари, а радиочестотният кабел се предоставя като допълнителна опция.

## Свързване на антена или базов кабел

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



Стенно гнездо за антена  
Гнездо

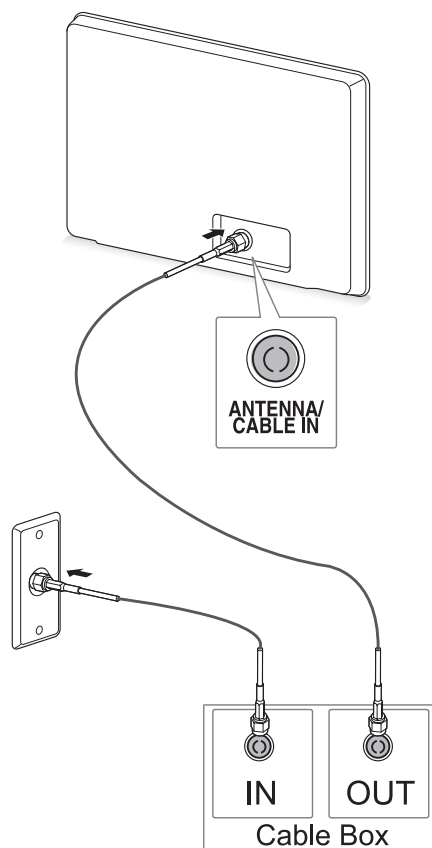
Навън  
Антена

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте сплитер на сигнала, който е предназначен за повече от 2 монитора.
- Ако качеството на изображението е лошо, монтирайте усилвател на сигнала, за да го подобрите.
- Ако качеството на изображението е лошо при монтирана антена, насочете я в правилата посока.
- За допълнителна информация относно антени и свързване чрез кабел посетете <http://AntennaWeb.org>.

## Свързване чрез кабелна кутия

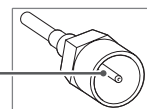
Свържете телевизора с кабелна кутия и след това кабелната кутия със стенно гнездо за антена с 2 радиочестотни кабела (75 ома).



### ВНИМАНИЕ

- В никакъв случай не огъвайте медната тел на радиочестотния кабел.

Медна тел



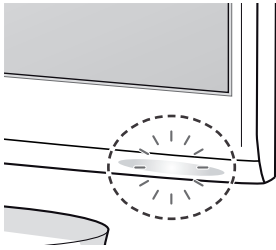
- Направете всички свързвания между устройствата съгласно инструкциите и след това включете захранващия кабел в контакт, за да предотвратите повреди на своя телевизор.



## Първоначално включване на телевизора

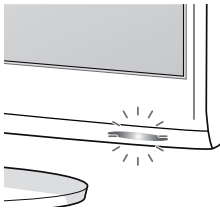
Когато включите своя телевизор за първи път, се появява екранът за първоначално настройване. Изберете език и определете базовите настройки.

- 1 Включете захранващия кабел в електрически контакт.
- 2 Натиснете  $\phi$  / I от телевизора, за да го включите.  
Светлинният индикатор на захранването е включен.



### ЗАБЕЛЕЖКА

Когато телевизорът е в енергоспестяващ режим, светлинният индикатор на захранването работи.

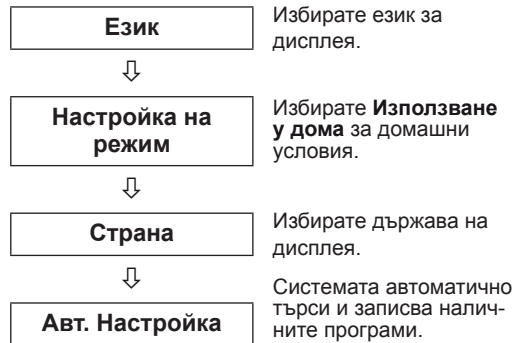


- 3 Ако включвате своя телевизор за първи път, ще се появи екранът за първоначално настройване.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете и да превключите телевизора от компютърен на телевизионен режим, за целта натиснете **TV/PC**.
- Можете да влезете и в меню **Първоначална настройка**, като отворите меню **ОПЦИЯ** от главното меню.
- Ако не използвате телевизора в продължение на 40 секунди след появата на екрана с менюто за настройка, това меню за настройка ще се затвори.

- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да настроите своя телевизор съобразно предпочитанията си.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- За да могат изображенията да са с възможно най-доброто качество за вашата домашна среда, използвайте режим **Използване у дома**.
- Режимът Демо в магазина е подходящ режим за използване в магазини.
- Ако изберете режим **Демо в магазина**, до 2 минути всички персонализирани настройки ще се върнат на опциите си по подразбиране за режим Демо в магазина.

- 5 След като завършите с базовото настройване, натиснете **OK**.

### ЗАБЕЛЕЖКА

Ако не направите базовото настройване, екранът му ще се появи при следващото включване на телевизора.

- 6 За да изключите телевизора, натиснете  $\phi$  / I на телевизора.  
Индикаторът на захранването се изключва.

### ВНИМАНИЕ

Ако няма да използвате телевизора продължително време, изключете захранващия кабел от контакта.

## Гледане на телевизия

- 1 Натиснете  $\odot$  на дистанционното управление или  $\odot$ /I на телевизора, за да го включите.
- 2 Натиснете **ВХОД** и изберете **Антенa**.
- 3 Управлявайте телевизора с помощта на следните бутони и менюта, докато гледате телевизия.

Бутон / меню	Описание
P(∧, ∨) или PR (▲, ▼)	Превъртате през записаните програми
Числа	Избира програма чрез въвеждане на числа
△ (+, -) или VOL (◀, ▶)	Регулира силата на звука
MUTE	Изключва всички звуци
Картина	Избира един от предварително настроените режими за изображенията (Вижте страница60)
АУДИО	Избира един от предварително настроените режими за аудио. (Вижте страница63)

- 4 За да изключите телевизора, натиснете  $\odot$  на дистанционното управление или  $\odot$ /I на телевизора.

## Управление на програми

### Автоматично настройване на програми

За държави, различни от Финландия, Швеция, Дания и Норвегия)

Използвайте тази опция за автоматично намиране и съхранение на всички налични програми.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете ОК.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Авт. настройка** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Изберете **Старт**, за да започнете автоматично настройване.  
Телевизорът търси и записва автоматично наличните програми.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- С помощта на **числовите** бутони, за да въведе 4-цифрена парола в **Система заключване "Вкл."**.
- Автоматично номериране: определете дали да използвате номерата на каналите, както се получават от излъчващите ги станции.
- Когато изберете **Италия** в менюто Страна, ако се изведе изскачащ прозорец при конфликт на програмата след автоматична настройка, изберете излъчвател за програмата в конфликт, за да разрешите проблема.
- Когато изберете **Великобритания** в менюто Страна, ако се изведе изскачащ прозорец при конфликт на програмата след автоматична настройка, изберете излъчвател за програмата в конфликт, за да разрешите проблема.

### Само за Финландия, Швеция, Дания и Норвегия

DVB-C Авт. Настройка е меню за потребители в страни, които поддържат DVB кабелна телевизия.

- Ако желаете да изберете **Антенa**
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК.**
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Авт. настройка** и потвърдете с **ОК.**
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Антенa** и изберете **ОК.**
- 5 Изберете **Старт**, за да започнете автоматично настройване.  
Телевизорът търси и записва автоматично наличните програми.
- 6 След като приключите, натиснете **ИЗХОД.** Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД.**

#### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- С помощта на **числовите** бутони, за да въведе 4-цифрена парола в **Система заключване "Вкл."**.
- Автоматично номериране: определете дали да използвате номерата на каналите, както се получават от излъчващите ги станции.

- Ако желаете да изберете **Кабел**
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК.**
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Авт. настройка** и потвърдете с **ОК.**
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Кабел** и потвърдете с **ОК.**
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Comhem** или Други оператори и изберете **ОК.**
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **По подразбиране, Цял екран** или Потребител и изберете **ОК.**
- 7 Натиснете бутоните за навигация или числовите бутони, за да превъртите и направите съответните корекции (с изключение на режим на цял екран), след което натиснете **ОК.**
- 8 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Затваряне** и изберете **ОК.**
- 9 Изберете **Старт**, за да започнете автоматично настройване.  
Телевизорът търси и записва автоматично наличните програми.
- 10 След като приключите, натиснете **ИЗХОД.** Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД.**

#### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- С помощта на **числовите** бутони, за да въведе 4-цифрена парола в **Система заключване "Вкл."**.
- Автоматично номериране: определете дали да използвате номерата на каналите, както се получават от излъчващите ги станции.

- Когато изберете **Кабел, екранът на оператора на кабелни услуги** може да се различава или да не съществува в зависимост от кабелната уредба в съответната страна.

Прозорецът за избор между **Оператор на услуги** се показва отначало само в следните 3 случая: при отваряне на менюто **Начална настройка, при превключване от Антена на Кабел** и при отваряне на менюто след промяна на **Страна**.

Ако искате да промените избора между **Оператор на услуги** освен в горните три случая, можете да го направите, като изберете **НАСТР.** → **Проверка на DTV настройка** → **Оператор на услуги**.

- Получен сертификат SO: Швеция (Comhem, Canal Digital), Дания (YouSee, Canal Digital, Stofa), Норвегия (Canal Digital).

Ако не можете да намерите желаните оператор на услуги, изберете **Други оператори**. Ако изберете “Други оператори” или избраната страна поддържа само “Други оператори”, може да измине известно време за търсене по всички канали, а някои от каналите може да не бъдат включени в търсенето.

Ако някои от каналите не се появяват, следвайте стъпките по-долу:

1. **НАСТР.** → **Авт. Настройка** → **Кабел**
2. Въвеждане на допълнителни стойности като Честота, Скорост символи, Модулиране и Мрежов ID (можете да се обърнете към своя кабелен оператор за допълнителна информация).

- Следните стойности са необходими, за да търси всички налични програми за бързо и правилно. Често използваните стойности са предоставени по подразбиране. Въпреки това, за правилните настройки, моля, допитайте се до доставчик на кабелни услуги. При използване на Автоматична настройка в кабелен DVB режим, изборът на Пълнен режим ще търсите сред всички честоти, за да открие наличните канали. В случаите, когато програмата не е търсена чрез избор на опцията по подразбиране, извършете търсенето, като изберете опция Пълно. Въпреки това в случаите, когато програмата се търси чрез избор от Пълно, времето за извършване на Авт. Настройка

може да се окаже прекалено дълго.

- » **Честота:** въведете честота, дефинирана от потребителя.
- » **Скорост символи:** Въведете определена от потребителя скорост на символите (Скорост на символите : скоростта, с която устройството, например модем, изпраща символи на канал).
- » **Модулиране:** Въведете определено от потребителя модулиране. (Модулиране: Зареждане на аудио или видео сигнали на носител).
- » **Мрежов ID:** уникален идентификатор, зададен за всеки потребител.

**Ако изберете “-” в полето за настройка на държава, (С изключение на Финландия, Швеция, Дания и Норвегия)**

За да гледате DVB-C в страни, различни от Финландия, Швеция, Дания и Норвегия, изберете ‘-’ като изборът ви на страна в ОПЦИЯ.

Можете да изберете Потребителски режим или Пълнен режим в Авт. настройка.

При включване на Потребителски режим, може да се наложи промяната на информация за домашна честота и съответната информация зависи от обслужващия кабелен оператор.

По време на настройка на Пълнен режим, някои канали могат да бъдат забранени за някои кабелни оператори, така че настройката може да отнеме повече време.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Вашият кабелен оператор може да начисли такси за услугите си или да изиска от вас да приемете общите му условия на работа.
- DVB-C кабелът може да работи изправно с някои кабелни оператори.
- Не се гарантира съвместимост с цифровия DVB-C кабел за разпространение.

## Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)

Ръчното настройване позволява да добавите канал в списъка си с програми.

За държави, различни от Финландия, Швеция, Дания и Норвегия и когато сте посочили "Антенa", ако избраната държава е Финландия, Швеция, Дания, Норвегия или "--")

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Ръчна настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до DTV.
- 5 Натиснете бутоните за навигация или числа, за да преминете до желаната честота, след което добавете програми.
- 6 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте **числовите** бутони, за да въведете 4-цифрена парола в Система за заключване "Вкл."

(При избор на кабелен режим (кабелен DVB режим), ако за държава сте посочили Финландия, Швеция, Дания, Норвегия или "--")

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Ръчна настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до DTV.
- 5 Натиснете бутоните за навигация или числа, за да преминете до желаната честота, Скорост в символи и Модулиране, след което добавете програми.
- 6 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте **числовите** бутони, за да въведете 4-цифрена парола в Система за заключване "Вкл."
- **Скорост в символи:** въведете определена от потребителя скорост в символи. (скорост в символи: скоростта, с която устройство, например модем, изпраща символи на канал).
- **Модулиране:** въведете определено от потребителя модулиране. (Модулиране: зареждане на аудио или видео сигнали на носител).
- Опциите Честота, Скорост в символи и режим на Модулиране са необходими, за да добавите дадена програма правилно в DVB кабелен режим. За информация относно правилните настройки, моля, допитайте се до доставчик на кабелни услуги.

## Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)

Функцията ръчно настройване позволява да настроите и подредите ръчно каналите в избран от вас ред.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТР.** и изберете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Ръчна настройка** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **TV** и потвърдете с **ОК**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Система**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **V/UHF** или **Кабел**.
- 7 Натиснете бутоните за навигация или числа, за да изберете номера на желанния канал.
- 8 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до началото на търсене.
- 9 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Запамети** и изберете **ОК**.
- 10 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте **числовите** бутони, за да въведете 4-цифрена парола в Система заключване **"Вкл."**.
- **L:** SECAM L/L (Франция)
- **BG:** PAL B/G, SECAM B/G (Европа / Източна Европа / Азия / Нова Зеландия / Близък Изток / Африка / Австралия)
- **I:** PAL I/II ((Великобритания / Ирландия / Хонг Конг / Южна Африка)
- **DK:** PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа / Китай / Африка / ОНД)
- За да запишете друг канал, повторете стъпки от 4 до 9.

### Указване име на канал

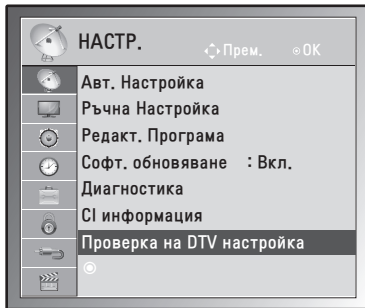
Можете да укажете име на канал, като добавите пет знака към номера на всяка програма.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Ръчна настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **TV**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Име** и потвърдете с **ОК**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **TV System** (ТВ система).
- 7 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **V/UHF** или **Кабел**.
- 8 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете позицията и да изберете втория знак и т.н. Можете да използвате буквите от азбуката от А до Я, числата от 0 до 9, +/- и интервал, след което натиснете **ОК**.
- 9 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Затваряне** и потвърдете с **ОК**.
- 10 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Запамети** и потвърдете с **ОК**.
- 11 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Проверка на DTV настройка (само в кабелен режим)

Обхватът, който потребителят може да избере от менюто на обслужващия оператор, се различава в зависимост от броя обслужващи оператори, налични във всяка отделна държава, като при условие, че броят на поддържаните обслужващи оператори за всяка държава е 1, съответната функция се превръща в липса на активация.

След като промените обслужващия оператор, се извежда съобщение с предупреждение, в което се казва, че картата на каналите ще се изтрие след натискане на бутона ОК или избор на Затваряне, а прозорецът за автоматична настройка ще се появи, когато изберете ДА.



- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете ОК.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Проверка на DTV настройка** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Оператор на услуги** или **Автоматично актуализиране на канали** и потвърдете с **ОК**.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако изберете опцията Кабел, можете да видите менюто Проверка на DTV настройка.
- Когато опцията Автоматично актуализиране на канали е Вкл., информацията за канала автоматично ще се обновява, когато информацията за мрежата се промени.
- Когато опцията Автоматично актуализиране на канали е Изкл., информацията за канала няма да се обновява.

## Редактиране на списъка с канали

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Редакт. Програма** и натиснете **ОК**.
- 4 Редактирайте програми чрез следните бутони.

Бутон	Описание
^	Маркира типа програма
Навигация	Преминава през типовете програми или през самите програми
ОК	Избира програма за гледане
P (^, v)	Преминава на предишната или на следващата страница

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте **числовите** бутони, за да въведе 4-цифрена парола в Система заключване "Вкл."

## В DTV/RADIO режим

### Пропускане на номер на програма

- 1 С помощта на бутоните за навигация преми-нете до номера на канала, който искате да прескочите.
- 2 **Натиснете синия бутон**, за да прескочите номера на желаня канал.
- 3 Натиснете отново **синия бутон**, за да го освободите.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Прескочените канали се показват в син цвят в списъка с канали и не се появяват на екрана, когато сменяте каналите от бутоните P(∧, ∨), докато гледате телевизия.
- Ако искате да гледате прескочен канал, директно въведете номера му от числовите бутони или го освободете в меню Редакт. Програма или EPG.

## В телевизионен режим

### Изтриване на програма

- 1 С помощта на бутоните за навигация преми-нете до номера на канала, който искате да изтриете.
- 2 Натиснете **червения бутон**, за да изтриете желаня номер на канал.
- 3 Натиснете **синия бутон**, за да го освободите.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Избраната програма се изтрива, а всички програми след нея се преместват с една позиция нагоре.

### Преместване на програма

- 1 С помощта на бутоните за навигация преми-нете до номера на канала, който искате да преместите.
- 2 Натиснете **зеления бутон**, като същевременно сте избрали номера на канала, който искате да преместите.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преми-нете до мястото, където искате да се намира канала със съответния номер, след което отново натиснете **зеления бутон**.

### Авт. Сортиране

- 1 Натиснете **жълтия бутон**, за да започне Авт. Сортиране.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- След като активирате Авт. Сортиране, повече не можете да редактирате програми.

### Пропускане на номер на програма

- 1 С помощта на бутоните за навигация преми-нете до номера на канала, който искате да прескочите.
- 2 **Натиснете синия бутон**, за да прескочите номера на желаня канал.
- 3 Натиснете отново **синия бутон**, за да го освободите.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Докато гледате телевизия, не можете да изберете прескочен канал с помощта на бутоните P(∧, ∨).
- Ако искате да гледате прескочен канал, директно въведете номера му от числовите бутони или го освободете в меню **Редакт. Програма** или EPG.



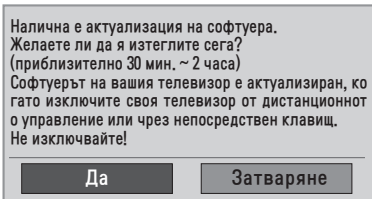
## Софт. обновяване

Софтуерното обновяване означава, че можете да изтеглите софтуер с помощта на цифрова система за наземно излъчване.

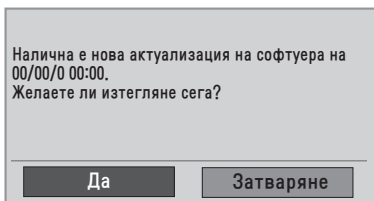
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Софт. Обновяване** и натиснете **ОК**.
- 4 Изберете **Вкл.** или **Изкл.**  
Ако изберете Вкл., ще се изведе съобщение за потвърждение, което ще уведоми потребителя, че е открит нов софтуер.
- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### При настройка на "Софт. обновяване"

- Понякога предаването на актуализиращия софтуер по електронен път може да предизвика появата на следното меню на екрана на телевизора.

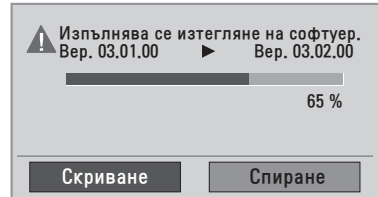


- Стандартно актуализиране: за текущата група актуализации.

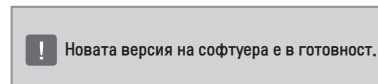


- Планирано актуализиране: за планирана група актуализации Когато менюто за актуализация на софтуер е "Изкл.", се появява съобщение, което ви подканя да го промените на "Вкл."

- Изберете **Да** с бутон < > и ще видите следната снимка.
- При изключване на захранването започва изтеглянето. Когато захранването се включи по време на актуализиране, се появява информация за напредъка.



- След завършване на софтуерното обновяване устройството ще се рестартира.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Докато трае напредването на процеса по актуализирането на софтуера, имайте предвид следното:
  - » Телевизорът не трябва да се изключва.
  - » Антената не трябва да се изважда.
  - » След завършване на актуализирането на софтуера можете да потвърдите актуализираната версия на софтуера в менюто Диагностика.
  - » Изтеглянето на софтуера може да отнеме часове, затова се уверете, че захранването няма да бъде преустановено преди завършване на изтеглянето.

## Диагностика

Тази функция ви позволява да преглеждате информация за Производител, Модел/Тип, Сериен номер и Софтуерна версия.

- Тази опция извежда информация и силата на сигнала на настроеността **\*MUX**.
  - Тази опция извежда информация за сигнала и сервизното наименование на избора **\*MUX**.
  - **\*MUX**: по-високостояща директория с канали в цифровото разпространение (единичният MUX се състои от много канали.)
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
  - 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
  - 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Диагностика** и потвърдете с **ОК**.
  - 4 Показване на Производител, Модел/Тип, Сериен номер и Софтуерна версия.
  - 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## CI [Общ интерфейс] Информация

Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги). Ако премахнете CI модул, не можете да гледате заплати услуги. 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. Не извършвайте многократни поставяния и изваждания на CI модула от телевизора. Това може да го повреди. Когато телевизорът се включи след поставяне на CI модул, е възможно да не чувате никакъв звук.

Причината за това може да е несъвместимост със CI модула и смарт картата.

Възможно е функциите на CI (стандартен интерфейс) да не са налични поради обстоятелствата на излъчване в дадената страна.

Когато се използва (Cam модул с условен достъп), се уверете, че същият отговаря напълно на изискванията на DVB-CI или CI plus.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **НАСТР.** и потвърдете с **ОК**.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до **CI информация** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Изберете желан елемент: информация за модул, информация за смарт карта, език или изтегляне на софтуер и др. и потвърдете с **ОК**.
- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Това меню служи само за илюстрация, а опциите на менюто и формата на екрана могат да са различни в зависимост от доставчика на цифрови платени услуги.
- Възможно е да можете да промените екрана на CI менюто (стандартен интерфейс) и услугите, след като се консултирате с местния представител.

