



**LG**

Life's Good

БЪЛГАРСКИ

# РЪКОВОДСТВО ЗА ПРИТЕЖАТЕЛЯ МОНИТОР ТЕЛЕВИЗОР

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате  
вашия апарат, и го запазете за бъдещи справки.

МОДЕЛИ МОНИТОР ТЕЛЕВИЗОР

M197WDP

M227WDP

M237WDP

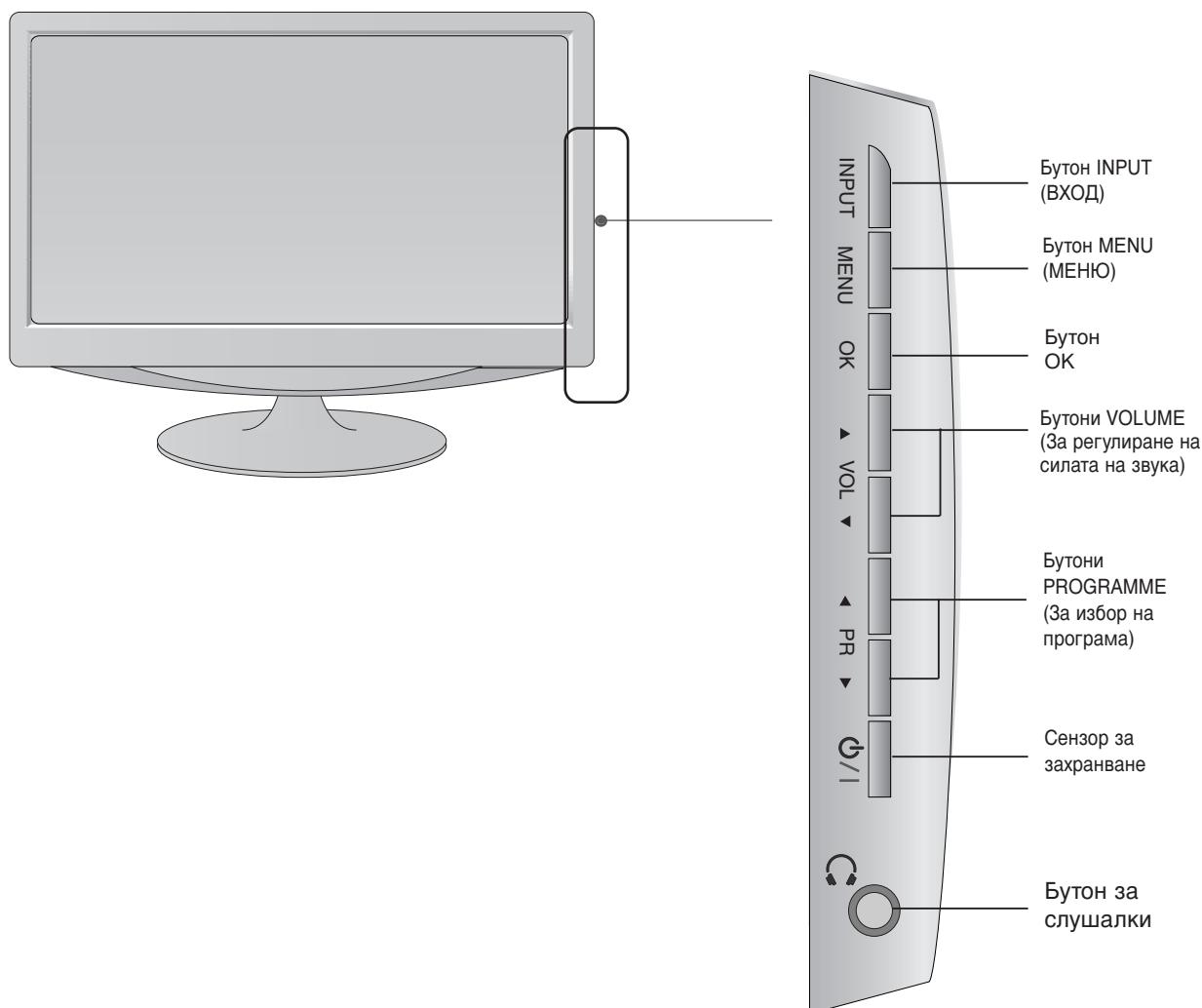
[www.lge.com](http://www.lge.com)



# ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

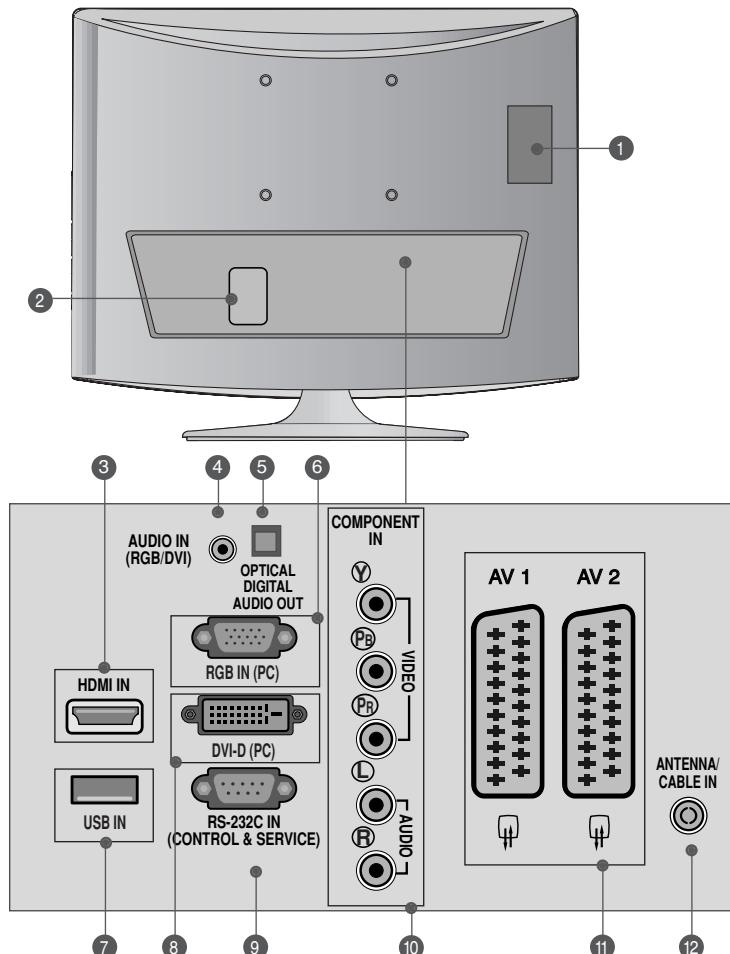
## БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ОТ ПРЕДНИЯ ПАНЕЛ

- Това е опростено изображение на предния панел. Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.



## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ

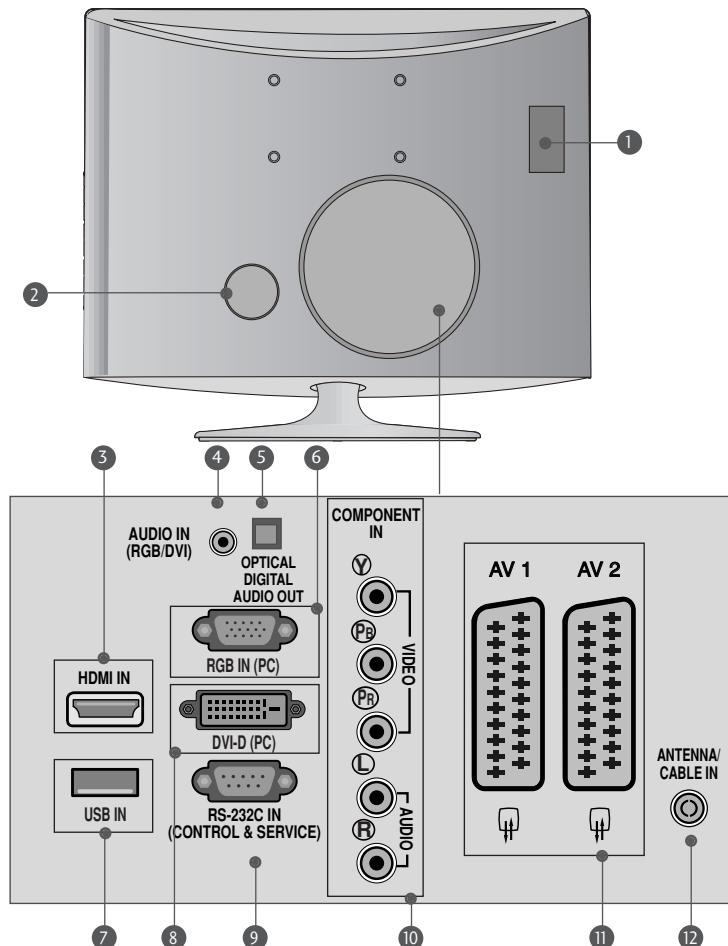
- Това е опростено изображение на задния панел. Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.