## Избор на списъка с програми

Можете да проверите кои програми са съхранени в паметта, като изведете списъка с програми.

### Извеждане на СПИСЪКА с програми

- 1 Натиснете **СПИСЪК** за достъп до списъка с програми.
- 2 След като приключите, натиснете **МЕНЮ** или **ИЗХОД**.



#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да намерите някои сини програми. Те са създадени, за да бъдат прескачани чрез автоматично програмиране или в режим на редактиране на програма.
- Някои програми, за които номерът на канала е посочен в СПИСЪКА с програми, посочват, че за тях няма присвоени имена на канали.

### Избор на програма от списъка с програми

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете програма.
- 2 Превключете на избраната програма и натиснете **ОК**.



#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Натиснете **TV/RAD** в режим на **цифрова телевизия**. (В този режим ще се превключва между телевизия, DTV и радио от програмата, която в момента гледате.)

### Преминаване през списъка с програми

- 1 За да обърнете страниците, натиснете бутоните за навигация.
- 2 Върнете се в режим на стандартен телевизионен формат и натиснете **СПИСЪК**.

## Настройка на предпочитан канал

### Избор на предпочитана програма

Предпочитаните програми представлява удобна функция, с която бързо можете да да прегледате програми по ваш собствен избор, без да се налага да изчаквате телевизора да ги търси измежду всички останали програми.

- 1 Изберете желаната от вас програма.
- 2 Натиснете **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** за достъп до **предпочитано** меню.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Предпочитана**.
- 4 След като приключите, натиснете **ОК** или **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)**.



#### ЗАБЕЛЕЖКА

- С това автоматично ще включите избраната програма в своя списък с любими програми.

### Показване на списъка с предпочитани програми

- 1 Натиснете **FAV** за достъп до списъка си с предпочитани програми.
- 2 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.

## Използване на допълнителни опции

### Регулиране на съотношението

Преоразмерете изображението, за да го видите в оптималните му размери, като натиснете бутона **Q.MENU**, докато телевизорът работи.



#### ЗАБЕЛЕЖКА

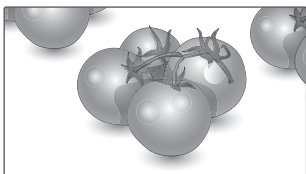
Можете да промените размера на изображението и като натиснете **Q.MENU** или активирате опция Съотношение в меню **КАРТИНА**.



#### ВНИМАНИЕ

- Ако на екран се появи постоянно изображение за продължителен период от време, то ще се отпечата и ще причини трайно отбелязване върху екрана. Това е т.нар. прогаряне на изображението и не се обхваща от гаранцията.
- Ако съотношението на контраста на монитора е зададено на 4:3 продължително време, прогарянето на изображението може да се появи върху letterbox зоната на екрана.

- **16:9**: следният избор ще ви позволи да настроите картната хоризонтално, в линейни пропорции, така че образът да заеме целия екран (удобно е, когато гледате DVD филми във формат 4:3).



- **Just Scan**: тази опция ще ви позволи да гледате картината с възможно най-доброто качество без загуба на първоначалната картина в висока резолюция.

Забележка: Ако в първоначалната картина има шум, ще го забележите по ръбовете.



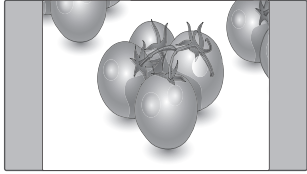
- **Оригинална**: Когато телевизорът приеме широкоекранен сигнал, той автоматично ще превключи на формата на изпращания образ.



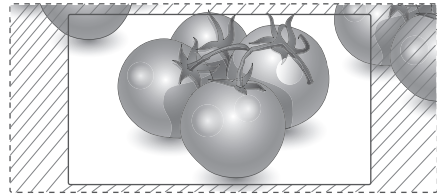
- **Широк екран**: Когато телевизорът получава сигнал за широк екран, той ще ви насочи към настройка на картината хоризонтално или вертикално, с линейни пропорции, за да може картината да се помести изцяло на екрана.



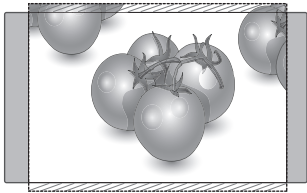
- **4:3:** тази опция ще ви позволи да видите картината в първоначалното съотношение 4:3, а отляво и отдясно на екрана ще се появят сиви линии.



- **Увелич. (кино):** изберете Увелич. (кино), когато искате да увеличите картината до точните ѝ пропорции. Забележка: когато уголемявате или намалявате картината е възможно изображението да се изкриви.



- **14:9:** Можете да преглеждате снимки във формат 14:9 или стандартни телевизионни програми в режим 14:9. Екранът в режим 14:9 се вижда по същия начин, както и в 4:3, но се премества нагоре и надолу.

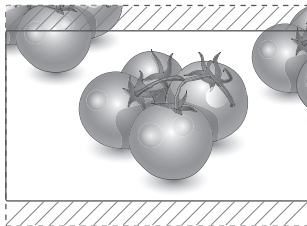


- < или > бутон: настройвате пропорцията на уголемяване или Увелич. (кино). Диапазонът на регулиране е 1 до 16.
- Л или У бутон: премествате екрана.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- **Увеличаване:** изборът на тази опция ще ви позволява да виждате картината без никаква промяна, като същевременно изпълва целия екран. Но горната и долната страна на картината ще се отрязват.



- Можете да изберете само 4:3, 16:9 (широк), 14:9, Увеличаване/Увелич. (кино) от меню Компонент.
- Можете да изберете само 4:3, Оригинал-но, 16:9 (широк), 14:9, Увеличаване/Увелич. (кино) от меню HDMI.
- Можете да изберете само 4:3, 16:9 (широк) единствено в режими RGB-PC, HDMI-PC.
- В режим DTV/HDMI/Компонентен (над 720p) е налична опцията **Само търсене**.
- В Аналогов/AV режим е налична опцията **Широк екран**.

## Използване на списъка на входовете

### Избор на входен източник

- 1 Натиснете **ВХОД** за достъп до входните източници.
  - Включеното устройство се появява във всеки входен източник.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до определен входен източник и изберете **ОК**.

Входен източник	Описание
<b>Антенa или кабел</b>	Гледате телевизия чрез безжично, кабелно и цифрово кабелно разпространение.
<b>RGB</b>	Виждате на екрана дисплея на компютъра
<b>AV 1/2</b>	Гледате съдържание във VCR формат или на други външни устройства
<b>Компонент</b>	Гледате съдържание в DVD формат, на други външни устройства или чрез цифрова разпределителна кутия.
<b>HDMI 1/2</b>	Гледате съдържание от компютър, DVD, цифрова разпределителна кутия или други устройства с висока разделителна способност.

Включените входни източници се показват в черно, а изключените - в сиво.  
 - Ако добавите входен сигнал към всеки от входовете, лесно можете да откриете кое устройство е свързано към всеки от тях.

### Добавяне на входен сигнал

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **ОПЦИЯ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Входен сигнал** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до един от входните сигнали.

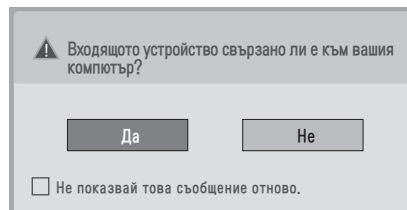
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до определен входен сигнал и потвърдете с **ОК**.
- 6 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако искате да използвате режима HDMI-PC, е необходимо да настроите входящия кабел на компютърен режим.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- **OSD (екранныят дисплей)** се извежда на екрана, както е показано по-долу.
  - » При включване на устройството в **HDMI** режим.
  - » При включване в **HDMI** режим.
  - » При включване на **HDMI** кабел без сигнал.



- Ако изберете **"Да"**, размерът и качеството на изображението се оптимизират спрямо компютъра ви.
- Ако изберете **"Не"**, размерът и качеството на изображението се оптимизират спрямо **AV** устройството (**DVD** плейър, **разпределителна кутия**, **гейминг устройство**).
- Ако изберете **"Не показвай повече това съобщение"**, то няма да се появи, докато телевизорът не бъде рестартиран. Можете да промените зададената стойност в **Меню ► ОПЦИЯ ► Входен сигнал**.
- Указаните стойности за HDMI1/HDMI2 се записват отделно.

## Избор на език на екранно меню / страна

При първото включване на монитора на екрана му се появява менюто на ръководството за инсталация.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Желан език** и потвърдете с **ОК**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Страна** и потвърдете с **ОК**.

### Ако искате да промените избора на език / страна

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
  - 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **ОПЦИЯ** и потвърдете с **ОК**.
  - 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до **Език на менюто (Language)** или **Страна** и потвърдете с **ОК**.
  - 4 С помощта на бутоните за навигация преминете до желаната от вас опция за **Желан език** или **Страна** и потвърдете с **ОК**.
  - 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.
- Когато за страна сте посочили Франция, паролата не е '0' , '0' , '0' , '0', а '1' , '2' , '3' , '4' .

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не завършите настройката на **ръководството за инсталация**, като натиснете бутона **НАЗАД** или ако не получавате отговор от OSD (екранния дисплей), менюто на инсталацията ще се появява непрекъснато, докато тя завърши, независимо кога ще се включи мониторът.
- 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.
- CI (общият интерфейс) функцията може да не може да се изпълни съобразно местни условия на разпространение.
- Бутоните за управление на DTV режима може да не функционират изправно съобразно местни условия на разпространение.
- 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.
- Настройката за страната "UK" трябва да се активира единствено във Великобритания.
- Ако настройката за страната е зададена на "--", ще бъдат налични европейски наземни/кабелни програми за цифрово стандартно разпространение, но някои DTV функции може да не работят изправно.

## Избор на език (само в цифров режим)

Аудио функцията позволява да изберете предпочитания от вас език.

Ако за избрания език не се излъчват аудио данни, ще се пусне звук на езика по подразбиране. При излъчване на субтитри на два или повече езика използвайте функцията за субтитриране. Ако за избрания език не се излъчват субтитри, ще се пуснат субтитри на езика по подразбиране.

Ако езиците, които сте избрали като основни за **езика на звука** и езика на **субтитрите** не се поддържат, можете да изберете език във второстепенна категория.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **ОПЦИЯ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до **Език на звука** или **Език на субтитрите** и потвърдете с **ОК**.
- 4 С помощта на бутоните за навигация преминете до желаната от вас опция за **език** и потвърдете с **ОК**.
- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Избор на език за аудио

Когато се излъчват два или повече езика, можете да изберете езика за аудио.

- 1 Натиснете **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** за достъп до менюто за бърз достъп.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Аудио**.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до желаната от вас опция за **Език на звука** и потвърдете с **ОК**.
- 4 След като приключите, натиснете **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** или **ИЗХОД**.

## OSD информация за аудио език



Дисплей	Състояние
N.A	Не е налично
MPEG	MPEG аудио
Dolby Digital	Dolby Digital аудио
↔	Аудио за "Потискане на визуални настройки"
[ABC]	Аудио за "Потискане на слушане"
Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus аудио
AAC	AAC аудио



**Избор на език на субтитрите**

Когато се излъчват два или повече езика, можете да изберете езика на субтитрите от бутона СУБТИТРИ на дистанционното управление. Натиснете бутоните за навигация, за да изберете език на субтитрите.

**OSD информация за езика на субтитрите**

Дисплей	Състояние
N.A	Не е налично
	Субтитри на телетекст
	Субтитри за опция "Труден за чуване"

- Звукът за аудио/субтитрите могат да се изведат в по-опростен вид с излъчване на 1 до 3 знака от доставчика на услугата.
- Когато избирате допълнителна опция Аудио (Аудио за "Потискане на визуални опции/слушане"), телевизорът може да изведе част от основния аудио звук.






**Използване на опциите за заключване****Заклучване на бутоните на телевизора.**

Въведете паролата, натиснете '0', '0', '0', '0' от дистанционното управление.

Ако сте избрали Франция като Страна, паролата няма да бъде '0', '0', '0', '0', а '1','2','3','4'. Заклучете бутоните на телевизора, за да предотвратите нежелано използване или инциденти, причинени от деца.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **ЗАКЛЮЧВАНЕ** и натиснете ОК.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Заклучване Бутони** и изберете ОК.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Вкл.** и изберете **ОК**, за да активирате функцията Заклучване бутони.  
- За да дезактивирате функцията Заклучване бутони, изберете **Изкл.**
- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

**! ЗАБЕЛЕЖКА**

- Този телевизор е програмиран да помни коя опция е била последно зададена преди изключване.
- Ако изключите опцията за настройка на телевизора, докато е активна функцията Заклучване Бутони и искате да я включите отново, натиснете  / | на телевизора. Можете да включите устройството и от дистанционното управление, като натиснете ВХОД ,  or P  ,  или бутоните с числа.
- Ако натиснете произволен бутон от телевизора при активна функция Заклучване Бутони,  **Заклучване Бутони вкл.** ще се появи на екрана.

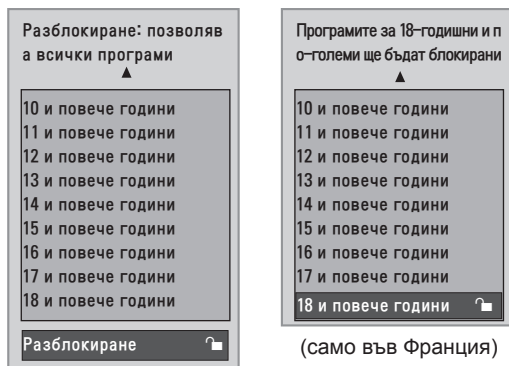
## Родителски контрол(само в цифров режим)

Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващия канал. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна.

За да получите достъп до това меню, е необходима парола.

Този набор настройки се програмира с цел да запомните на коя опция е настроено последно, дори ако изключите.

Предпазва децата от гледане на определени телевизионни канали, предназначени за възрастни съобразно определените ограничения. За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата.



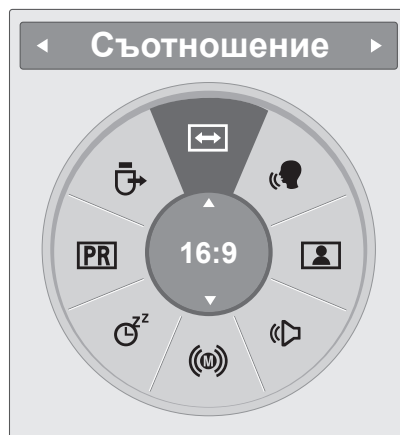
(С изключение на Франция)

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **ЗАКЛЮЧВАНЕ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до **Родителско упр.** и потвърдете с **ОК**.
- 4 С помощта на бутоните за навигация преминете до съответните места, за да направите нужните промени и потвърдете с **ОК**.
- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Използване на менюто за бърз достъп

Персонализиране на често използваните менюта.

- 1 Натиснете **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** за достъп до менюто за бърз достъп.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да прегледате следните менюта.



Меню	Описание
<b>Съотношение</b>	Преобразмерявате изображението. ( <b>16:9, Just Scan, Оригинален размер, Широк екран, 4:3, 14:9, Увеличаване, Кино Увеличаване</b> )
<b>Clear Voice II</b>	Разграничавайки обхвата на човешкия глас от останалите звуци, потребителите получават възможността да чуват човешките гласове по-добре.
<b>Режим на картината</b>	Избира един от предварително зададените режими за изображения ( <b>Ярък, Стандартен, Кино, Спорт, Игра</b> )
<b>Режим на звука</b>	Избирате един от възможните режими на звука ( <b>Стандартен, Музика, Кино, Спорт, Игра</b> )
<b>ЗВУК</b>	Променя изходящия звук.
<b>Sleep Таймер</b>	Указвате момента, в който телевизорът да се изключи
<b>Предпочитани</b>	Избира предпочитана от вас програма.
<b>USB устройство</b>	Избира "Изваждане", за да извади USB устройството.



### ЗАБЕЛЕЖКА

Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник, който използвате.

- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас опция и изберете **ОК**.

# EPG (ЕЛЕКТРОНЕН СПРАВОЧНИК ЗА ПРОГРАМИ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

## EPG (Електронен справочник за програмите)

Този телевизор разполага с Електронен указател на програмите (EPG), който ще ви помогне с навигацията сред всички възможни опции за гледане.

EPG предоставя информация като списъци с програми, начален и краен час на всички предлагани услуги. Освен това често пъти в EPG се предлага информация за дадена програма (наличността и обемът на информацията за такива програми са различни в зависимост от конкретния оператор).

Тази функция може да се използва само когато информацията в EPG се излъчва от операторите, разпространяващи услугата.

Функцията EPG показва подробности за програмата за 8 дни.

- 1 Натиснете **INFO (ИНФОРМАЦИЯ)**<sup>Ⓞ</sup>, за да се покаже текущата екранна информация.

Икона	Описание
	Показана с DTV програма.
	Показана с радио програма.
	Показана с MPEG програма.
	Показана с AAC програма.
	Съотношение на излъчваната програма.
	
	Показана с програма с телетекст.
	Показана с програма със субтитри.
	Показана с кодирана програма.
	Показана с Dolby програма.
	Показана с Dolby Digital PLUS програма.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА



Иконата на излъчваната програма може да не се показва в опцията за изход на телевизор в зависимост от информацията за тази програма.

- 576i/p, 720p, 1080i/p: резолюция на излъчваната програма

## Включване/изключване на EPG

- 1 Натиснете **РЪКОВОДСТВО**, за да включите или изключите EPG.

## Изберете програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация или **СТРАНИЦА**, за да изберете желаната програма.
- 2 EPG ще изчезне след преминаване до избраната програма, затова след това изберете **ОК**.

## Функцията на бутона в насочващ режим СЕГА/Следващ

Можете да гледате канал, който се излъчва в момента, както и друг, който по програма следва.



Бутон	Описание
<b>Червен бутон</b>	Смяна на режим EPG.
<b>Жълт бутон</b>	Избирате режим за настройка на таймера за запис/напомняне.
<b>Син бутон</b>	Избирате режим за извеждане в списък на таймера за запис/напомняне.
<b>ОК</b>	EPG ще изчезне след преминаване до избраната програма.
<b>&lt; или &gt;</b>	Изберете СЕГА или СЛЕДВАЩА програма.
<b>∧ или ∨</b>	Изберете програмата, която да се излъчва.
<b>СТРАНИЦА (∧, ∨)</b>	Нагоре/надолу в страница.
<b>РЪКОВОДСТВО</b>	Изключване на EPG.
<b>НАЗАД</b>	
<b>ИЗХОД</b>	
<b>TV/RAD</b>	Изберете TV или РАДИО програма.
<b>ИНФОРМАЦИЯ ⓘ</b>	Включване или изключване на подробна информация.
<b>FAV</b>	Тази опция показва режима сега/следващ за дадената програма в списъка с предпочитани.

## Функция на бутона в 8-дневен режим

Бутон	Описание
<b>Червен бутон</b>	Смяна на режим EPG.
<b>Зелен бутон</b>	Влизате в режим за настройване на дата.
<b>Жълт бутон</b>	Избирате режим за настройка на таймера за запис/напомняне.
<b>Син бутон</b>	Избирате режим за извеждане в списък на таймера за запис/напомняне.
<b>ОК</b>	EPG ще изчезне след преминаване до избрания канал.
<b>&lt; или &gt;</b>	Изберете СЕГА или СЛЕДВАЩ канал.
<b>∧ или ∨</b>	Изберете канал, който да се излъчва.
<b>СТРАНИЦА (∧, ∨)</b>	Нагоре/надолу в страница.
<b>РЪКОВОДСТВО</b>	Изключване на EPG.
<b>НАЗАД</b>	
<b>ИЗХОД</b>	
<b>TV/RAD</b>	Изберете TV или РАДИО канал.
<b>ИНФОРМАЦИЯ ⓘ</b>	Включване или изключване на подробна информация.
<b>FAV</b>	Тази опция показва 8 дневния указателен режим за дадената програма в списъка с предпочитани.

## Функция на бутона в режим Промяна на датата

Бутон	Описание
<b>Зелен бутон</b>	Изключване на режима за настройка на датата.
<b>ОК</b>	Променят датата на избраната от вас.
<b>&lt; или &gt;</b>	Изберете дата.
<b>∨</b>	Изключване на режима за настройка на датата.
<b>РЪКОВОДСТВО</b>	Изключване на EPG.
<b>НАЗАД</b>	
<b>ИЗХОД</b>	

## Функция на бутона в полето за разширено описание

Бутон	Описание
∧ или ∨	Нагоре/надолу в текста.
Жълт бутон	Избирате режим за настройка на таймера за запис/напомняне.
ИНФОРМАЦИЯ ⓘ	Включване или изключване на подробна информация.
НАЗАД	
РЪКОВОДСТВО	Изключване на EPG.

## Функция на бутона в режим за настройка на запис/напомняне.

Указвате начален или краен час за запис и задавате само начален час, в който да ви бъде напомнено.

Тази функция е налична само когато записващото устройство, което използва сигнал на запис pin8, е свързано с гнездо AV чрез SCART кабел.

Бутон	Описание
НАЗАД	Преминавате на ръководството или насрочен режим.
< или >	Избирате Запис или Напомняне. Настройване на функция.
∧ или ∨	Избирате Дата, Начален/краен час или Програмата.
ОК	Запис на таймер Запис/Напомняне.

## Функция на бутона в режим "Списък планирани"

Ако сте създали списък планирани, в определеното време се появява планираната програма, дори ако точно в този момент гледате нещо друго.

Когато е отворен изскачащ прозорец, ще са функционални само клавишите Нагоре/Надолу/ОК/Назад.

Бутон	Описание
Червен бутон	Добавяте режим на добавяне на настройка за нов ръчен запис.
Зелен бутон	Добавяте режим за настройване на нов таймер по време на гледане.
Син бутон	Преминавате на режим "Ръководство".
РЪКОВОДСТВО	
НАЗАД	Изключване на EPG.
ИЗХОД	
ОК	Изберете желаната от вас опция (Промяна/Изтриване/Изтриване на всички).
∧ или ∨	Изберете Списък планирани.
СТРАНИЦА (∧, ∨)	Нагоре/надолу в страница.

# СВЪРЗВАНЕ С КОМПЮТЪР

Вашият телевизор поддържа функцията "Plug & Play"\* (Постави и изпълни) и има вградени високоговорители със Surround X, които възпроизвеждат звука ясно и с плътен бас.

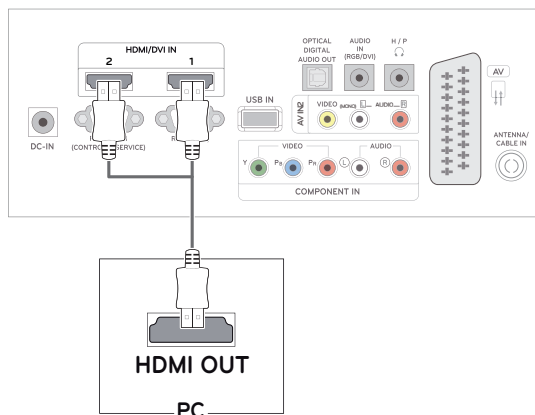
\* Plug & Play (Постави и изпълни): тази функция се активира, когато компютърът разпознае включено в компютъра устройство от потребителя и го включва, без това устройство да трябва да се конфигурира или настройва от потребителя.

## ЗАБЕЛЕЖКА

- За най-добро качество на изображението е препоръчително да използвате телевизора с HDMI връзка.
- Ако използвате външно аудио устройство вместо вградения високоговорител, изключете опцията за високоговорител на телевизора.

## HDMI свързване

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на телевизора. Свържете компютъра с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура. Трябва да укажете компютъра като входен сигнал за свързване на компютъра с телевизора чрез HDMI. За да добавите входен сигнал, вижте "Добавяне на входен сигнал при Виждане страница 30.

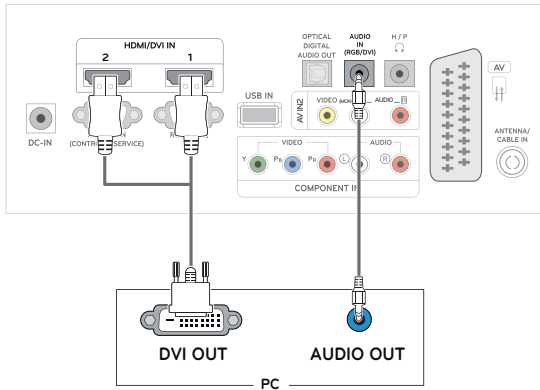


## ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте високоскоростен HDMI™ кабел.
- Ако не чувате звук в HDMI режим, проверете състоянието на компютъра.
- Ако искате да използвате режима HDMI-PC, е необходимо да настроите входящия кабел на компютърен режим.

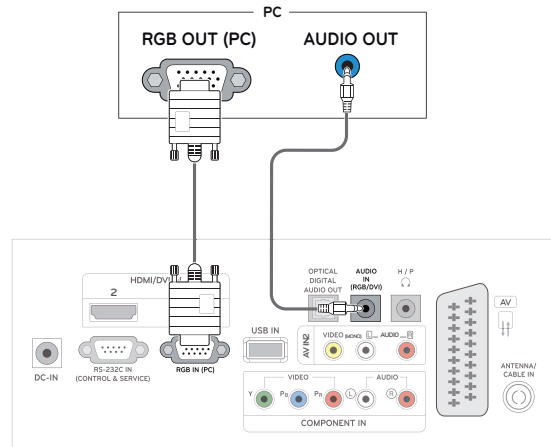
## Връзка DVI към HDMI

Предава се цифров видео сигнал от компютъра ви към телевизора. Свържете компютъра с телевизора чрез DVI към HDMI кабела, както е показано на следните илюстрации. За да се предаде аудио сигнал, е необходимо да включите аудио кабел.



## RGB свързване

Предава се аналогов видео сигнал от компютъра ви към телевизора. Свържете компютъра с телевизора чрез D-sub 15-щифтов кабел, както е показано на следната фигура. За да се предаде аудио сигнал, е необходимо да включите аудио кабел.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако искате да използвате режима HDMI-PC, е необходимо да настроите входящия кабел на компютърен режим.
- Ако не използвате допълнителния външен високоговорител, свържете компютъра с телевизора с помощта на предоставения аудио кабел.
- Ако включите телевизора след като се охлади, екранът може да трепти. Това е нормално.
- Използвайте екраниран сигнален интерфейс кабел, например D-sub 15 щифтов сигнален кабел и кабел DVI към HDMI с феритна сърцевина, за да осигурите стандартното съответствие на устройството.
- Някои дефектни точки могат да се превърнат в червени, зелени или сини точки по екрана. Това е нормално.

### ВНИМАНИЕ

- Включете сигналия входящ кабел и го затегнете, като завиете винтовете по часовниковата стрелка. 
- Не натискайте екрана с пръст продължително време, тъй като това може да предизвика последващо изкривяване на екрана.
- Избягвайте на екрана на монитора ви да стои неподвижно изображение продължително време, за да предотвратите появата на ефекта на прогаряне на матрицата на екрана. По възможност използвайте скрийсейвър.

## Настройване на екрана

### Избор на режим на изображението

Изображенията се показват с оптималните си настройки, избирайки един от предварително указаните режими за изображението.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **КАРТИНА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Режим на картина** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаните от вас режими за изображение и натиснете **ОК**.

Режим	Описание
<b>Ярък</b>	Настройвате видео изображението спрямо условията, увеличавайки <b>контраста, яркостта, цвета и остротата</b> .
<b>Стандартен</b>	Настройвате изображението за нормални условия на използване.
<b>Кино</b>	Оптимизирате видео изображението за кинематографски вид, за да се наслаждавате на филмите така, както когато сте в киното.
<b>Спорт</b>	Оптимизирате видео изображението за интензивни и динамични действия, акцентирайки върху основните цветове като бяло, тревно или небесно синьо.
<b>Игра</b>	Оптимизирате видео изображението за бърз гейминг екран, както е например при компютрите или игрите.
<b>Експерт1/2</b>	Настройвате детайлни настройки на видео изображението за видео експерти и обикновени зрители.

- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

### Персонализиране на опциите за изображенията

Персонализирайте основните и разширените опции на всеки режим за изображенията с цел осигуряване на най-добри работни характеристики на екрана.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **КАРТИНА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Режим на картина** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаните от вас режими за изображение и натиснете **ОК**.
- 5 Изберете и настройте следните опции, след което натиснете **ОК**.

Опция	Описание
<b>Задно осветление</b>	Настройвате яркостта на екрана чрез управление на задното LCD осветяване. Ако понижите нивото на яркостта, екранът ще стане по-тъмен, а консумацията на енергия ще се намали без никаква загуба на сигнала.
<b>Контраст</b>	Увеличавате или намалявате силата на видео сигнала. Можете да използвате <b>Контраст</b> , когато светлата част на изображението е наситена.
<b>Яркост</b>	Регулира основното ниво на сигнала на картината. Можете да използвате <b>Яркост</b> , когато тъмната част на изображението е наситена.
<b>Острота</b>	Настройвате нивото на отчетливост по краищата между светлите и тъмните части на картината. Колкото по-ниско е нивото, толкова по-мекото е изображението.
<b>Цвят</b>	Настройвате интензитета на всички <b>цветове</b> .
<b>Нюанс</b>	Настройвате баланс между нивото на <b>червеня</b> и <b>зеления</b> цвят.
<b>Цвят Топлина</b>	Изберете топла за подчертаване на по-топлите цветове, например червеното, или студена, за да подчертаете синьото.
<b>Допълнително управление</b>	Персонализирайте допълнителните опции. Вижте повече информация за разширените опции. Вижте страница 62.
<b>Картина Нулиране</b>	Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.

- 6 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



## Персонализира опциите на дисплея на компютъра.

Персонализира опции за всеки режим на изображение с цел постигане на най-добро качество.

- Тази функция е активна в следния режим: RGB[PC].
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
  - 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **КАРИНА** и потвърдете с **ОК**.
  - 3 С помощта на бутоните за навигация преминете до **Екран** и потвърдете с **ОК**.
  - 4 Изберете и настройте следните опции, след което натиснете **ОК**.

Опция	Описание
<b>Резолюция</b>	Съответства на резолюцията в RGB режим. (Менюто на резолюцията е само активно при следната ѝ стойност в 60 Hz.)
	<b>Вертикална резолюция: : 768</b>
	<b>1024 x 768(по подразбиране)</b> 1280 x 768 1360 x 768
	<b>Вертикална резолюция: : 900</b>
	<b>1280 x 960(по подразбиране)</b> 1440 x 900 1600 x 900
<b>Вертикална резолюция: : 1050</b>	1400 x 1050
	<b>1680 x 1050(по подразбиране)</b>
<b>Автоматично конфигуриране</b>	Указва автоматична настройка на <b>позицията, размера и фазата</b> на екрана. Появилото се изображение може да е нестабилно няколко секунди, докато завърши конфигурацията.
<b>Позиция/Размер/Фаза</b>	Настройва опциите, когато изображението не е ясно, особено ако знаците са нестабилни след извършване на автоматична конфигурация.
<b>Нулиране</b>	Възстановяват опциите за настройките по подразбиране.

- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Настройване на звука

### Избор на режим на звука

Възпроизвежда звука с оптималните му настройки, избирайки един от предварително настроените режими за звука.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Звук** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Режим на звука** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаните от вас режим на звука и натиснете **ОК**.

Режим	Описание
<b>Стандартен</b>	Избирате в кои случаи искате да използвате звук със стандартно качество.
<b>Музика</b>	Избирате кога да слушате музика.
<b>Кино</b>	Избирате кога да гледате филми.
<b>Спорт</b>	Избирате кога да гледате спортни събития.
<b>Игра</b>	Избирате кога да играете игри.

- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Персонализиране на опциите за звука

Персонализирайте опциите за всеки от режимите на звука с цел постигане на най-добро качество на звука.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Звук** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Режим на звука** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаните от вас режим на звука и натиснете **ОК**.
- 5 Изберете и настройте следните опции, след което натиснете **ОК**.

Опция	Описание
<b>Surround X</b>	Подобрява дълбочината на звука и яснотата, като максимизира съраунд ефекта.
<b>Високи тонове</b>	Управлявате доминиращите звуци. Когато активирате високите тонове, ще се усили звука във високия честотен обхват.
<b>Ниски тонове</b>	Управлявате по-меките звуци. Когато активирате ниските тонове, ще се усили звука в по-слабия честотен обхват.
<b>Нулиране</b>	Нулирате режима на звука на настройките му по подразбиране.

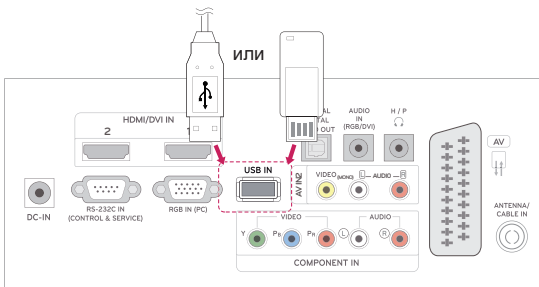
- 6 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## ЗАБАВЛЕНИЕ

### Използване на вградените мултимедийни функции

#### Свързване на USB устройства за съхранение

Можете да свързвате USB устройства за съхранение като USB флаш памет, външен твърд диск или MP3 плейър към телевизора и да използвате мултимедийни функции ("Преглед на файлове" Вижте страница 45). Свържете USB флаш памет или четец на USB карти с памет с телевизора, както е показано на следната фигура. Извежда се USB екранът.



За да извадите USB устройство за съхранение, непременно преустановете връзката по правилния начин, за да избегнете повреда на телевизора или файловете.

- 1 Натиснете **Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** за достъп до бързите менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **USB устройство** и натиснете **OK**.
- 3 Извадете USB устройството за съхранение едва когато се изведе съобщение, че вече е безопасно да го направите.



#### ВНИМАНИЕ

- Не изключвайте телевизора и не изваждайте USB устройството за съхранение, докато то е включено в телевизора, тъй като това може да доведе до загуба на файлове или повреда на USB устройството за съхранение.
- Архивирайте често файловете, записани на USB устройство за съхранение, тъй като е възможно да ги загубите и този проблем да не се покрива от гаранцията ви.

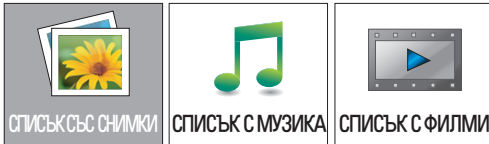
### Съвети относно използването на USB устройства за съхранение

- Разпознава се само USB устройство за съхранение.
- Ако USB устройството за съхранение се свързва през USB концентратор, устройството не се разпознава.
- Може да не се разпознае USB устройство за съхранение, използващо програма за автоматично разпознаване.
- Може да не се разпознае USB устройство за съхранение, което използва негов собствен драйвер.
- Скоростта на разпознаване на едно USB устройство за съхранение може да зависи от всяко устройство.
- Не изключвайте телевизора и не изваждайте USB устройството за съхранение, когато свързаното USB устройство за съхранение работи. Когато се отдели или извади внезапно такова устройство, могат да се повредят записаните файлове или USB устройството за съхранение.
- Моля, не включвайте USB устройството за съхранение, което е било изкуствено маневрирано към персонален компютър. Устройството може да причини неизправност на изделието или неуспешно възпроизвеждане. Не забравяйте да използвате USB устройство с нормални музикални файлове, файлове с изображения или файлове на филми.
- Използвайте само USB устройство за съхранение, форматирано като файлова система FAT, FAT16, FAT32 и NTFS, предоставена с операционната система Windows. Ако устройството за съхранение е форматирано като друга помощна програма, която не е поддържана от Windows, може да не бъде разпознато.
- Подайте захранване към USB устройството (над 0,5 A), което се нуждае от външно захранване. В противен случай устройството може да не бъде разпознато.
- Свържете USB устройство за съхранение с кабела, предоставен от USB производителя на устройството.
- Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят гладко.
- Методът за подравняване на файлове на USB устройство за съхранение е подобен на този, който се изпълнява в Window XP, а името на файла може да разпознае до 100 знака от английската азбука.
- Непременно архивирайте важните си файлове, тъй като записаните в USB устройството с памет файлове може да бъдат повредени. Не носим отговорност за загуба на данни.
- Ако USB HDD не разполага с външен източник на захранване, USB устройството може да не бъде открито. Затова непременно включете външен източник на захранване.
  - Моля, използвайте захранващ адаптор, когато си служите с външен източник на захранване. Не гарантираме пригодността на USB кабел за използване с външен източник на захранване.
- Данните, които се намират на USB устройство за съхранение, не могат да се изтрият във файлова система NTFS.
- Ако USB паметта е свързана с USB четец за няколко карти, данните, които съдържа, може да не бъдат разпознати.
- Функцията за изтриване се поддържа само от файлови системи FAT, FAT16, FAT32.
- Ако USB устройство за памет се включи към USB картон четец, обемът на данните му може да не бъде разпознат.
- Ако USB устройство не работи добре, го изключете и после го превключете.
- Скоростта на разпознаване на USB паметите варира от устройство на устройство.
- Ако USB е свързано в режим на готовност, при включването на телевизора автоматично ще се зареди определен тип твърд диск.
- Препоръчителният капацитет е 1 TB или по-малко за външен USB твърд диск и 32 GB или по-малко за USB памет.
- Всяко устройство с капацитет над препоръчителния може да не работи добре.
- Ако USB външен твърд диск с функцията "Energy Saving" не работи, изключете диска и го включете отново, за да го накарате да проработи.
- USB памет с капацитет под USB 2.0 също се поддържат Възможно е обаче те да не функционират като трябва в списъка с филми.
- Когато от USB устройството за съхранение се отвори повреден файл, телевизорът може да се изключи или да работи необичайно.

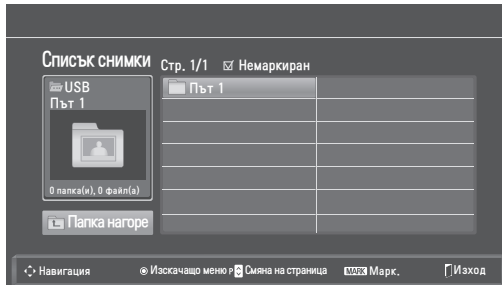
## Преглед на файлове

Достъп до списъци със **снимки**, **музика** или **филми** и преглед на файлове.

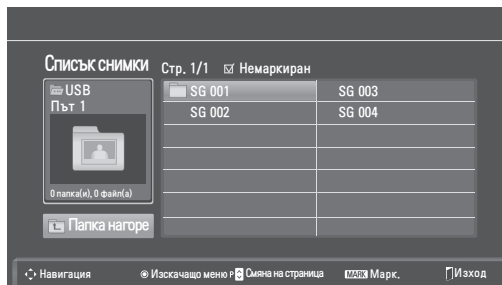
- 1 Включете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **СПИСЪК СНИМКИ**, **СПИСЪК МУЗИКА** или **СПИСЪК ФИЛМИ** и изберете **ОК**.



- 3 Изберете Път1 за достъп до включеното USB устройство за съхранение.

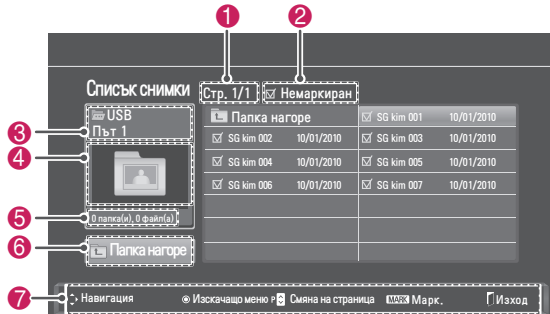


- 4 Изберете желана от вас папка.
  - За да се върнете на предишното ниво, натиснете **Папка нагоре**.



- 5 С помощта на бутоните за навигация разгледайте файловете.

Маркираният файл ще се появи в прозореца за визуализация.



№.	Описание
1	Номер на текуща страница/общ брой страници.
2	Общ брой избрани файлове
3	Име на файл и папка
4	Прозорец за визуализация
5	Размер на файл, информация.
6	Връщате се на предишното ниво
7	Съответстващи бутони на дистанционното управление

### Поддържани файлови формати

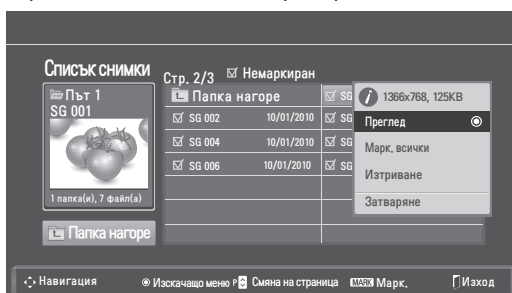
Тип	Поддържани файлови формати
<b>Photo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPG</li> <li>Наличен размер Основен: 64 пиксела (W) x 64 пиксела (H) - 15360 пиксела (W) x 8640 пиксела (H) Прогресивно: 64 пиксела (W) x 64 пиксела (H) - 1920 пиксела (W) x 1440 пиксела (H)</li> </ul>
<b>Музика</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP3</li> <li>Скорост на предаване 32 kbps - 320 kbps</li> <li>Скорост на модулиране (честота на модулиране) MPEG1 слой 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz MPEG2 слой 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz MPEG2.5 слой 3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> <li>* Файл, защитен срещу копиране, не може да се възпроизведе.</li> </ul>
<b>Video</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dat, mpg, mpeg, ts, trp, tp, vob, mp4, mkv, avi, divx</li> <li>Максимална скорост на предаване на файл с филм, който може да се възпроизведе: 20 Mbps (мегабита в секунда).</li> <li>Скорост на предаване в аудио формат: от 32 kbps до 320 kbps (MP3)</li> <li>Поддържан формат на външен файл със субтитри: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb(PowerDivx)</li> </ul>

## Преглед на снимки

Можете да разгледате фото файлове от USB устройство за съхранение. Възможно е дисплеят на екрана да е различен в зависимост от модела.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **USB (НАСТРОЙКА)** и натиснете **ОК**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Списък снимки** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Път 1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желаната от вас папка и натиснете **ОК**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желания от вас файл и натиснете **ОК**.

Ще се появи изскачащ прозорец.

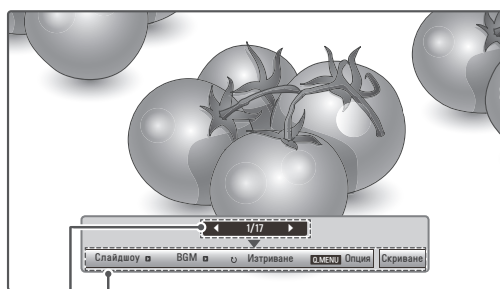


- 6 Разглеждате снимки, като използвате следните менюта.

Меню	Описание
<b>Преглед</b>	Избраната снимка се показва в режим ан цял екран. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Път:</b> преглеждате снимките, записани на USB устройство за съхранение.</li> </ul>
<b>Марк. всички или Демарк. Всички</b>	Избира всички файлове или изтрива избраните от вас файлове
<b>Изтрий</b>	Изтрива файл, записан на USB устройство за съхранение. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>БЕЛЕЖКА</b></p> <p>Не можете да изтриете файловете, записани в споделена папка на компютър.</p> </div>
<b>Затваряне</b>	Затваряне на изскачащото меню.

## Използване на опции за снимка

При разглеждане на снимки можете да използвате следните опции.

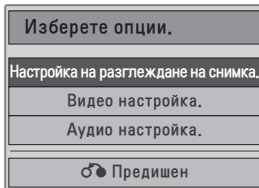


Общ брой избрани снимки

Опция	Описание
<b>Слайдшоу</b>	Стартира или спира слайдшоу с избраните снимки. Ако не сте избрали никакви снимки, в слайдшоуто ще се покажат всички снимки, записани в текущо отворената папка. За да укажете скорост на презентиране на слайдшоуто, изберете <b>Опция</b> .
<b>BGM</b>	Включватے или изключватے фоновата музика. За да укажете папка за фоновата музика, изберете <b>Опция</b> .
<b>Завъртане</b>	Завъртате снимките по часовниковата стрелка (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>БЕЛЕЖКА</b></p> <p>Поддържаният размер на снимката е ограничен. Не можете да завъртите снимка, ако разделителната способност за ширината на завъртане е по-голяма от поддържаната разделителна способност.</p> </div>
<b>Изтрий</b>	Заснемане на снимка
<b>Опция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скорост на показване на слайдовете: избирате скорост за показване на слайдовете (<b>бързо</b>, <b>средно</b>, <b>бавно</b>).</li> <li>• Музикален албум: <b>избирате папка за фоновата музика</b>.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>БЕЛЕЖКА</b></p> <p>Не можете да променяте папката за фоновата музика, докато сте я пуснали да се възпроизвежда.</p> </div>
<b>Скриване</b>	Скрива се прозореца с опции. <b>За да се появят опциите, натиснете ОК.</b>

## Опции на Q.MENU за списъка с филми.

- 1 Натиснете **Q. MENU** за достъп до **изскачащите менюта**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Настройка на преглед на снимки** или **Настройка на видео**, **Настройка на звук** и изберете **ОК**



При избор на **Настройка на разглеждане на снимка**.

- 1 Натиснете **Q. MENU** за достъп до **изскачащите менюта**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Скор. слайд** или **Папка музика**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да се придвижите и да направите необходимите корекции, след което натиснете **ОК**.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато **“Изкл.”** е избрано в менюто Repeat (Повтаряне), повторното възпроизвеждане ще се прекрати след края на възпроизвеждането на последния файл в списъка. Но когато бутонът **“▶”** е натиснат по време на повторното възпроизвеждане на последния файл в списъка и **“Repeat”** (Повтаряне) е в положение **“Off”** (Изкл.), ще се възпроизведе първият файл в списъка и менюто **“Repeat”** (Повтаряне) ще се активира.

При избор на **Настройка на видео**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта, в които да извършите нужните промени. (Вижте страница 61)

Когато изберете **Настройка на звук**.

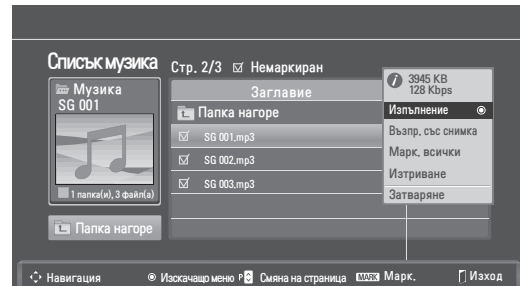
- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да се изведат опциите **Режим на звука**, **Авт. сила на звука**, **Clear Voice II**, **Баланс**.

- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта, в които да извършите нужните промени. (Вижте страница 63)

## Слушане на музика

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **USB** и изберете **ОК**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Спис. музика** и изберете **ОК**.
- 3 Изберете **Път1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желаната от вас папка и натиснете **ОК**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желания от вас файл и натиснете **ОК**.

Ще се появи изскачащ прозорец.



- 6 Възпроизвеждате филм чрез следните менюта.

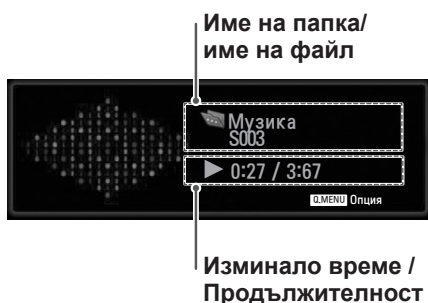
Меню	Описание
Изпълнение, Спиране на изпълнението или <b>Възпр. маркирани</b>	Възпроизвеждате музика, спирате възпроизвеждането или пускате избрания музикален файл. Ако пуснете музика без да изберете музикални файлове, ще се възпроизведат всички музикални файлове, записани в текущата папка. Иконата  ще се появи пред продължителността на текущо изпълнявания файл. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Път: слушате музикални файлове, записани на USB устройство за съхранение.</li> </ul>
<b>Изпълни със снимка</b>	Показва снимки по време на възпроизвеждане.
Марк. всички или <b>Демарк. Всички</b>	Избира всички файлове или изтрива избраните от вас файлове
<b>Изтрий</b>	Изтрива файл, записан на USB устройство за съхранение.
<b>Затваряне</b>	Затваряне на изскачащото меню.

- 7 Управлявате възпроизвеждането чрез следните бутони.

Бутон	Описание
■	Спирате възпроизвеждането
▶	Пускате файл с музика
	Правите пауза или продължавате възпроизвеждането
▶▶	Прескачате на следващия файл
◀◀	Прескачате на предишния файл

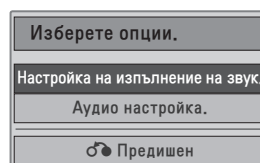
### ЗАБЕЛЕЖКА

- Повреден или грешен файл няма да се възпроизведе, а показаната продължителност за него ще е 00:00.
- Файл, защитен срещу копиране, не може да се възпроизведе.
- Ако телевизорът не се използва за определено време по време на възпроизвеждане, информационното поле във вид на скрийнсейвър ще се появи с цел предотвратяване на прогаряне на изображението. За да се върнете на екрана на списъка музика, натиснете **ОК** или **НАЗАД**.



### Опции на Q.MENU за списъка с музика

- 1 Натиснете **Q. MENU** за достъп до **изскачащите менюта**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Настройка на изпълнение на звук** или **Настройка на звук** и натиснете **ОК**.



Когато изберете **Настройка на изпълнение на звук**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Настройка на изпълнение на звук**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта, в които да извършите нужните промени.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато "Изкл." е избрано в менюто Repeat (Повтаряне), повторното възпроизвеждане ще се прекрати след края на възпроизвеждането на последния файл в списъка. Но когато бутонът "▶▶" е натиснат по време на повторното възпроизвеждане на последния файл в списъка и "Repeat" (Повтаряне) е в положение "Изкл.", ще се възпроизведе първият файл в списъка и менюто "Repeat" (Повтаряне) ще се активира.

Когато изберете **Настройка на звук**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да се изведат опциите Режим на звука, Авт. сила на звука, Clear Voice II, Баланс.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да извършите нужните промени. (Вижте страница 63)



## Гледане на филми

Възпроизвеждане на видео файлове на вашия телевизорът. Вашият телевизорът може да възпроизведе всички видео файлове, записани на USB устройство за съхранение.

- Файлови формати, поддържащи филм (\*.dat / \*.mpg / \*.mpeg / \*.ts / \*.trp / \*.tp / \*.vob/ \*.mp4 / \*.mkv / \*.avi / \*.divx).
- Видео формат: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1,10- beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
- Аудио формат: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC
- Побитова скорост: от 32 kbps до 320 kbps (MP3)
- Формат на субтитри: \*.smi / \*.srt / \*.sub (Micro DVD, SubViewer1.0/2,0) / \*.ass / \*.ssa / \*.txt (TM Player) / \*.psb (Power Divx).
- Възможно е някои субтитри, създадени от потребителя, да не могат да се използват.
- Някои специални символи не се поддържат в субтитрите.
- HTML етикети не се поддържат в субтитрите.
- Субтитри за езици, различни от поддържащите, не са налични.
- Информацията за времето във външен файл със субтитри трябва да се подреди във възходящ ред, за да се изпълни.
- Може да има временни смущения в екрана (спиране на изображения по-бързо възпроизвеждане и т.н.), когато се промени езикът за аудио.
- Един повреден файл с филм може да не се възпроизведе както трябва, или е възможно някои от функциите на плейъра да не могат да се използват.
- Файлове с филми, създадени с някои кодиращи устройства, може да не се възпроизвеждат както трябва.
- Ако видео и аудио структурата на записания файл не е синхронизирана, ще се възпроизвежда или само звукът, или само образът.
- Поддържа се HD видео с максимум 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P в зависимост от кадъра.
- Видео с разделителна способност, по-голяма от 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P, може да не работи както трябва, в зависимост от кадъра.
- Файлове с филми, различни от посочените типове и формати, може да не работят както трябва.
- **Максималната скорост на предаване на файл с филм, който може да се възпроизведе, е 20 Mbps.**

- Не гарантираме плавно изпълнение на про-фили, кодирани с ниво 4.1 или по-високо в H.264/AVC.
- Не се поддържа DTS аудио кодек.
- Не се поддържа изпълнение на файл с филм, по-голям от 30 GB.
- Файлът с DivX филма и файлът с неговите субтитри трябва да са в една и съща папка.
- За да се покажат субтитрите, името на видео файла и името на файла със субтитрите трябва да са еднакви.
- Възпроизвеждането на видеоклип чрез USB връзка, която не поддържа висока скорост, може да не функционира както трябва.
- Възможно е файловете, кодирани с Global Motion Compensation (Глобална компенсация на движението), да не се възпроизвеждат.
- Когато гледате филма чрез функцията Списък с филми, можете да настроите изображението чрез бутона **Икономия на енергия** и AV режим от дистанционното управление. Настройката на потребител за всеки режим на изобразяване не се поддържа.

### Видео декодер

- **mpeg, vob:** MPEG1, MPEG2
- **dat:** MPEG1
- **ts, trp, tp:** MPEG2, H.264 / AVC
- **mp4:** MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4,12, Divx 5.x, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **avi:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264/AVC
- **mkv:** H.264 / AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP
- **divx:** MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3,11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta 1, Xvid 1,10-beta 2, H.264 / AVC

### Аудио кодек

- **mpeg, vob:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **dat:** Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM
- **ts, trp, tp:** Dolby Digital, AAC, MPEG
- **mp4:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **avi:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

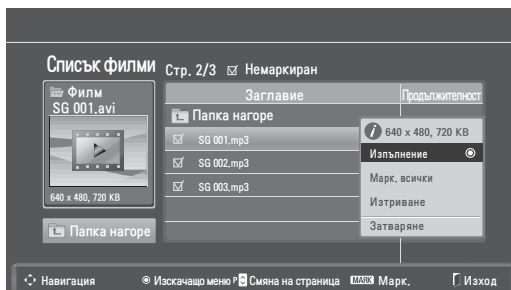
- **mkv:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM
- **divx:** Dolby Digital, HE-AAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM

**Максимална резолюция**

- **1920 x 1080 @ 30p**

- 1 С помощта на бутоните за навигация преминете до **USB** и потвърдете с **OK**.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **Списък филми** и потвърдете с **OK**.
- 3 Изберете **Път1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 4 С помощта на бутоните за навигация преминете до желаната от вас папка и потвърдете с **OK**.
- 5 С помощта на бутоните за навигация преминете до желания от вас файл и потвърдете с **OK**.


Ще се появи изскачащ прозорец.



- 6 Възпроизвеждате видео чрез следните менюта.

Меню	Описание
Изпълнение или Възпр. маркирани	Възпроизвежда се филм или избрания от вас филм. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Път: преглеждате видеоклиповете, записани на USB устройство за съхранение.</li> </ul>
Марк. всички или Демарк. Всички	Избира всички файлове или изтрива избраните от вас файлове
Изтриване или Изтриване на марк.	Изтрива файл, форматиран с файлова система FAT32 и записан на USB устройство за съхранение.
Затваряне	Затваряне на изскачащото меню.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

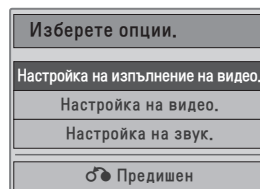
Изображението  под прозореца за визуализиране ще се появи, ако изберете файлов формат, който не се поддържа.

- 7 Управлявате възпроизвеждането чрез следните бутони.

Бутон	Описание
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b> ⓘ	Преглеждате информацията на текущо избраната изпълняващия се видеоклип.
■	Спира възпроизвеждането
▶	Възпроизвеждане на видео
	Прави пауза или продължава възпроизвеждането
◀	Търси обратно във файл
▶▶	Търси напред във файл
< или >	По време на възпроизвеждане прескачате на конкретни моменти във файла. Времетраенето на конкретния момент ще се появи в лентата на състоянието. Възможно е в някои файлове тази функция да не работи добре.
◀ или ▶▶	Възпроизвежда видеоклипове на забавен ход.
<b>ИКОНОМИЯ</b> ⓘ <b>НА ЕНЕРГИЯ</b>	Натиснете няколкократно бутона <b>ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ</b> , за да увеличите яркостта на екрана.

**Опции на Q.MENU за списъка с филми**

- 1 Натиснете **Q. MENU** за достъп до **изскачащите менюта**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация и **OK**, за да преминете до **Настройка на изпълнение на видео**, **Настройка на видео** или **Настройка на звук**.



### Когато изберете **Настройка на изпълнение на видео**.

Меню	Описание
<b>Размер на картината</b>	Избира желаната от вас размер на картината по време на възпроизвеждане на филм.
<b>Език на звука или Език на субтитрите</b>	Променя се езиковата група на звука/ субтитрите по време на възпроизвеждане на филм.
<b>Синхр.</b>	Регулирате времето за синхронизиране на субтитрите от -10 секунди до +10 секунди в стъпки от 0,5 секунди по време на гледане на филм.
<b>Позиция</b>	По време на възпроизвеждане на филма променя позицията на субтитрите нагоре или надолу.
<b>Размер</b>	Избира желаната от вас размер на субтитрите по време на възпроизвеждане на филм.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Размер на снимки, Език на Звук** или **Език на субтитрите**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да извършите нужните промени.

Език на субтитрите	Поддържан език
<b>Латиница 1</b>	Английски, испански, френски, немски, италиански, шведски, фински, холандски, португалски, датски, румънски, норвежки, албански, галски, уелски, ирландски, каталонски, валенсиански
<b>Латиница 2</b>	Босненски, Полски, Хърватски, Чешки, Словашки, Словенски, Сръбски, Унгарски
<b>Латиница 4</b>	Естонски, Латвийски, Литовски
<b>Кирилица</b>	Български, Македонски, Руски, Украински, Казашки
<b>Гръцки</b>	Гръцки
<b>Турски</b>	Турски



#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Само файлове, записани в ASCII КОД, се поддържат за външни субтитри на филми.
- Само 500 букви и 500 цифри се поддържат за всеки ред на субтитрите.
- Само 10 000 синхронизирани блока могат да се поддържат във файла на субтитрите.


### При избор на **Настройка на видео**.

- 1 С помощта на бутоните за навигация направете необходимите промени. (Вижте страница61)

### Когато изберете **Настройка на звук**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да се изведат опциите **Режим на звука, Авт. сила на звука, Clear Voice II, Баланс**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да извършите нужните промени. (Вижте страница63)

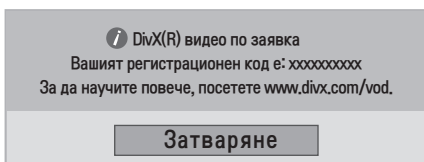
Използване на дистанционното управление.

Бутон	Описание
◀▶	По време на възпроизвеждане, натиснете и задръжте бутона REW(◀), за да ускорите ◀(x2) ◀◀(x4) ◀◀◀(x8) ◀◀◀◀(x16) ◀◀◀◀◀(x32). Натиснете и задръжте бутона FF(▶), за да ускорите ▶(x2) ▶▶(x4) ▶▶▶(x8) ▶▶▶▶(x16) ▶▶▶▶▶(x32). • Изборът на тези бутони непрекъснато повишава превъртането напред/обратната скорост.
<b>Пауза (II)</b>	По време на изпълнението натиснете бутона <b>Пауза (II)</b> . • Появява се неподвижен екран. • Ако не натискате никакви бутони от дистанционното управление в продължение на 10 минути след избор на пауза, телевизорът се връща обратно в режим на изпълнение. • Натиснете бутона <b>Пауза (II)</b> и след това с бутона <b>FF (▶)</b> изпълнете бавно движение.
< или >	Когато използвате бутон < или > по време на изпълнение, на екрана може да се вижда курсора, който показва текущата позиция.
<b>Изпълнение (▶)</b>	За да се върнете в режим на нормално изпълнение, натиснете бутона <b>Изпълнение (▶)</b> .
<b>ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ</b> 	Натиснете няколкократно бутона <b>ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ</b> , за да увеличите яркостта на екрана. (Вижте страница60)

## DivX код за регистриране

Проверете и регистрирайте DivX кода на своя телевизор, така че да можете да вземате под наем или да си купите най-актуалните филми на адрес [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). За да пуснете нает или закупен DivX файл, регистрационният код на файла трябва да съвпада с този на DivX на телевизора.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до **USB** менютата.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Рег. код на DivX** и изберете **ОК**.
- 3 Вижте регистрационния код на вашия телевизор.



### ЗАБЕЛЕЖКА

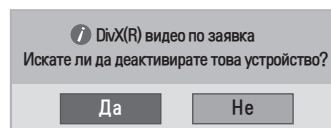
- Докато проверявате регистрационния код, някои бутони може да не са активни.
- Ако използвате регистрационния код за DivX на друго устройство, не можете да изпълните наетия или закупения DivX файл. Проверете дали използвате регистрационен код за DivX, присвоен към вашия телевизор.
- Видео и аудио файловете, които не се конвертират чрез стандартния DivX кодек, може да се повредят или да не могат да се изпълнят.
- DivX VOD кодът ви позволява да активирате до 6 устройства в рамките на един акаунт.

## Деактивиране на DivX функцията

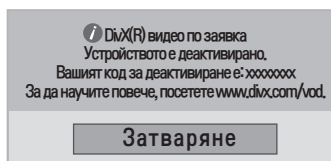
Деактивирайте всички услуги от уеб сървъра и блокирайте опцията за активиране на устройствата.

Изтрийте съществуващата информация за удостоверяване, за да получите ново DivX потребителско удостоверяване за телевизора. След като функцията се изпълни, се изисква DivX потребителско удостоверяване отново, за да се видят DivX DRM файловете.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до **USB** менютата.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Деактивиране** и изберете **ОК**.
- 3 За да потвърдите, изберете **Да**.



- 4 Изберете **Затваряне**.



- 5 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

# 3D ИЗОБРАЖЕНИЯ

## 3D технология

Този телевизор може да изведе 3D съдържание чрез 3D излъчване или когато телевизорът е свързан със съвместимо устройство, например Blu-ray 3D плейър. Зрителят трябва да носи съвместими 3D очила, за да може да види изображенията в 3D формат.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- След включване на телевизора е възможно телевизорът да се нуждае от няколко секунди за настройване.
- Когато гледате цифрова телевизия в 3D режим на изобразяване, изходящите сигнали на екрана не могат да бъдат изведени чрез SCART кабела.
- Ако настроите 3D режима на опция "Вкл.", докато се извършва планиран запис по цифровата телевизия, изходящите сигнали на екрана не могат да бъдат изведени чрез SCART кабел, а самият запис не може да бъде осъществен.

## Предпазни мерки при гледане на 3D телевизия



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако гледате 3D телевизия прекалено отблизо, е възможно зрението ви да се влоши.
- Ако гледате изображения в 3D режим продължително време, може да се почувствате замаяни или да започнете да виждате замъглено.
- Ако сте бременна жена, в напреднала възраст, имате сърдечни проблеми, изпитате силно гадене или сте под въздействие на алкохол, ви препоръчваме да не гледате 3D телевизия.
- Причината за това е, че 3D изображенията могат да причинят дезориентация и объркване.
- Дръжте чупливите и деликатни предмети далеч, докато гледате 3D телевизия.
- При силно учудване поради реалистичността на 3D изображенията е възможно да счупите такъв предмет или да се нараните.
- Родителите не трябва да позволяват на деца на и под 5-годишна възраст да гледат 3D телевизия, тъй като 3D изображенията може да са вредни за развитието на зрението.
- Предупреждение за фотосенсибилизаторен пристъп  
Някои потребители могат да претърпят пристъп или други необичайни симптоми при излагане на мигаща светлина или определен ефект във видео игра или филм.  
Ако вие или някой от вашето семейство е болен от епилепсия или е претърпял някакъв тип пристъп, моля, преди гледане на 3D телевизия се консултирайте с лекар.
- Ако по време на гледане на 3D телевизия изпитате някои от посочените по-долу симптоми, незабавно спрете гледането и си починете.
  - » Замайване, замъглено зрение или тикове по лицето, неволни движения, потрепване, черни петна, объркване и дезориентация. Ако трайно изпитвате някой от тези симптоми, се свържете с лекуващия си лекар.
- За да предотвратите възникването на фотосенсибилизаторен пристъп, следвайте инструкциите по-долу.
  - » На всеки час правете почивка от 5 до 15 минути.
  - » Ако качеството на зрение на лявото и дясното ви око съществено се различава, най-напред коригирайте тази разлика.
  - » Трябва да сте в състояние да виждате целия екран на нивото на погледа.
  - » Ако изпитате главоболие, умора или замаяност, спрете да гледате и си починете.
  - » Не гледайте 3D телевизия, ако сте изморени или болни.

**ВНИМАНИЕ**

- Родителите/настойниците трябва да наблюдават децата, гледащи 3D телевизия, тъй като те може да не са свикнали с 3D режима и да не знаят как да се справят с евентуалните рискове от това.

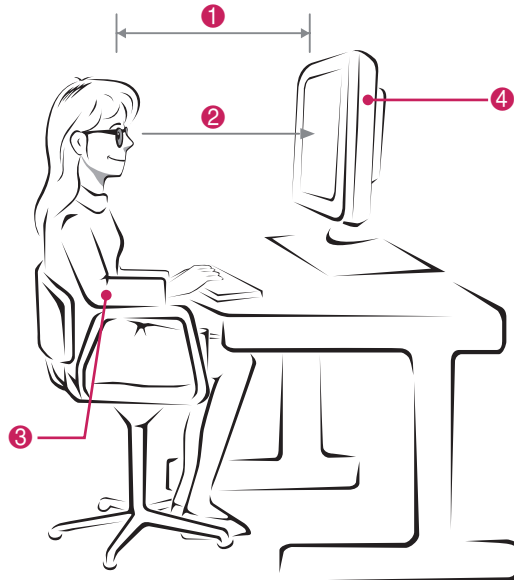
## Предпазливост при използване на 3D очила

**ВНИМАНИЕ**

- Не използвайте 3D очилата като заместител на стандартни очила, слънчеви очила или предпазна маска.
- Не съхранявайте 3D очилата на горещи или студени места.
- Не изпускайте предмети върху 3D очилата. Не изпускайте и не огъвайте очилата.
- Тъй като лещите на 3D очилата лесно се надраскват, непременно ги почиствайте само с мека кърпа. Преди да използвате кърпата, отстранете от нея насъбрания се прах
- Не надрасквайте повърхността на лещата (поляризирано покритие) на 3D очилата с остър инструмент и не забърсвайте лещата с химически препарати.
- Обективът на 3D очилата е различен от този на стандартните очила и е изключително тънък. Затова бъдете внимателни с тях, тъй като обективът може лесно да падне.

## Обхват на гледане на 3D изображения

Размерът на телевизора, ъгълът на гледане и други обстоятелства може да променят разстоянието и ъгъла на гледане.

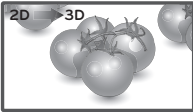
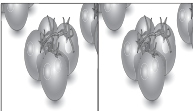
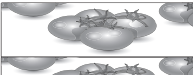
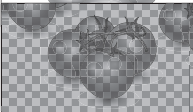
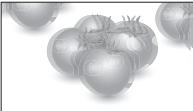


№.	Описание
1	Настройте разстоянието от телевизора така, че да ви позволява да гледате към него от оптимална далечина (L).
2	Настройте телевизора и променете позата си така, че да можете да гледате телевизия при оптимален зрителен ъгъл (D).
3	Поставете ръцете си внимателно върху клавиатурата, като ги държите сгнати в лактите и изцяло хоризонтално.
4	Позиционирайте телевизора така, че да не допускате да отразява светлина.

Режим	При гледане на 3D телевизия
Размер (инчове)	686 мм
Оптимално разстояние за гледане (L)	70 см
Увеличаване/намаление на оптималния зрителен ъгъл (D)	14°

## Преглед на 3D изображения

- 1 Пуснете видео записа, направен в 3D.
- 2 Натиснете **3D**.
- 3 Носете 3D очилата.
- 4 С помощта на бутоните за навигация преминете до бутона ОК и натиснете **ОК**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответната форма и изберете ОК.

Режим	Описание
2D → 3D	Променен от 2D изображения на 3D изображения. 
Един до друг	
Горе и долу	
Шахматно	
Последователност от кадри	

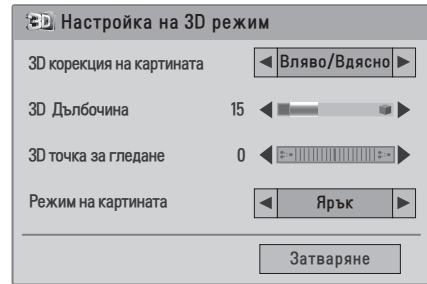
- 6 Натиснете бутона **3D**, за да изключите 2D или 3D режима.

Режим	Описание
3D → 2D	Показват се изображения в 2D формат без никакви 3D ефекти.
2D → 3D	Показват се изображения в 3D.
3D изключен	Показват се изображения в оригиналния им формат.
Отказ	Затваряне на изскачащото меню.



## Опция за настройване на 3D режим

- 1 Натиснете **3D НАСТРОЙКА** за достъп до **изскачащите менюта**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до една от следните опции и изберете **ОК**



Наличните програмни настройки са описани, както следва:

Опция	Описание
<b>3D корекция на картината</b>	Изберете Ляво/Дясно или Дясно/Ляво. За по-добра видимост изберете екрана с 3D видео.
<b>3D Дълбочина</b>	Настройва се стереоскопичен ефект на 3D изображението, преобразувано в 2D формат.
<b>3D точка за гледане</b>	Премества 3D изображението напред и назад с цел настройване на 3D изгледа в перспектива.
<b>Режим на картината</b>	Избирате едно от предварително указаните изображения или персонализирате опциите във всеки режим за най-добро качество на телевизора. Можете да персонализирате и разширени опции за всеки режим. Наличните предварително указани режими за картината са различни в зависимост от модела на телевизора.
<b>Режим</b>	
Ярък	Настройвате видео изображението спрямо условията, увеличавайки контраста, яркостта, цвета и остротата.
Стандартна	Настройвате изображението за нормални условия на използване.
Кино	Оптимизирате видео изображението за кинематографски вид, за да се наслаждавате на филмите така, както когато сте в киното.
Спорт	Оптимизирате видео изображението за интензивни и динамични действия, акцентирайки върху основните цветове като бяло, тревно или небесно синьо.
Игра	Оптимизирате видео изображението за бърз гейминг екран, както е например при компютрите или игрите.

### ЗАБЕЛЕЖКА

- Опцията на режима за показване на изображението се деактивира, когато 2D изображенията се преобразуват в 3D формат.
- Опцията 3D дълбочина се активира, когато 2D изображенията се преобразуват в 3D формат.
- Не можете да влезете в главното меню, докато гледате 3D съдържание.

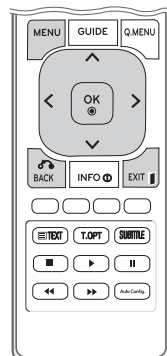
### ВНИМАНИЕ

- Възможно е някои менюта да не са активни, докато гледате 3D телевизия.
- Режимът на 3D изобразяване се деактивира автоматично при превключване на DTV каналите или входния източник.
- Екранът може да не се изведе правилно, ако гледате 2D DTV изображения в 3D режим на изобразяване.
- 3D ефектът може да се наблюдава, когато изберете такъв 3D режим, който е подходящ за входния 3D сигнал, изпращан към телевизора.
- При превключване на канали се запазва преобразуването от 2D в 3D. Ако останете на даден канал без изображение в продължение на 3 секунди, екранът ще се върне на 2D режим.
- Когато разглеждате поредица снимки, записани на USB устройство, се запазва преобразуването от 2D в 3D.
- Когато разглеждате поредица снимки, записани на USB устройство, се запазва и 3D режимът.

# ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

## Достъп до главните менюта

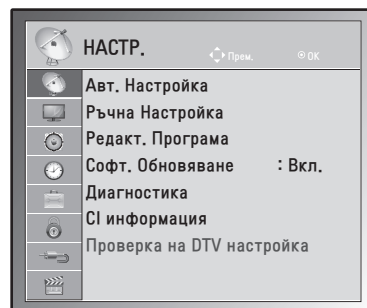
- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до едно от следните менюта и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.
- 4 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



## Персонализиране на настройки

### Опции за НАСТР.

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **НАСТР.** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

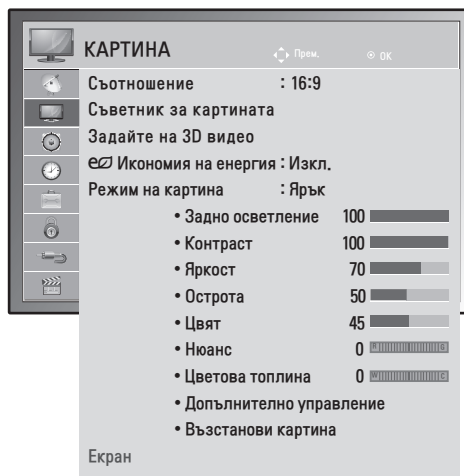


Наличните програмни настройки са описани, както следва:

Настройка	Описание
<b>Авт. Настройка</b>	Настройвате и записвате всички налични програми чрез антени или кабелни входове (Вижте страница18).
<b>Ръчна Настройка</b>	Настройвате и записвате програмите, които искате да управлявате ръчно (Вижте страница21 към 22).
<b>Редакт. Програма</b>	Добавяте или изтривате програми от списъка с програми (Вижте страница23).
<b>Софт. обновяване</b>	С тази опция автоматично актуализирате софтуера на своя телевизор. (Вижте страница25).
<b>Диагностика</b>	С тази опция се извежда производителя, модела или типа, серийния номер и информация за софтуера. (Вижте страница26).
<b>СИ информация</b>	Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги) (Вижте страница26).
<b>Проверка на DTV настройка (само в кабелен режим)</b>	Можете да активирате оператора на услуги или автоматичното опресняване на програмата. (само в страни, в които се поддържа DBV-C). (Вижте страница23).

## Настройки на КАРТИНАТА

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **КАРТИНА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



Наличните настройки на картината са описани, както следва:

Настройка	Описание								
<b>Съотношение</b>	Променяте размера на изображенията така, че да ги виждате в оптимален размер. (Вижте страница 28)								
<b>Съветник за картината</b>	<p>Настройвате качеството на изображението и калибрирате екрана, следвайки инструкциите на екрана. Персонализираните опции ще се запишат като Експерт 1 в режимите на картината.</p> <pre> graph TD     A[Съветник за картината] --&gt; B[Ниво на черното]     B --&gt; C[Ниво на бялото]     C --&gt; D[Цвят]     D --&gt; E[Нюанс]     E --&gt; F[Горизонтална/вертикална острота]     F --&gt; G[Топлина на цветовете]     G --&gt; H[Динамичен контраст]     H --&gt; I[Дълбочина на цвета]     I --&gt; J[Задно осветление]     J --&gt; K[Завършен]           </pre> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b> Ако използвате <b>Съветника на картината</b>, функцията за икономия на енергия ще се изключи автоматично.</p>								
<b>Задаване на 3D видео. (само за 3D модела)</b>	Задаване на 3D опция за изображения. (Вижте страница 53)								
<b>Икономия на енергия</b>	<p>Настройвате автоматично регулиране на остротата на екрана в съответствие с условията на средата.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Опция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Изкл.</td> <td>Функцията Задно осветление е изключена/</td> </tr> <tr> <td>Минимум/Средно/Максимум</td> <td>Избирате нивото на яркост на задното осветление.</td> </tr> <tr> <td>Изкл. екран</td> <td>Екранът се изключва след 3 секунди.</td> </tr> </tbody> </table>	Опция		Изкл.	Функцията Задно осветление е изключена/	Минимум/Средно/Максимум	Избирате нивото на яркост на задното осветление.	Изкл. екран	Екранът се изключва след 3 секунди.
Опция									
Изкл.	Функцията Задно осветление е изключена/								
Минимум/Средно/Максимум	Избирате нивото на яркост на задното осветление.								
Изкл. екран	Екранът се изключва след 3 секунди.								

Настройка	Описание	
<b>Режим на картината</b>	Избирате едно от предварително указаните изображения или персонализираните опции във всеки режим за най-добро качество на телевизионния екран. Можете да персонализираните и разширени опции за всеки режим. Наличните предварително указани режими за картината са различни в зависимост от модела на телевизора.	
	<b>Режим</b>	
	Ярък	Настройвате видео изображението спрямо условията, увеличавайки контраста, яркостта, цвета и остротата.
	Стандартна	Настройвате изображението за нормални условия на използване.
	Кино	Оптимизирате видео изображението за кинематографски вид, за да се наслаждавате на филмите така, както когато сте в киното.
	Спорт	Оптимизирате видео изображението за интензивни и динамични действия, акцентирайки върху основните цветове като бяло, тревно или небесно синьо.
	Игра	Оптимизирате видео изображението за бърз гейминг екран, както е например при компютрите или игрите.
Експерт1/2	Настройвате детайлни настройки на видео изображението за видео експерти и обикновени зрители.	
<b>ЕКРАН (само в RGB-PC режим)</b>	Персонализира опциите на дисплея на компютъра в RGB режим.	
	<b>Опция</b>	
	Резолюция	Избира подходяща резолюция. Виждате съобщението "Customizing PC display options" (Персонализира опциите на дисплея на компютъра). р.41
	Автоматично конфигуриране	Указва автоматична настройка на позицията, часовника и фазата на екрана. Появилото се изображение може да е нестабилно няколко секунди, докато завърши конфигурацията.
	Позиция/Размер/Фаза	Настройва опциите, когато изображението не е ясно, особено ако знаците са нестабилни след извършване на автоматична конфигурация.
Нулиране	Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.	

### Основни опции за изображенията

Настройка	Описание
<b>Задно осветление</b>	Настройвате яркостта на екрана чрез управление на задното LCD осветяване. Ако понижите нивото на яркостта, екранът ще стане по-тъмен, а консумацията на енергия ще се намали без никаква загуба на сигнала.
<b>Контраст</b>	Увеличавате или намалявате силата на видео сигнала. Можете да използвате <b>Контраст</b> , когато светлата част на снимката е наситена.
<b>Яркост</b>	Регулира основното ниво на сигнала на картината. Можете да използвате <b>Яркост</b> , когато тъмната част на изображението е наситена.
<b>Острота</b>	Настройвате нивото на отчетливост по краищата между светлите и тъмните части на картината. Колкото по-ниско е нивото, толкова по-меко е изображението.
<b>Цвят</b>	Настройвате интензитета на всички цветове.
<b>Нюанс</b>	Настройвате баланса между нивото на червения и зеления цвят.
<b>Цветова топлина</b>	Изберете топла за подчертаване на по-топлите цветове, например червеното, или студена, за да подчертаете синьото.
<b>Допълнително управление</b>	Персонализираните допълнителните опции
<b>Нулиране</b>	Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.



### ЗАБЕЛЕЖКА

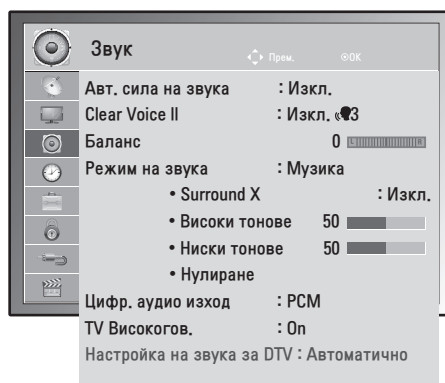
- В режими RGB-PC / HDMI-PC не можете да променят **цвета и нюанса**.
- Когато работите с Експерт 1/2, можете да изберете **Задно осветление, Контраст, Н яркост, Н острота, Цвят или Нюанс**.

## Допълнителни опции за изображенията

Настройка	Описание
<b>Динамичен контраст (Изкл./Ниско/Високо)</b>	Оптимизира контраста, за да поддържа най-доброто му ниво според яркостта на екрана. Картината се подобрява, като светлите части стават по-светли, а тъмните – по-тъмни.
<b>Динамичен цвят (Изкл./Ниско/Високо)</b>	Регулира цветовете на екрана, така че да изглеждат по-живи, богати и ясни. Тази настройка подобрява нюанса, наситеността и осветеността, така че червеният, синият, зеленият и белият цвят изглеждат по-живи.
<b>Намаляване шум (Изкл./Ниско/Средно/Високо)</b>	Намалява шума на екрана, без да намалява качеството на видеото.
<b>Гама (Изкл./Ниско/Средно/Високо)</b>	Можете да настроите яркостта на тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ниско: прави по-светли тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> <li>» Средно: изразява оригинални нива на картината.</li> <li>» Високо: прави по-тъмни тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> </ul>
<b>Ниво на черното (Изкл./Ниско/Високо)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Ниско: изображението на екрана става по-тъмно.</li> <li>» Високо: изображението на екрана става по-ярко.</li> <li>» Автоматично: реализиране на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на High или Low.</li> </ul> <p>Настройва нивото на черното на екрана на подходящото ниво. Тази функция позволява да се избира "Ниско" или "Високо" в следния режим: AV(NTSC-M), HDMI или Компонентен. В противен случай "Ниво на черното" е зададено на "Автоматично".</p>
<b>Режим филм (Вкл./Изкл.)</b>	Можете да гледате кинематографско кино, елиминирайки шума в изображението. Използвайте тази функция, когато гледате филми.
<b>Цветен стандарт (SD/HD)</b>	Преобразува цвета на друг видеоклип в HD цветност. Тази функция е настроена на SD видео (BT-601) и HD видео (BT-709) цветен формат.
<b>Експертен модел (Изкл./Експерт 1/Експерт 2)</b>	Това е моделът, необходим за настройките в експертен режим. Тази функция е активна в "Режим на картина - Експерт", докато гледате DTV.
<b>Цветен филтър (Изкл./Червен/Зелен/Син)</b>	С тази функция се филтрират специфични цветове във видео записи. Можете да използвате RGB филтъра за настройване на наситеността и нюансите на цветовете точно.
<b>Цветова топлина (Средна/Топла/Студена)</b>	Това е функция за регулиране на преобладаващия цвят на екрана, който създава у вас желаното усещане. <ul style="list-style-type: none"> <li>• А <ul style="list-style-type: none"> <li>» Метод: 2 точки</li> <li>» Модел: вътрешен, външен</li> <li>» Контраст на Червен/Зелен/Син цвят, Яркост на Червен/Зелен/Син цвят:</li> <li>» Обхватът на настройване е от -50 до +50.</li> </ul> </li> <li>• Б <ul style="list-style-type: none"> <li>» Метод: IRE с 10 точки</li> <li>» Модел: вътрешен / външен</li> <li>» IRE (Институт на радио инженерите) е мерната единица за размер на видео сигнал и може да се зададе на 10, 20, 30 - 100. Може да настроите Червено, Зелено или Синьо за всяка настройка.</li> <li>» Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Управление на цветността С-ма звук</b>	Като инструмент, използван от експертите за регулиране чрез тестови модели, не влияе върху другите цветове, но може да се използва за селективно регулиране на шестте цветови области (Червен/Зелен/Син/Циан/Магента/Жълт). Разликата в цветовете може да не се забелязва, когато правите настройките за видео в общия случай. Регулира Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Цвят Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента: обхватът на настройване е от -30 до +30.</li> <li>» Нюанс Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента: обхватът на настройване е от -30 до +30.</li> </ul> <p>Тази функция не е активна в режим RGB-PC и HDMI (PC).</p>

## Звук настройки

- 1 Натиснете **MENU(МЕНЮ)** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Звук** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



Наличните аудио настройки са описани, както следва:

Настройка	Описание	
<b>Авт. сила на звука</b>	Активирате Авт. сила на звука, за да запазите нивото на силата на звука при всяка смяна на канала. Нивото на силата на звука може да не е синхронно поради различните характеристики на сигнала на предавателите.	
<b>Clear Voice II</b>	Разграничавайки обхвата на човешкия глас от останалите звуци, потребителите получават възможността да чуват човешките гласове по-добре.	
<b>Баланс</b>	Настройвате баланса между левия и десния високоговорител съобразно с условията в помещението.	
<b>Режим на звука</b>	Избирате един от предварително зададените режими за звука или персонализирате опциите във всеки режим.	
	<b>Режим</b>	
	Стандартна	Избирате в кои случаи искате да използвате звук със стандартно качество.
	Музика	Избирате кога да слушате музика.
	Кино	Избирате кога да гледате филми.
	Спорт	Избирате кога да гледате спортни събития.
	Игра	Избирате кога да играете игри.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>! ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <p>Ако качеството или силата на звука не са на желаното от вас ниво, препоръчително е да използвате самостоятелна система за домашно кино или усилвател, за да преодолеете влиянието на различните условия.</p> </div>	
	<b>Опция</b>	
	Surround X	Осигурява поглъщащ съраунд звук с ясна реч и ниски тонове само с два високоговорителя. Surround X е патентована съраунд технология, която разрешава проблема с възпроизвеждането на 5,1 многоканално съдържание чрез два високоговорителя.
Високи тонове	Управлявате доминиращите звуци. Когато активирате високите тонове, ще се усили звука във високия честотен обхват.	
Ниски тонове	Управлявате по-меките звуци. Когато активирате ниските тонове, ще се усили звука в по-слабия честотен обхват.	
Нулиране	Нулирате режима на звука на настройките му по подразбиране.	

Настройка	Описание		
<b>Цифр. аудио изход</b>	Тази функция ви позволява да изберете предпочитания от вас Цифр. аудио изход. Ако съществува опция Dolby Digital изборът на "Автоматично" в менюто "Цифр. аудио изход" ще зададе SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) изходен формат на Dolby Digital. Ако в менюто на Цифр. аудио изход бъде избрана опция "Автоматичен", без да е наличен режим Dolby Digital, SPDIF форматът ще бъде PCM (Модулиране с пулсиращ код). Дори ако в канала, който излъчва Dolby Digital Audio, са избрани езици както за Dolby Digital, така и за аудио, ще се възпроизвежда само Digital Audio.		
	Режим	Аудио вход	Цифр. аудио изход
	Автоматично (Високоговорител вкл.)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
	Автоматично (високоговорител изкл.)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
	PCM	PCM	PCM
<b>TV Високогов.</b>	Включва вътрешния високоговорител на телевизора, когато се използва външна Hi-Fi или SRS система. Можете да използвате високоговорителя на телевизора като аудио изход, дори ако няма нито един видео вход.		
<b>Настройка на звука за DTV (само в цифров режим)</b>	<p>Когато във входящия сигнал съществуват различни аудио типове, тази функция позволява да изберете желанието от вас звук.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Автоматично: автоматично се генерира в следната последователност HE - AAC ▶ Dolby Digital ▶ MPEG.</li> <li>• HE - AAC, Dolby Digital, MPEG: позволява на потребителите да изберат желанието от тях тип звук. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Ако бъде избран MPEG, изходящият формат винаги ще бъде MPEG.</li> <li>» Ако не се поддържа MPEG, в същата последователност ще бъдат избрани HE - AAC и Dolby Digital.</li> </ul> </li> </ul>		



**Стерео/Двойно приемане (само в аналогов режим)**

Когато е избрана определена програма, информацията за звука за този канал се извежда с номера на програмата и името на канала.

- 1 Натиснете **Q. MENU** и след това бутоните за навигация, за да влезете в **АУДИО** и изберете **ОК**.
- 2 Натиснете бутона за навигация, за да преминете до изхода за звук и изберете **ОК**.

Излъчване	На екрана
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

**Избор на моно звук**

Ако стерео сигналът е слаб при стерео настройки, можете да преминете на моно. При моно режим яснотата на звука се подобрява.

**Избор на езици за излъчване в двуезичен вариант**

Ако дадена програма се приема на два езика (двуезична), можете да превключите на режими DUAL I, DUAL II или DUAL I+II.

- DUAL I** Излъчва основния език на излъчване до високоговорителите.
- DUAL II** Излъчва втория език на излъчване до високоговорителите.
- DUAL I+II** Изпраща по един език до всеки от високоговорителите.

**Стерео/Двойно приемане (само в аналогов режим)**

Ако телевизорът е снабден с приемник за NICAM, това означава, че може да приема висококачествен NICAM (Near Instantaneous Comproanding аудио Multiplex) цифров звук. Звукът може да бъде избран съобразно с типа на полученото съдържание.

- 1 Когато се получи **NICAM mono**, можете да изберете **NICAM MONO** или **MONO**.
- 2 Когато се получи **NICAM stereo**, можете да изберете **NICAM STEREO** или **MONO**.  
Ако стерео сигналът е слаб, превключете на **MONO**.
- 3 Когато се получи **NICAM dual** (NICAM двойно), можете да изберете **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** или **MONO**.

**Избор на тип звук за високоговорителя**

В режими AV, Компонент, RGB и HDMI можете да изберете изходящ звук за високоговорителите вляво и вдясно.

Изберете изходящ звук.

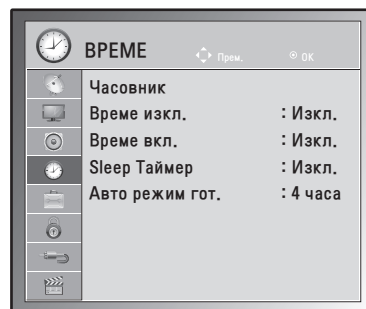
**L+R:** аудио сигналът от аудио входа L се изпраща до левия високоговорител, а аудио сигналът от аудио входа R се изпраща до десния високоговорител.

**L+L:** аудио сигналът от аудио входа L се изпраща до левия и десния високоговорител.

**R+R:** аудио сигналът от аудио входа R се изпраща до левия и десния високоговорител.

## Настройки на ЧАСА

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **ВРЕМЕ** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като завършите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

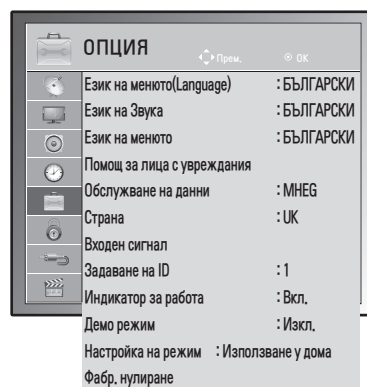


Наличните настройки за часа са описани, както следва:

Настройка	Описание
<b>Часовник</b>	<p>Указвате час, дата, часова зона и лятно часово време. Часът ще се настрои автоматично в зависимост от цифровия сигнал на канала, който съдържа информация за времето, предоставена от съответния предавател. Ако няма такава практика, настройте текущия час и дата ръчно.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <p>Ако изключите захранването, изваждайки захранващия кабел, настройката на часа към момента ще се нулира.</p>
<b>Време изкл./ Време вкл.</b>	<p>Указвате опцията телевизорът да се включва или изключва автоматично в определен час. За да използвате тази функция, трябва да укажете предварително текущия час и дата.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ако не натиснете нито един бутон в продължение на 2 часа след като телевизорът е включен, той преминава в режим на готовност автоматично.</li> <li>• Ако активирате функцията Време вкл. и изключите телевизора, натискайки главния захранващ бутон, функцията Време вкл. няма да е активна. За да активирате функцията Време вкл., телевизорът трябва да е в режим на готовност.</li> <li>• Ако укажете както часа на изключване, така и часа на включване да са едни и същи, функцията час на изключване ще бъде с приоритет пред функцията час на включване.</li> </ul>
<b>Sleep Таймер</b>	<p>Указвате момента, в който телевизорът да се изключи. Когато изключите телевизора и след това го включите отново, функцията "Sleep timer" ще бъде настроена на изключена.</p>
<b>Авто режим гот.</b>	<p>Ако не натиснете нито един бутон, докато функцията Автоматичен режим на готовност, телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тази функция не работи в режим Демо в магазина или докато се извършва актуализиране на софтуера.</li> <li>• Тази функция не е активна в режим RGB-PC и HDMI-PC.</li> </ul>

## Настройки за ОПЦИЯ

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминайте до **ОПЦИЯ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминаете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

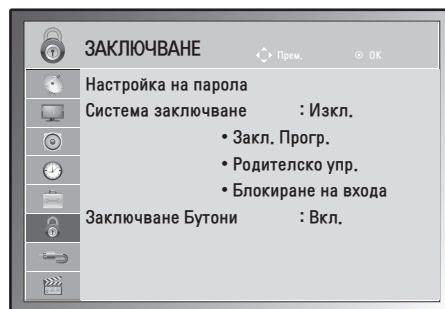


Наличните настройки за съответната опция са описани, както следва:

Настройка	Описание
<b>Език</b>	Избирате език за дисплея или звука (Вижте страница32).
<b>Помощ за лица с увреждания (в цифров режим)</b>	Аудио коментарите или субтитрите се предоставят за хората, които чуват трудно или имат нарушено зрение.
	<b>Опция</b>
	Труден за чуване      Тази функция е предназначена за хората с нарушен слух. Ако е активирана, субтитрите се появяват по подразбиране.
	Описание на аудио      Тази функция е предназначена за слепи хора, която освен основния звук осигурява и обяснителни аудио бележки, които описват текущото действие в телевизионна програма. Когато е избрано Аудио описание вкл., основно аудио и аудио описание се предоставят само за тези програми, в които е включено Аудио описание.
Сила на звука      Променя силата на звука на описанието на аудио	
<b>Обслужване данни (само в Ирландия.)</b>	Тази функция позволява на потребителите да избират между MHEG (цифров телетекст) и Телетекст, ако и двата режима са налични едновременно.(Вижте страница75 към 77)
<b>Страна</b>	Избирате желаната страна.(Вижте страница31)
<b>Входен етикет</b>	Избира се сигнал за входния източник с цел да се открие устройството, което е свързано с всеки отделен вход.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <p>Ако искате да използвате режима HDMI-PC, е необходимо да настроите входящия кабел на компютърен режим.</p> </div>
<b>Задаване На ID</b>	Добавяте идентификатор на включените устройства.(Вижте страница89)
<b>Индикатор за работа</b>	Показва слайдшоуто, в което се изясняват различните лога, използвани от този телевизор.
<b>Демо режим</b>	Персонализирайте настройките на телевизора така, че да съответстват на вашите предпочитания.
<b>Настройка на режим</b>	Персонализирайте настройките на монитора така, че да съответстват на вашите предпочитания. Ако включвате монитора за първи път, ще се появи екранът за първоначално настройване. Ако включвате своя телевизор за първи път, ще се появи екранът за първоначално настройване.
	<b>Настройка</b>
Настройка на режим	Избирате <b>Използване у дома</b> за домашни условия. Избирате <b>режима Демо в магазина</b> за използване в магазини.
<b>Фабр. нулиране</b>	Тази функция инициализира всички настройки.
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <p>При <b>Система заключване "Вкл."</b>, ако забравите паролата си, натиснете '0', '3', '2', '5' от дистанционното управление.</p> </div>

## Настройки за ЗАКЛЮЧВАНЕ

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминете до **ЗАКЛЮЧВАНЕ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

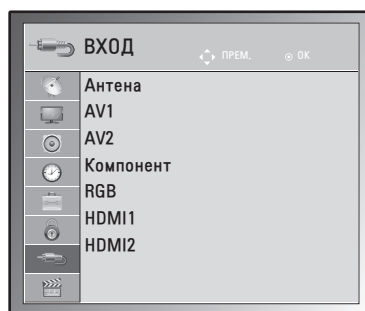


Наличните настройки за заключване са описани, както следва:

Настройка	Описание						
<b>Настройка на парола</b>	<p>Сменят 4-цифрената парола. Паролата по подразбиране е '0', '0', '0', '0'. Ако за страна сте избрали Франция, паролата по подразбиране няма да бъде '0', '0', '0', '0', а '1', '2', '3', '4'.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b> Ако забравите паролата си, натиснете '0' '3' '2' '5' и задайте новата парола.</p>						
<b>Система заключване</b>	<p>Активирате или деактивирате системата на заключване.</p> <p><b>Рейтинг</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Блокиране на програма</td> <td> <p>Блокирайте всяка програма, която не желаете вие или децата ви да гледат.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тази функция е налична единствено в <b>Система заключване "Вкл."</b>.</li> <li>• За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Препоръчителен родителски контрол</td> <td> <p>Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващия канал. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна. (Вижте страница 34)</p> </td> </tr> <tr> <td>Блокиране на входа</td> <td> <p>Блокира подаваното съдържание.</p> </td> </tr> </table>	Блокиране на програма	<p>Блокирайте всяка програма, която не желаете вие или децата ви да гледат.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тази функция е налична единствено в <b>Система заключване "Вкл."</b>.</li> <li>• За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата.</li> </ul>	Препоръчителен родителски контрол	<p>Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващия канал. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна. (Вижте страница 34)</p>	Блокиране на входа	<p>Блокира подаваното съдържание.</p>
Блокиране на програма	<p>Блокирайте всяка програма, която не желаете вие или децата ви да гледат.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тази функция е налична единствено в <b>Система заключване "Вкл."</b>.</li> <li>• За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата.</li> </ul>						
Препоръчителен родителски контрол	<p>Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващия канал. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна. (Вижте страница 34)</p>						
Блокиране на входа	<p>Блокира подаваното съдържание.</p>						
<b>Заклучване Бутони</b>	<p>Телевизорът може да бъде настроен така, че да се изисква дистанционното управление, за да може да го управлявате. Тази функция може да се използва за предотвратяване на неотризиран достъп.</p> <p><b>ЗАБЕЛЕЖКА</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При функция <b>Заклучване на клавишите в позиция "Вкл."</b>, ако телевизорът е изключен, използвайте бутони <b>ВХОД</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b> на телевизора или <b>ЗАХРАНВАНЕ</b>, <b>ВХОД</b>, <b>P</b> <math>\wedge</math> <b>V</b>, <b>TV/PC</b> или бутоните с <b>ЧИСЛА</b> на дистанционното управление, след което устройството ще се включи.</li> <li>• При функцията <b>Заклучване на клавишите</b> включена, '<math>\triangle</math>' съобщението на дисплея '<b>Заклучване на клавишите включено</b>' се появява на екрана, ако нито един бутон не бъде натиснат, докато гледате телевизора.</li> </ul>						

## Настройки на ВХОДА

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **ВХОД** и изберете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

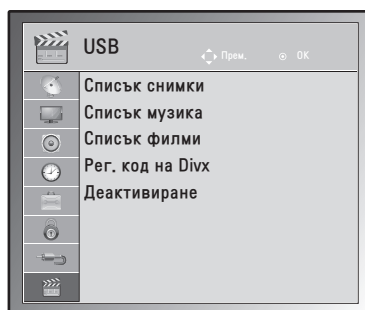


Наличните настройки на входа са описани, както следва:

Настройка	Описание
<b>Антена</b>	Изберете тази опция, когато гледате DTV/TV.(Вижте страница16).
<b>AV1/2</b>	Изберете тази опция, когато гледате VCR или външно оборудване.(Вижте страница73).
<b>Компонент</b>	Изберете тази опция, когато използването на DVD или цифровата разпределителна кутия зависи от конектора.(Вижте страница72).
<b>RGB</b>	Изберете тази опция, когато използването на компютър зависи от конектора.(Вижте страница39).
<b>HDMI1/2</b>	Изберете тази опция, когато използването на DVD, PC или цифровата разпределителна кутия зависи от конектора.(Вижте страница38 или 72).

## USB настройки

- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **USB** и изберете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.  
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете **НАЗАД**.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.



Наличните настройки на входа са описани, както следва:

Настройка	Описание
<b>Списък снимки</b>	Можете да разгледате фото файлове от USB устройство за съхранение. (Вижте страница46)
<b>Списък музика</b>	Можете да възпроизведате музикални файлове от USB устройство за съхранение. (Вижте страница47)
<b>Списък филми</b>	Можете да пускате филми от USB устройство за съхранение. (Вижте страница49)
<b>Рег. код на Divx</b>	Проверете и регистрирайте DivX кода на своя телевизор, така че да можете да вземате под наем или да си купите най-актуалните филми на адрес <a href="http://www.divx.com/vod">http://www.divx.com/vod</a> . (Вижте страница52).
<b>Деактивиране</b>	Целта на деактивирането е да се разреши деактивирането на устройства за потребители, които са активирали всички налични устройства чрез уеб сървър и са блокирани за активиране на още устройства.(Вижте страница52)

## ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ

Свързвате различни външни устройства с телевизора и превключвате 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, аудио системи, USB устройства за съхранение, компютри, камкордери или фотоапарати, гейминг устройства и други външни устройства.



### ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако записвате телевизионна програма с 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.
- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.

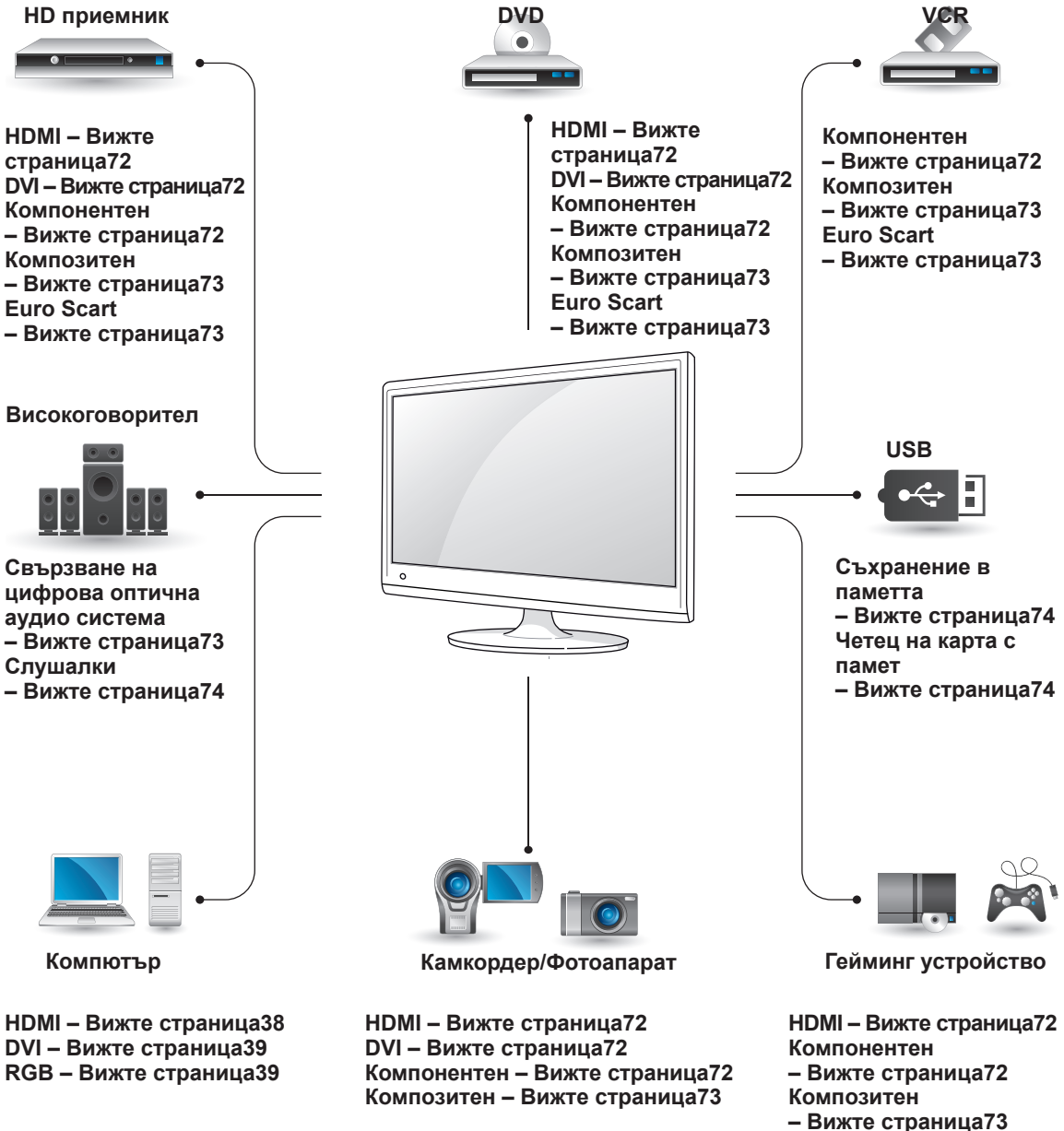
Свържете външните устройства с телевизора, като правите справка със следната таблица.

### Общ преглед на връзката

Тип свързване	Видео		Аудио	
	Цифров	Аналогов	Цифров	Аналогов
HDMI (силно препоръчително)	○	-	○	-
Компонент	-	○	-	-
Композитен	-	○	-	-
RGB	-	○	-	-
Оптичен звук	-	-	○	-
Аналогов звук	-	-	-	○

Свържете различни външни устройства с портовете на задния панел на телевизора.

- 1 Открийте външно устройство, което искате да включите в своя телевизор, както е показано на следната фигура.
- 2 Проверете типа свързване на външното устройство.
- 3 Отидете на съответната фигура и проверете детайлите за връзката.



### ЗАБЕЛЕЖКА

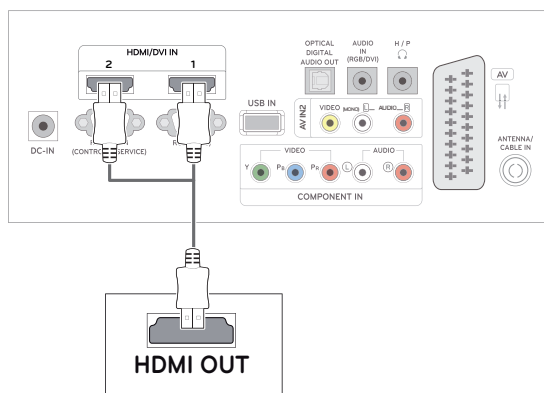
Ако включвате гейминг устройство в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.

## Свързване с видеокамера, фотоапарат, HD приемник, DVD, VCR плейър или гейминг устройство

Свържете видеокамера, фотоапарат, HD приемник, DVD, VCR плейър или гейминг устройство с телевизора и изберете подходящ входящ режим.

### HDMI свързване

Предава цифровите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура.

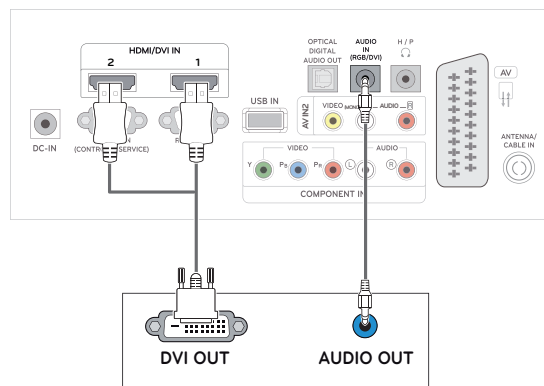


#### ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте високоскоростен HDMI™ кабел.
- Високоскоростните HDMI™ кабели са тествани за възможност да поемат HD сигнал до 1080p и по-висок.

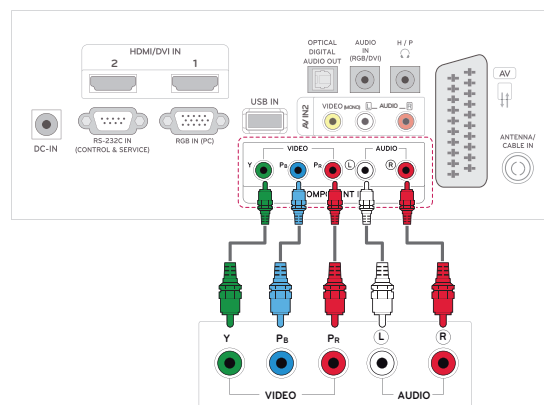
### Връзка DVI към HDMI

Предава цифровия видео сигнал от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез DVI-HDMI кабела, както е показано на следната фигура. За да се предаде аудио сигнал, е необходимо да включите аудио кабел.



### Свързване на компоненти

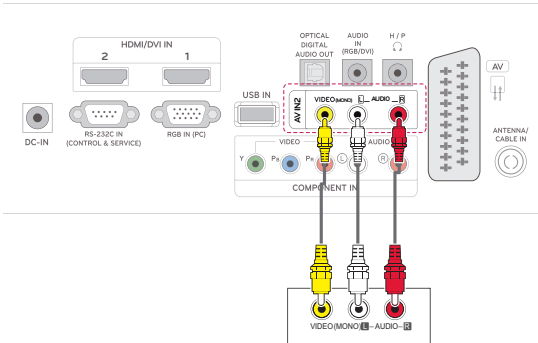
Предава аналоговите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура. За да се изведат изображенията чрез функцията прогресивно търсене, непременно използвайте компонентен кабел.





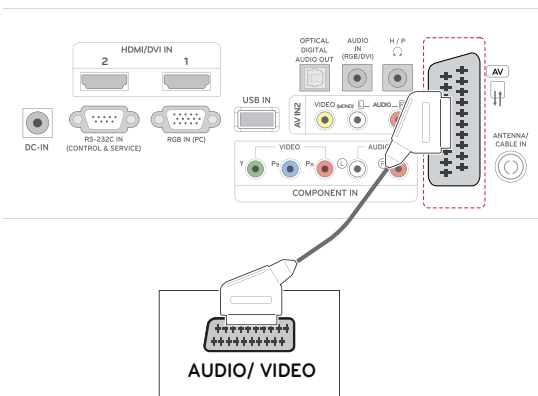
## Връзка чрез композитен кабел

Предава аналоговите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура.



## Свързване чрез Euro Scart

Предава сигнала от слушалките от телевизора към външно устройство. Свързвате външното устройство с телевизора чрез слушалките, както е показано на следната фигура. За да се изведат изображенията чрез функцията прогресивно търсене, непременно използвайте Euro Scart кабел.



## Свързване с аудио система

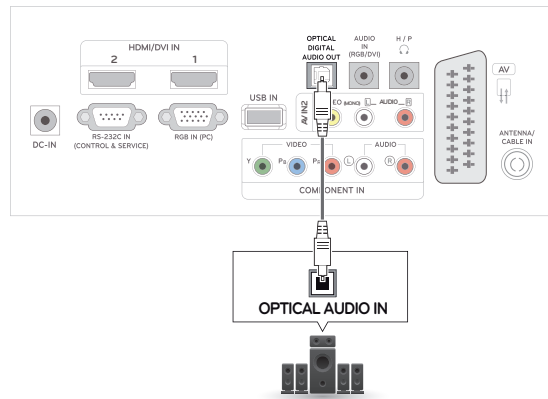
Използвайте допълнителна външна аудио система вместо вградения високоговорител.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако използвате външно аудио устройство вместо вградения високоговорител, изключете опцията за TV високоговорител (Вижте страница 63).

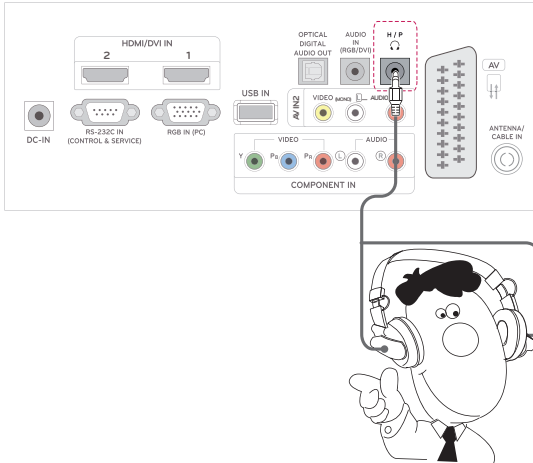
## Свързване на цифрова оптична аудио система

Предава аналоговите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външното устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура.



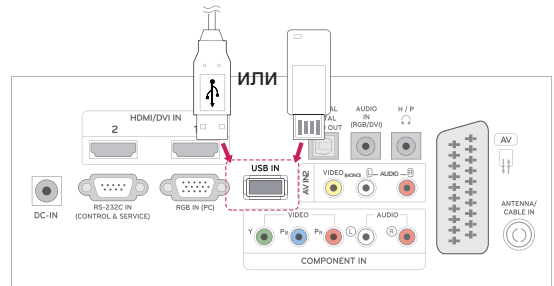
## Свързване на слушалки

Предава сигнала от слушалките от телевизора към външно устройство. Свързвате външното устройство с телевизора чрез слушалките, както е показано на следната фигура.



## Свързване с USB

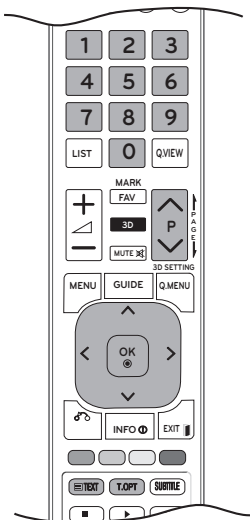
Свързвате USB устройство за съхранение като например USB флаш памет, външен твърд диск, MP3 плейър или четец на USB карти с памет с телевизора и отваряте USB менюто, за да използвате различни мултимедийни файлове. **"Свързване на USB устройства за съхранение"** на Вижте страница 43 и **"Преглед на файлове"** на Вижте страница 45



# ТЕЛТЕКСТ

- Тази функция не се предлага във всички държави.

Телетекстът е услуга, която се излъчва безплатно от повечето **TV** канали и така предоставя актуална информация относно новини, времето, програмата на телевизията, цени на акции и много други теми. Декодерът на телетекста на този **TV** поддържа системите **SIMPLE**, **TOP** и **FASTEXT**. **SIMPLE** (стандартен текст) се състои от номерата на страниците, които изберете с директно въвеждане на съответния номер на страница. **TOP** and **FASTEXT** са по-съвременни методи, позволяващи бърз и лесен избор на информация от телетекста.



## Включване/изключване

За да преминете към телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ**. Началната или последната прегледана страница се появява на екрана.

Номерата на две страници, името на **TV** канала, часът и датата се появяват в заглавния ред на екрана. Номерът на първата страница обозначава избора ви, а вторият посочва текущо изведената страница.

За да изключите телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ** или **ИЗХОД**. Връща се предишният режим.

## Стандартен текст

### Избор на страница

- 1 Въведете номера на желаната от вас страница във вид на трицифрено число, като използвате **числовите** бутони. Ако докато избирате натиснете грешно число, трябва да въведете и трите цифри и след това да въведете отново верния номер на страницата.
- 2 Бутонът **P**  $\wedge$  или  $\vee$  може да се използва за избор на предишната или следващата страница.

## Текст най-горе

Ръководството на потребителя представя четири полета - червено, зелено, жълто и синьо в най-долната част на екрана. Жълтото поле обозначава следващата група, а синьото полет обозначава следващия блок.

### Избор на блок / група / страница

- 1 Със **синия** бутон можете да преминавате от един блок в друг.
- 2 Използвайте **жълтия** бутон, за да преминете на следващата група с автоматично прехвърляне към следващия блок.
- 3 Със **зеления** бутон преминавате на следващата налична страница с автоматично прехвърляне към следващата група. За целта може да се използва и бутоната **P**  $\wedge$ .
- 4 Червеният бутон ви позволява да се върнете на предходния си избор. Можете да използвате и бутоната **P**  $\wedge$ .

### Избор на директна страница

Както в режима на системата за телетекст "SIMPLE", можете да изберете страница, като я въведете във вид на трицифрено число чрез **числовите** бутони в режим **НАЙ-ГОРЕ**.

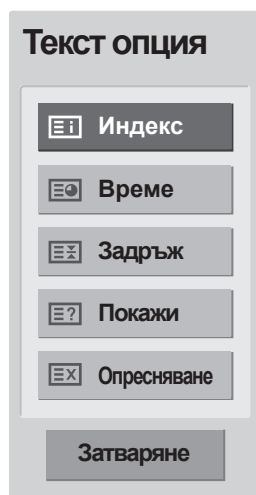
## Fastext

Страниците с телетекст са с цветна идентификация по края на екрана и се избират с натискане на бутона в съответния цвят.

### Избор на страница

- 1 Натиснете бутона **T.OPT** и след това с помощта на бутона за навигация изберете меню . Показва се индексната страница.
- 2 Можете да изберете страниците, които са с цветна идентификация по края на екрана с бутони в съответния цвят.
- 3 Както в режима на системата за телетекст "**SIMPLE**", можете да изберете страница, като я въведете във вид на трицифрено число чрез бутоните "**ЧИСЛА**" в режим "**FASTEXT**".
- 4 Бутонът **P ^** или **v** може да се използва за избор на предишната или следващата страница.

## Специфични функции на телетекста



### Индекс

Избирате всяка от индексните страници.

### Време

Когато гледате дадена телевизионна програма, изберете това меню, ако искате да виждате информация за часа в горния десен край на екрана.

В режим на телетекст натиснете този бутон, за да изберете номер на допълнителна страница. Номерът на допълнителната страница се появява в долната част на екрана. За да задържите или промените допълнителната страница, използвайте **червените / зелените** бутони, < > или **числовите** бутони.

### Задръж

Спира автоматичната смяна на страниците, която се появява, ако страница от телетекста се състои от 2 или повече допълнителни страници.

Броят допълнителни страници и показаната в момента допълнителна страница обикновено се показва на екрана под часа. Ако изберете това меню, символът за спиране се появява в горния ляв край на екрана, а автоматичната смяна на страниците не е активна.

### Покажи

Изберете това меню, за да изведете скрита информация от типа на решения на загадки или пъзели.

### Опресняване

Показва картината на монитора на екрана, като същевременно изчаква нова страница от телетекста. Дисплеят се появява в горния ляв край на екрана. След като актуализираната страница вече е достъпна, дисплеят ще приеме съответния номер на страница. Изберете това меню отново, за да прегледате актуализираната страница на телетекста.

# ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ

- Тази функция е активна единствено във Великобритания и Ирландия.

Телевизорът ви осигурява достъп до цифров телетекст, значително подобрен в различни аспекти като текст, графични изображения и др. Цифровият телетекст има достъп до специфични услуги, свързани с него и такива, които излъчват цифров телетекст.

С натискане на бутона СУБТИТРИ трябва да изберете опцията изключен в менюто за език на субтитрите, за да се появи телетекстът.

## Телетекст в обхвата на цифровите услуги



- 1 Натиснете числов бутон или **P** **^** или **v**, за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете бутон **ТЕКСТ**, **ОК**, бутон за навигация, червения бутон, зеления бутон, жълтия бутон, синия бутон, числов бутон и т.н.
- 3 За да промените опциите за услугата цифров телетекст, изберете различна услуга чрез числовите бутони, бутон **P** **^** или **v**.

## Телетекст в цифровите услуги



- 1 Натиснете числов бутон или **P** **^** или **v** за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 За да преминете на телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ** или цветния бутон.
- 3 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете **ОК**, бутон за навигация, червения бутон, зеления бутон, жълтия бутон, синия бутон или числов бутон и т.н.
- 4 За да изключите цифровия телетекст и да се върнете на режим на гледане на телевизия, натиснете бутона **ТЕКСТ** или цветен бутон.

Някои услуги може да ви позволяват достъп до текстови услуги чрез натискане на червения бутон.

# ПОДДРЪЖКА

Редовно актуализирайте и почиствайте своя телевизор, за да го поддържате в най-добра форма и да удължите максимално неговото полезно действие.



## ВНИМАНИЕ

- Най-напред непременно изключете захранването и изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато телевизорът бъде оставен без надзор и не се използва продължително време, изключвайте захранващия кабел от стенния контакт, за да предотвратите евентуална повреда по време на буря със светкавици или токови удари.

## Екран и рамка

За да отстраните прах или леки замърсявания, забършете повърхността със суха, чиста и мека кърпа.

За да отстраните основните замърсявания, забършете повърхността с мека кърпа, напоена в чиста вода или разреден разтвор на почистващ препарат. След това незабавно забършете с чиста и суха кърпа.



## ВНИМАНИЕ

- Не натискайте, търкайте и не потупвайте повърхността с нокът или остър предмет, тъй като това може да причини надрасквания по екрана и изкривяване на изображенията.
- Не използвайте никакви химически вещества като восък, бензен, алкохол, разреждители, инсектициди, освежители за въздух, лубриканти, тъй като могат да повредят повърхността на екрана и да причинят обезцветяване.

## Шкаф и стойка

За да отстраните прах или леки замърсявания, забършете повърхността със суха, чиста и мека кърпа.

За да отстраните основните замърсявания, забършете шкафа с мека кърпа, напоена в чиста вода или вода, в която е налято малко количество разреден почистващ препарат.



## ВНИМАНИЕ

- Не пръскайте течност по повърхността. Ако в телевизора проникне вода, това може да причини пожар, токов удар или повреда.
- Не използвайте никакви химически вещества, тъй като това може да увреди повърхността.

## Захранващ кабел

Редовно почиствайте натрупалите се замърсявания или прах върху захранващия кабел.

# ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

## Общи

### Дистанционното управление не функционира.


Проблем	Резолюция
Дистанционното управление не функционира	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали между монитора и дистанционното управление няма някакво препятствие, предизвикващо смущения. Уверете се, че насочвате дистанционното управление директно към монитора.</li> <li>Проверете дали батериите са поставени с правилно насочване на клемите им (+ към ⊕, - към ⊖).</li> <li>Проверете дали е настроен правилният режим за работа на дистанционното управление: TV, VCR и др.</li> <li>Поставете нови батерии.</li> </ul>
Захранването внезапно се изключи	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настроен ли е таймерът за сън?</li> <li>Проверете настройките на захранването. Захранването е прекъснато.</li> <li>Ако телевизорът е включен и след това няма никакъв входящ сигнал, той автоматично ще се изключи след 15 минути.</li> <li>Ако пуснете повреден файл да се възпроизвежда в USB режим, възможно е телевизорът да се изключи. Проверете файла на usb устройството за съхранение.</li> <li>С изключение на режима за изключване на екрана от менюто за пестене на енергия.</li> </ul>

### Видео функционалността не работи.

Проблем	Резолюция
Липсват картина и звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали устройството е включено.</li> <li>Опитайте да включите друг канал. Възможно е проблемът да е в излъчването.</li> <li>Включен ли е правилно захранващият кабел в контакта?</li> <li>Проверете насочеността на антената и/или местоположението ѝ.</li> <li>Изпробвайте контакта, след което включете в него захранващия кабел на друго устройство.</li> </ul>
Картината е забавена след включване	<ul style="list-style-type: none"> <li>Това е нормално, изображението е с изключен звук, докато устройството стартира. Ако картината не се появи до пет минути, потърсете съдействие от местния сервизен център.</li> </ul>
Никакъв или влошен цвят или картина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте цвета от опциите на менюто.</li> <li>Оставете достатъчно разстояние между монитора и VCR.</li> <li>Опитайте да включите друг канал. Възможно е проблемът да е в излъчването.</li> <li>Правилно ли са включени видео кабелите?</li> <li>Активирайте всички функции, необходими за възстановяване яркостта на картината.</li> </ul>
Хоризонтални/вертикални ленти или трептене на картината	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете за наличие на локални смущения, например електрически уред или инструмент.</li> </ul>
Лошо приемане на някои канали	<ul style="list-style-type: none"> <li>Програмата или каналът по кабелната телевизия среща проблеми, включете друга програма.</li> <li>Сигналът на програмата е слаб, преместете антената, за да може да приемате програми с по-слаб сигнал.</li> <li>Проверете за възможни източници на смущения.</li> </ul>
Линии или черти в картината	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете антената (променете мястото на антената).</li> </ul>

Проблем	Резолюция
Няма картина при свързване на HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали HDMI кабелът е високоскоростен HDMI кабел. Ако HDMI кабелът не е високоскоростен HDMI кабел, на екрана ще се появи трептене. Използвайте високоскоростен HDMI кабел.</li> </ul>

**Аудио функционалността не работи.**

Проблем	Резолюция
Картината е в ред, но няма звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Натиснете  (+, -) или VOL (◀, ▶) бутон.</li> <li>Не се чува звук? Натиснете бутона Изкл. Звук.</li> <li>Опитайте да включите друг канал. Възможно е проблемът да е в излъчването.</li> <li>Правилно ли са включени аудио кабелите?</li> </ul>
Няма звук от един от високоговорителите	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте Баланс от опциите на менюто.</li> </ul>
Необичаен звук от вътрешността на монитора	<ul style="list-style-type: none"> <li>Промяна във влажността на околната среда или температурата може да доведе до възникване на необичаен шум при включване или изключване на монитора и не е признак за проблем в него.</li> </ul>
Няма звук при свързване на HDMI или USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверете дали HDMI кабелът е високо скоростен HDMI кабел.</li> <li>Проверете USB кабел с версия над 2.0.</li> <li>Ако звукът е необичаен в HDMI формат, проверете аудио формата на външното си оборудване. <ul style="list-style-type: none"> <li>» Поддържан аудио формат: Dolby Digital, PCM</li> </ul> </li> </ul>

**Съществува проблем с настройките на КАРТИНАТА.**

Проблем	Резолюция
Ако потребителят промени настройките на картината, телевизорът автоматично се връща обратно на първоначалните настройки след определен период от време.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Това означава, че в момента телевизорът е настроен на режим <b>Демо в магазина</b>. За да превключите на режим за използване у дома, трябва да направите следното: от менюто за настройка на телевизора изберете <b>ОПЦИЯ</b> → <b>Настройка на режим</b> → Домашна употреба. С това завършихте преминаването към режим Използване у дома.</li> </ul>

## Режим РС

**Няма показано изображение.**

Проблем	Резолюция
Захранването е включено, индикаторът му е син, но екранът остава прекалено тъмен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте отново яркостта и контраста.</li> </ul>
Появява ли се съобщението "Невалиден формат"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сигналът от компютъра (видео картата) се намира извън вертикалния и хоризонталния честотен обхват на устройството. Настройте чвстотния обхват, като направите справка с раздел "Спецификации" на това ръководство на потребителя.</li> </ul>
Появява ли се съобщението "Проверете сигналния кабел"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сигналният кабел не свързва правилно компютъра с устройството. Проверете сигнала на кабела.</li> <li>Натиснете бутона ВХОД на дистанционното управление, за да изберете входящия сигнал, който искате.</li> </ul>



**При свързване на устройството се появява съобщението "Непознато устройство".**

Проблем	Резолуция
Инсталирахте ли драйвера?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Инсталирайте драйвера на устройството, който е предоставен заедно с него в комплекта, или го изтеглете от уеб сайта. (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> <li>• Проверете дали функцията "plug &amp; play" (постави и изпълни) се поддържа, като направите справка с ръководството на потребителя на видео картата.</li> </ul>

**На екрана се появява последващото изображение.**

Проблем	Резолуция
При изключване на устройството се появява последващо изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ако на екрана продължително време стои неподвижно изображение, пикселите може бързо да се повредят. Използвайте функцията скрийнсейвър.</li> </ul>

**Цветът на екрана е необичаен.**

Проблем	Резолуция
Екранът е с ниска резолюция на цветовете (16 цвята).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройте резолюцията на цветовете на над 24 бита (true Colour). В Windows отворете контролния панел и → Дисплей → Настройки → меню Таблица на цветовете.</li> </ul>
Цветът на екрана не е устойчив или е само един.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверете състоянието на връзката на сигналния кабел.</li> </ul>
Появяват ли се черни точки върху екрана?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Няколко пиксела (червено, зелено, бяло или черно) може да се появят на екрана, като това е свързано с характеристиките на LCD панела. Тоа не е повреда в LCD.</li> </ul>

**Изображението на екрана изглежда необичайно.**

Проблем	Резолуция
Неправилно ли е разположен екранът?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коригирайте <b>Позиция</b> от съответното меню в OSD. От менюто на телевизора изберете <b>КАРТИНА</b> → Изберете <b>Екран</b> → Настройва Местоположение. Проверете дали резолюцията и честотата на видео картата се поддържат от устройството. Ако честотата е извън обхват, задайте препоръчителната резолюция от контролния панел, меню → Дисплей → Настройки.</li> </ul>
Появяват ли се тънки линии на фоновия екран?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коригирайте меню <b>Размер</b> в OSD. От менюто на телевизора изберете <b>КАРТИНА</b> → Изберете <b>Екран</b> → Настройва <b>Размер</b>.</li> </ul>
Появява се шум хоризонтално или знаците изглеждат размазани.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Коригирайте меню <b>Фаза</b> в OSD. От менюто на телевизора изберете <b>КАРТИНА</b> → Изберете <b>Екран</b> → Настройва <b>Фаза</b>.</li> </ul>

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА 3D РЕЖИМ

### След като изключа телевизора, виждам въртящо се наподобяващо мазно петно върху екрана му.


Този ефект се причинява от смущенията, нанесени от външното осветление във въздушния слой между LCD повърхността и 3D филтъра. Петното става почти невидимо, когато отново включите захранването.

### Не виждам правилно 3D изображението

Проблем	Резолюция
Ако не използвате предвидените	Когато гледате 3D телевизия на този телевизор, е много важно да използвате предвидените за него очила. Очилата са предназначени да компенсират по оптичен път ефекта на 3D филтъра, прикрепен към повърхността на телевизора. Ако носите друг тип очила е възможно да не виждате правилно 3D изображенията на телевизора.
Ако виждате 3D изображенията извън оптималния зрителен ъгъл или разстояние,	Оптималният зрителен ъгъл на този телевизор е между 14° градуса; оптималното зрително разстояние е от 50 см до 90 см от телевизора. Когато виждате 3D изображенията извън оптималния зрителен ъгъл или разстояние, те могат да ви се струват припокриващи се или да не се виждат правилно в 3D режим.

### Забележки относно гледане на 3D изображение с 3D цифрово излъчване

\* 3D функционалността не е активна при аналогово излъчване.

Проблем	Резолюция
Когато превключите дисплея от 2D на 3D изображение чрез 3D бутона на дистанционното управление, може да се появи припокриващо се изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Деактивирайте 3D изобразяването чрез 3D бутона.</li> <li>• Режимът на 3D изобразяване се деактивира автоматично, ако смените канала.</li> </ul>
Ако екранът се раздели в ляво/дясно или горе/долу при смяна на канала	Този канал поддържа режима на 3D изобразяване. Изберете типа на 3D изобразяване, показан на екрана, като натиснете 3D бутона от дистанционното управление.
	
Ако очите ви са напрегнати или екранът изглежда замъглен по време на преглед на 3D изображения	Изберете опцията Ляво/Дясно или Дясно/Ляво, която от двете мислите за по-добра за гледане на 3D изображения.

# СПЕЦИФИКАЦИИ

LCD панел	Тип екран	TFT (Thin Film Transistor) екран с ширина 685,8 мм (27 инча) LCD (дисплей с течни кристали) панел. Размер на видимия диагонал: 685,8 мм
	Пикселна стъпка	0,3114 мм (H) x 0,3114 мм (V)
Видео сигнал	Максимална резолюция	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Препоръчителна резолюция	1920 × 1080 @ 60 Hz
	Хоризонтална честота	от 30 kHz до 83 kHz
	Вертикална честота	от 56 Hz до 75 Hz
	Тип синхронизация	Самостоятелно синхронизиране, цифров
Входен конектор		TV, D-Sub аналогов, SCART, PC аудио вход, компонентен, HDMI*2, CVBS
Захранване	Номинално напрежение	19 V --- 3,0 A
	Консумация на мощност	Когато е включен: 47 W (typ.) Когато е изключен ≤0,5 W
AC/DC адаптер		Производител: LITE-ON, модел PA-1650-68
Наклон	Диапазон на наклон	от -5° до 18°
(ширина x височина x дължина) Тегло		644 мм x 480,6 мм x 222,8 мм 6,0 кг
Условия на околната среда	Работна температура	от 10°C до 35°C
	Влажност	от 20% до 80%
	Температура на съхранение	от -10°C до 60°C
	Влажност при съхранение	от 5% до 90%

Поради надграждането на някои функции на устройството показаните по-горе спецификации може да се променят без предизвестие.

## поддържани режими RGB (PC) / HDMI (PC)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.000
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	63.981	60.020
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

## поддържани режими HDMI (DTV)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

## Поддържан компонентен режим

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

## Информация за свързване на компонентен порт

Вертикална честота (Hz)	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Изходни видео портове на DVD плейър	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

**! БЕЛЕЖКА**

- Избягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Фиксираното изображение може да се отпечата трайно върху екрана. По възможност винаги използвайте скрийнсейвър.
- Възможно е да се появят смущения, свързани с резолюцията, вертикални модели, контраста или яркостта в работен режим на компютъра. Променете резолюцията на работния режим на компютъра, сменете скоростта на опресняване или настройте яркостта и контраста от съответното меню, докато картината се проясни. Ако скоростта на опресняване на графичната карта на компютъра не може да се промени, сменете самата графична карта или се консултирайте с нейния производител.
- Синхронизиращата форма на входа е отделна за хоризонталната и вертикалната честота.
- Свържете сигналния кабел от изходния порт за телевизор на компютъра към порт RGB (PC) на телевизора или сигналния кабел от HDMI на компютъра с порта HDMI/DVI IN на телевизора.
- Свързване на аудио кабел от компютъра към аудио-входа на телевизора. (аудио кабели, не са включени в телевизора).
- Ако използвате звукова карта, регулира звук компютър, както се изисква.
- Ако графичната карта на компютъра е едновременно аналогов и цифров RGB изход, телевизорът се настройва съответно на RGB или HDMI. (Другата е настроено на режим Plug и Play автоматично от телевизора.)
- ДОС режим може да не работи в зависимост от видео картата, ако използвате HDMI към DVI кабел.
- Ако използвате прекалено дълго един RGB-PC кабела, който е прекалено дълго, може да има намеса на екрана. Препоръчваме да използвате на по 5 метра кабел. Това осигурява най-доброто качество на картината.

## Поддържа се 3D видео входящ формат.

	Сигнал	Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	3D видео формат за възпроизвеждане
HDMI	720p	1280 x 720	45	60	Горе и долу, един до друг
			89.9 90	59.94 60	Компресиране на HDMI кадри
			37.5	50	Горе и долу, един до друг
			75		Компресиране на HDMI кадри
	1080i	1920 x 1080	33.75	60	Горе и долу, един до друг
			28.125	50	
	1080p	1920 x 1080	67.50	60	Горе и долу, един до друг Шахматно, Последователност от единичен кадър
			56.250	50	Горе и долу, един до друг Шахматно, Последователност от единичен кадър
			27	24	Горе и долу, един до друг, шахматно
			53.95 54	23.98	Компресиране на HDMI кадри
33.75			30	Горе и долу, един до друг, шахматно	
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Горе и долу, един до друг, шахматно
RGB	1080p	1920 x 1080	66.587	59.93	Горе и долу, един до друг
	<b>Сигнал</b>				<b>3D видео формат за възпроизвеждане</b>
DTV	720p, 1080i				Горе и долу, един до друг

**БЕЛЕЖКА**

- Ако HDMI входът се получава във формат на компресиране на 3D кадрите, изображенията автоматично се преобразуват в 3D формат.
- **2D → 3D** режимът е активен за гледане на всички сигнали.
- Ако смените **2D → 3D** режима, левият и десният край на екрана ще се отрежат.
- Ако изберете HDMI 3D, 3D режимът автоматично се активира, което може да причини забавяне при включване на екрана.
- За някои типове файлове с 3D съдържание, ако се преобразува 3D файл в 2D формат, левите и десни краища на екрана може да бъдат отрязани.

# ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

- Тази характеристика не се предлага за всички модели.

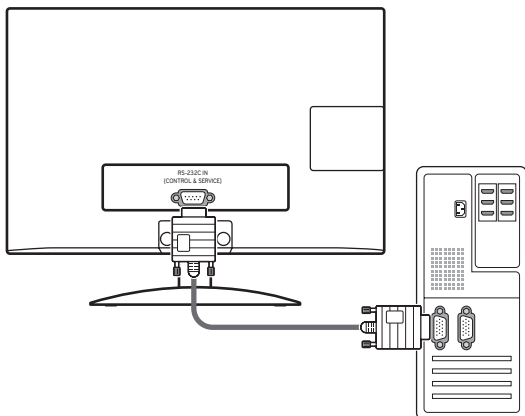
Код (Hexa)	Функция	Бележка
95	Икономия на енергия (eZ)	R/C БУТОН
08	⏻ (ЗАХРАНВАНЕ)	R/C БУТОН (ЗАХРАНВАНЕ ВКЛ./ИЗКЛ.)
50	TV / PC	R/C БУТОН
0B	ВХОД	R/C БУТОН
DC	3D	R/C БУТОН
F0	TV/RAD	R/C БУТОН
45	БЪРЗО МЕНЮ (3D НАСТРОЙКИ)	R/C БУТОН
43	МЕНЮ	R/C БУТОН
AB	РЪКОВОДСТВО	R/C БУТОН
40	Нагоре (^)	R/C БУТОН
41	Надолу (v)	R/C БУТОН
07	Вляво (<)	R/C БУТОН
06	Вдясно (>)	R/C БУТОН
44	OK(⊙)	R/C БУТОН
28	НАЗАД(↶)	R/C БУТОН
5B	ИЗХОД	R/C БУТОН
AA	ИНФОРМАЦИЯ ⓘ	R/C БУТОН
02	▴ (+)	R/C БУТОН
03	▾ (-)	R/C БУТОН
1E	FAV (МАРК.)	R/C БУТОН
09	ИЗКЛ. ЗВУК	R/C БУТОН
00	P (^)	R/C БУТОН
01	P (v)	R/C БУТОН
10 ДО 19	Числови клавиши 0 до 9	R/C БУТОН
53	СПИСЪК	R/C БУТОН
1A	БЪРЗО МЕНЮ	R/C БУТОН
72	Червен клавиш	R/C БУТОН
71	Зелен клавиш	R/C БУТОН
63	Жълт клавиш	R/C БУТОН
61	Син клавиш	R/C БУТОН
20	ТЕХТ	R/C БУТОН
21	Т.ОРТ (Т. опция)	R/C БУТОН
39	СУБТИТРИ	R/C БУТОН
99	Авт. Конфигуриране	R/C БУТОН
B1	■	R/C БУТОН
B0	▶	R/C БУТОН
BA	▬	R/C БУТОН
8F	◀	R/C БУТОН
8E	▶	R/C БУТОН

# НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВО ЗА ВЪНШНО УПРАВЛЕНИЕ

## Настройка на RS-232C

Свържете входния жак RS-232C (сериен порт) към устройство за външно управление (например компютър или система за A/V управление), за да управлявате функциите на монитора външно.

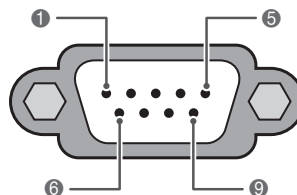
Включете серийния порт на устройството за управление в RS-232C жака на задния панел на монитора.



### БЕЛЕЖКА

RS-232C в този телевизор е предназначен за употреба с външен хардуер и софтуер за управление RS-232C. Инструкциите по-долу имат за цел да ви помогнат за програмиране на софтуера или за тестване функционалността при използване на софтуера telenet. RS-232C кабелите за връзка не се доставят заедно с монитора.

## Тип конектор; D-Sub 9-щифтов мъжки



RS-232C кабел  
(УПРАВЛЕНИЕ И ОБСЛУЖВАНЕ)

№.	Наименование на щифт
1	Няма връзка
2	RXD (Получаване на данни)
3	TXD (Прехвърляне на данни)
4	DTR (DTE в готовност)
5	GND
6	DSR (DCE в готовност)
7	RTS (В готовност за изпращане)
8	CTS (Изчищено за изпращане)
9	Няма връзка



## Конфигурации на RS-232C

7-кабелна конфигурация  
(сериен женски-женски ЗАНУПЕН кабел на модем)

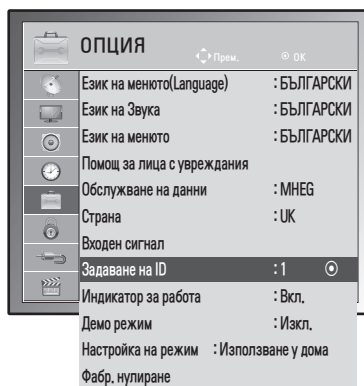


3-кабелни конфигурации (не е стандарт)



### Задаване На ID

Номер на задаване На ID. "Съпоставяне на реални данни". Вижте страница95



- 1 Натиснете **МЕНЮ** за достъп до главните менюта.
- 2 С помощта на бутоните за навигация преминайте до определена **ОПЦИЯ** и потвърдете с **ОК**.
- 3 С помощта на бутоните за навигация преминайте до **Задаване На ID** и потвърдете с **ОК**.
- 4 Превъртете вляво или вдясно, за да изберете номер на задаване На ID и натиснете **Затваряне**. Обхватът на настройка е от 1 до 99.
- 5 След като завършите, натиснете бутона **ИЗХОД**.  
Когато се върнете на предишното меню, натиснете **НАЗАД**.

## Комуникационни параметри

- Скорост в бодове: 9600 bps (UART)
- Дължина на данните: 8 бита
- Четност: няма
- Спиране при бит: 1 бит
- Комуникационен код: ASCII код
- Използвайте кръстосан (усукан) кабел.

## Команден референтен списък

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	ДАНИИ (шестнадесетични)
01. Захранване	k	a	00 до 01
02. Aspect Ratio	x	c	Вижте страница92
03. Потискане звука на екрана	k	d	00 до 01
04. Изключване силата на звука	k	e	00 до 01
05. Управление силата на звука	k	f	00 до 64
06. КОНТРАСТ	k	g	00 до 64
07. ЯРКОСТ	k	h	00 до 64
08. Цвят	k	i	00 до 64
09. Нюанс	k	j	00 до 64
10. Острота	k	k	00 до 64
11. Избор на OSD	k	l	00 до 01
12. Режим на заключване на дистанционното управление	k	m	00 до 01
13. Високи тонове	k	r	00 до 64
14. Ниски тонове	k	s	00 до 64
15. Баланс	k	t	00 до 64
16. Цветова топлина	x	u	00 до 64
17. Икономия на енергия	j	q	00 до 05
18. Автоматична конфигурация	j	u	01
19. Настройване на команда	m	a	Вижте страница94
20. Добавяне/прескачане на програма	m	b	00 до 01
21. Клавиш	m	c	Код на клавиш
22. Управление на фоново осветление	m	g	00 до 64
23. Избор на вход (главен)	x	b	Вижте страница95
24. 3D	x	t	Вижте страница96
25. Разширен 3D режим	x	v	Вижте страница96

- Забележка: докато се извършват действия с USB като използване на DivX или EMF, всички команди с изключение на Power(ka) и Key(mc) не се изпълняват и не се смятат за NG.

## Протокол за предаване / получаване

### Предаване

**[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]**

[Команда 1] : Първа команда за управление на телевизора.(j, k, m or x)

[Команда 2] : Втора команда за управление на телевизора.

[Настройка на ИД] : Можете да регулирате настройката на ИД, за да изберете желанния ИД номер на телевизора от менюто с опции. Обхватът на настройка е от 1 до 99. Когато изберете настройка на ИД '0', се контролират всички свързани групи. Настройка на ИД е обозначена като десетично число (от 1 до 99) в менюто и като хексадесетично число (0x0 to 0x63) в протокола за предаване/получаване.

\* [ДАНИИ] : за предаване на данни от команда.

Предаване на данни 'FF' за прочитане статуса на команда.

\* [Cr] : Нов ред

ASCII код '0x0D'

\* [ ] : ASCII код 'space (0x20)'

### ОК потвърждение

**[Команда2][ ][Настройка на ИД][ ][OK][Данни][x]**

При получаване на стандартни данни наборът предава АСК (потвърждение) въз основа на този формат. В това време в случаите, когато данните са в режим на четене на данни, същият обозначава текущия статус на данните. Ако данните са в режим на запис на данни, се връщат данните от персоналния компютър.

### Потвърждение на грешка

**[Команда2][ ][Настройка на ИД][ ][NG][Данни][x]**

\* Телевизорът предава АСК (потвърждение) въз основа на този формат при получаване на неправилни данни от неактивни функции или комуникационни грешки. Данни 00: Незаконен код

**01. Захранване (Команда: k a)**

За управление на опцията за Вкл./Изкл. на захранването.

Предаване  
[k][a][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Захранване изкл.  
Данни 01: Захранване вкл.

Потвърждение  
[a][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

За да покажете Вкл./Изкл. на захранването.

Предаване  
[k][a][ ][Задаване на ID][ ][FF][Cr]

Потвърждение  
[a][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

\* По подобен начин, ако други функции предават данни '0xFF' въз основа на този формат, информационният поток за потвърждение на данните представя състоянието на всяка функция.

\*\* \* ОК потвържд., Грешка в потвържд. и когато телевизорът бъде включен, на екрана му може да се появи друго съобщение.

**02. Съотношение (Команда: k c) (Размери на основна картина)**

За да регулирате формата на екрана. (формат на основната картина) Можете да настроите формата на екрана и чрез опцията Съотношение в БЪРЗОТО МЕНЮ. или меню КАРТИНА.

Предаване  
[k][c][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 01 : Стандартен екран (4:3)  
02 : Цял екран (16:9)  
04 : Мащабиране  
06 : Оригинал  
07 : 14:9  
09 : Само търсене  
0B : Широк екран  
От 10 до 1F : Кино увеличение от 1 до 16

Потвърждение  
[c][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

\* С помощта на извода на компютъра можете да изберете съотношение на екрана 16:9 или 4:3.  
\* В DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50Hz / 60 Hz, 1080p 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Компонентен (720p, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) режим е наличен само "Само търсене".  
\* Пълна ширина се поддържа само за режимите Цифров, Аналогов, AV.

**03. Изкл. звука на екрана (Команда: k d)**

За да изберете акт./дезакт. изключването звука на екрана.

Предаване  
[k][d][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00 :Дезакт. на изкл. на звука на екрана (активна картина)  
Дезакт. на изкл. на звука на видеото  
01 : Акт. изкл. на звука на екрана (неактивна картина)  
10 : Акт. изкл. звука на видео

Потвърждение  
[d][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

\* В случаите единствено на изкл. на звука при видео, на телевизора се извежда само екранният дисплей (OSD). Но ако е активно изключването на звука на екрана, телевизорът няма да показва OSD.

**04. Изключване силата на звука (Команда: k e)**

За да управлявате включването/изключването на силата на звука.

Можете да настроите и изключването на звука чрез бутона MUTE от дистанционното управление.

Предаване  
[k][e][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00 : Включване силата на звука (при изключен звук)  
01 : Изключване силата на звука (при включен звук)

Потвърждение  
[e][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**05. Управление силата на звука (Команда: k f)**

За да настроите силата на звука.

Можете да регулирате силата на звука и от бутоните за сила на звука от дистанционното управление.

Предаване  
[k][f][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение  
[f][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**06. Контраст (Команда: k g)**

За регулиране контраста на екрана.

Контрастът може да регулирате и от меню КАРТИНА.

Предаване  
[k][g][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение  
[g][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**07. Яркост (Команда: k h)**

За да регулирате яркостта на екрана. Можете да регулирате яркостта и от меню КАРТИНА.

Предаване

[k][h][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[h][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**08. Цвят (Команда: k i)**

За да регулирате цветността на екрана. PC MODE ( ) (AV РЕЖИМ)  
Съотношение на страните можете да регулирате и от меню КАРТИНА.

Предаване

[k][i][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[i][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**09. Нюанс (Команда: k j)**

За да регулирате Нюанса на екрана. PC MODE ( ) (AV РЕЖИМ)  
Можете да настроите нюанса и от меню КАРТИНА.

Предаване

[k][j][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[j][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**10. Яркост (Команда: k k)**

За да регулирате яркостта на екрана. Можете да регулирате яркостта и от меню КАРТИНА.

Предаване

[k][k][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[k][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**11. Избор на OSD (Команда: k l)**

За да изберете вкл./изкл. на OSD (екранен дисплей) при дистанционно управление.

Предаване

[k][l][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00 : OSD изкл.

Потвърждение

[l][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**12. Режим на заключване на дистанционно управление (Команда: k m)**

За да заключите бутоните за управление на предния панел на телевизора и дистанционното управление.

Предаване

[k][m][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00 : OSD изкл.

Потвърждение

[m][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

\* Ако не използвате дистанционното управление, използвайте този режим. Когато е вкл./изкл. основното захранване, се освобождава заключването на външното управление.

\* Ключът за локалното захранване ще работи изправно.

**13. Високи тонове (Команда: k r)**

За регулиране на високите тонове. Можете да регулирате високите честоти и от меню АУДИО.

Предаване

[k][r][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[r][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**14. Ниски тонове (Команда: k s)**

За регулиране на Ниски тонове. Можете да регулирате ниски тонове и от меню АУДИО.

Предаване

[k][s][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[s][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**15. Баланс (Команда: k t)**

За регулиране на баланса.  
Можете да регулирате баланса и от меню АУДИО.

**Предаване**  
[k][t][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]  
Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64  
\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95  
**Потвърждение**  
[t][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**16. Топлина на цветовете (Команда: x u)**

За настройка на топлината на цветовете. Съотношение на страните можете да регулирате и от меню КАРТИНА.  
Топлина в меню КАРТИНА.

**Предаване**  
[x][u][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]  
Данни Мин.: от 00 до Макс.: 40  
\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95  
**Потвърждение**  
[u][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**17. Икономия на енергия (Команда: j q)**

За намаляване консумацията на електрическа енергия от телевизора. Можете да настроите опцията за пестене на електрическа енергия в менюто "ОПЦИЯ".

**Предаване**  
[j][q][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Енергоспестяващ режим				Функция	Ниво				Описание
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Ниска консумация	0	0	0	0	Изкл.
0	0	0	0	Ниска консумация	0	0	0	1	Минимум
0	0	0	0	Ниска консумация	0	0	1	0	Medium
0	0	0	0	Ниска консумация	0	0	1	1	Максимум
0	0	0	0	Ниска консумация	0	1	0	1	Изкл. екран

**Потвърждение**  
[q][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**18. Автоматично конфигуриране (Команда: j u)**

За автоматично позициониране на картината и минимизиране на трептенето на образа. Работи само в RGB (PC) режим.

**Предаване**  
[j][u][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]  
Данни 01: за настройка  
**Потвърждение**  
[u][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**19. Команда за настройка (Команда: m a)**

Изберете канал за следния физически номер.

**Предаване**  
[m][a][ ][Настройка на ID][ ][Данни0][ ][Данни1][ ][Данни2][Cr]  
Данни00 : Висококанални данни  
Данни01 : Нискоканални данни  
ex. Не. 47 -> 00 2F (2FH)  
Не. 394 -> 01 8A (18AH),  
DTV номер 0 -> Не е от значение  
Данни02 : 0x00 : Аналогова мрежа  
0x10 : DTV мрежа  
0x20 : Радио  
Обхват на данни, протичащи по канал  
Аналогов - Мин.: 00 до Макс.: 63 (0 до 99)  
Цифров - Мин.: 00 до Макс.: 3E7 (0 до 999)  
(с изключение на Швеция, Финландия, Норвегия, Дания, Ирландия)  
Ирландия  
Цифров - Мин.: 00 до Макс: 270F (0 до 9999)  
(само в Швеция, Финландия, Норвегия, Дания, Ирландия)  
**Потвърждение**  
[a][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]  
Данни мин.: 00 до Макс: 7DH

**20. Добавяне/прескачане на програма (Команда: m b)**

За да се установи прескачане на статус за текущата програма.

Предаване

[m][b][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00 : Прескачане 01 : Добавяне

Потвърждение

[b][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**"Съпоставяне на реални данни".**

00 : стъпка 0	<b>Нюанс</b>
:	Стъпка 0 : R50
Стъпка 10 (Настройка на ИД 10)	:
:	Стъпка 49 : R1
Стъпка 15 (Настройка на ИД 15)	Стъпка 50 : 0
Стъпка 16 (Настройка на ИД 16)	Стъпка 51 : G1
:	:
64 : стъпка 100	Стъпка 100 : G50
:	
6E : Стъпка 110	<b>Баланс</b>
:	
73 : стъпка 115	Стъпка 0 : L50
74 : стъпка 116	:
:	Стъпка 49 : L1
CF : Стъпка 199	Стъпка 50 : 0
:	Стъпка 51 : R1
FE : Стъпка 254	:
FF : Стъпка 255	Стъпка 100 : R50
	<b>Топлина на цветовете</b>
	Стъпка 0 : W50
	:
	Стъпка 49 : W1
	Стъпка 50 : 0
	Стъпка 51 : C1
	:
	Стъпка 100 : C50

**21. Ключ (Команда: m c)**

За да изпратите код на ИЧ дистанционен ключ.

Предаване

[m][c][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

\* Код на ключ за данни -Вижте страница87

Потвърждение

[c][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**22. Управление на задно осветление (Команда: m g)**

За управление на фоновото осветяване.

Предаване

[m][g][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Данни : Данни Мин.: 00 до Макс.: 64

Потвърждение

[g][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**23. Избор на вход (Команда: x b) (главен вход на картина)**

За да изберете вход за основната картина.

Предаване

[x][b][ ][Задаване на ID][ ][Данни][Cr]

Структура на данни

Данни 00: DTV 40: Компонентен

10: Аналогов 60: RGB

20: AV 90: HDMI

Потвърждение

[b][ ][Задаване на ID][ ][OK/NG][Данни][x]

**24. 3D (команда: x t) (само за 3D модели)**

За да смените 3D режима на телевизора.

Предаване

[x][t][ ][Настройка на ID][ ][Данни01][ ][Данни02][ ][  
[Данни03][ ][Данни04][Cr]

Данни01

00 : 3D вкл.  
01 : 3D изкл.  
02 : 3D към 2D  
03 : 2D към 3D

Данни02

00 : Горے и долу  
01 : Един до друг  
02 : Шахматно  
03 : Последователност от кадри

Данни03

00 : Отдясно наляво  
01 : Отляво надясно

Данни04

3D дълбочина : Мин.: 0 до Макс.: 14

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".

Вижте страница95

\*Ако данни1 е 00 (3D вкл.), данни4 е без стойност.

\*Ако данни1 е 01(3D изкл.) или 02(3D към 2D), данни2, данни3 и данни4 нямат стойност.

\*Ако данни1 е 03(2D към 3D), данни2 и данни3 нямат стойност.

Данни1	Данни2	Данни3	Данни4
00	О	О	Х
01	Х	Х	Х
02	Х	Х	Х
03	Х	Х	О

Х : няма връзка

Потвърждение

[t][ ][OK][Данни01][Данни02][Данни03][Данни04][x]  
[t][ ][NG][Данни01][x]

**25. Разширен 3D режим (команда: x v) (само за 3D модели)**

За да смените 3D режима на телевизора.

Предаване

[x][v][ ][Задаване На ID][ ][Данни01][ ][Данни02][Cr]

Данни01: 3D опция

00 : 3D корекция на картината  
01 : 3D дълбочина (само за 2D към 3D)  
02 : 3D зрителен ъгъл

Данни02 Тя е със свой собствен обхват за всяка определена 3D опция според Данни01.

- 1) Когато Данни01 е 00  
00 : Отдясно наляво  
01 : Отляво надясно
- 2) Когато Данни01 е 01  
Данни Мин.: от 0 до Макс.: 14
- 3) Когато Данни01 е 02  
Данни Мин.: от 0 до Макс.: 14  
Данни Мин.: от 0 до Макс.: 06

\* Разгледайте "Свързване на реални данни".  
Вижте страница95

Потвърждение

[v][ ][OK][Данни01][Данни02][x][v][ ][NG][Данни01][x]







Непременно прочетете тези предпазни мерки за безопасност, преди да използвате продукта.

Запазете ръководството за потребителя (CD) на достъпно място за бъдещи справки.

Моделът и серийният номер на апарата се намират на гърба и отстрани на апарата.

Запишете ги по-долу за случаите, когато ви е необходим сервиз.

МОДЕЛ \_\_\_\_\_

СЕРИЕН НОМЕР \_\_\_\_\_