- Слот за PCMCIA (Международна асоциация за карти с памет за персонални компютри) карта (Тази функционална възможност не се предлага във всички страни.)
- Гнездо за захранващ кабел  
Този телевизор работи с променлив ток.  
Работното напрежение е указано на страницата със Спецификациите.  
Никога не включвате телевизора към захранване с постоянен ток.
- HDMI вход (Няма поддръжка за компютър)  
Свържете HDMI сигнал към входа HDMI IN. Или  
DVI (видео) сигнал към HDMI/DVI порт с кабел  
HDMI IN.
- Вход за RGB/DVI аудио сигнал  
Свържете аудиото от компютър.
- Optical Digital Audio Out (Оптичен изход на цифрово аудио).  
Свързване на цифрово аудио от различни типове апаратура
- RGB INPUT(PC) (RGB ВХОД )(КОМПЮТЪР)  
Свържете изхода от компютър.
- USB IN
- Вход DVI-D  
Свържете изхода от компютър.
- ВХОДЕН RS-232C (КОНТРОЛЕН/СЕРВИЗЕН)  
ПОРТ  
Свържете с RS-232C порта на компютър.
- Вход за компонентно видео  
Към тези входове можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- Euro Scart (AV1/AV2) конектор  
С тези конектори можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- Вход за антена  
Свържете ефирните сигнали към този извод.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ

- Това е опростено изображение на задния панел. Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.

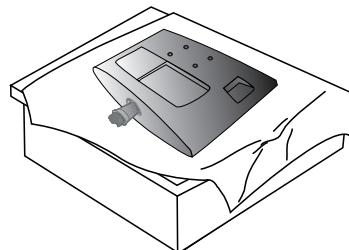


- ① Слот за PCMCIA (Международна асоциация за карти с памет за персонални компютри) карта (Тази функционална възможност не се предлага във всички страни.)
- ② Гнездо за захранващ кабел  
Този телевизор работи с променлив ток. Работното напрежение е указано на страницата със Спецификациите. Никога не включвате телевизора към захранване с постоянен ток.
- ③ HDMI вход (Няма поддръжка за компютър)  
Свържете HDMI сигнал към входа HDMI IN. Или DVI (видео) сигнал към HDMI/DVI порт с кабел HDMI IN.
- ④ Вход за RGB/DVI аудио сигнал  
Свържете аудиото от компютър.
- ⑤ Optical Digital Audio Out (Оптичен изход на цифрово аудио).  
Свързване на цифрово аудио от различни типове апаратура
- ⑥ RGB INPUT(PC) (RGB ВХОД ) (КОМПЮТЪР)  
Свържете изхода от компютър.
- ⑦ USB IN
- ⑧ Вход DVI-D  
Свържете изхода от компютър.
- ⑨ ВХОДЕН RS-232C (КОНТРОЛЕН/СЕРВИЗЕН) ПОРТ  
Свържете с RS-232C порта на компютър.
- ⑩ Вход за компонентно видео  
Към тези входове можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- ⑪ Euro Scart (AV1/AV2) конектор  
С тези конектори можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- ⑫ Вход за антена  
Свържете ефирните сигнали към този извод.

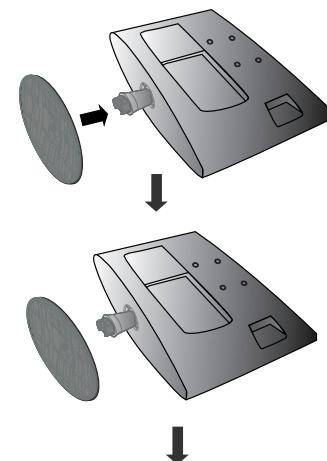
## МОНТАЖ НА СТОЙКА

■ Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

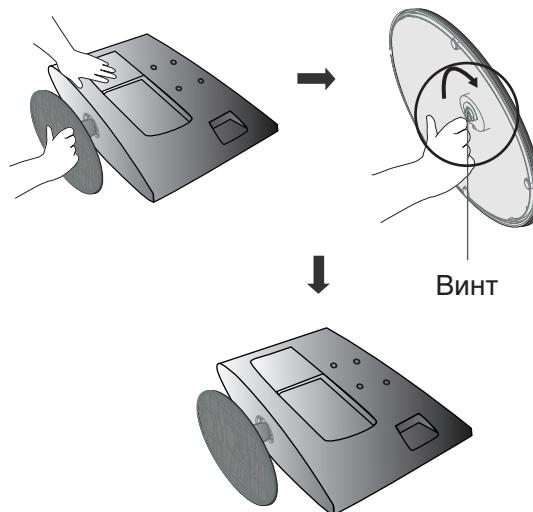
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, която ще предпази телевизора и екрана от повреда.



- 2 Вкарайте основата на стойката в изделието



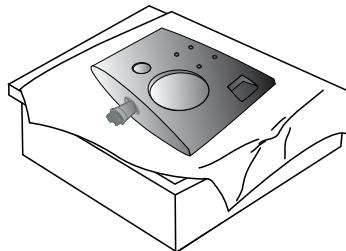
- 3 Прикрепете монитора към основата на стойката чрез завинтване на винта надясно.  
\*Завъртете винта с помощта на специалната отвертка



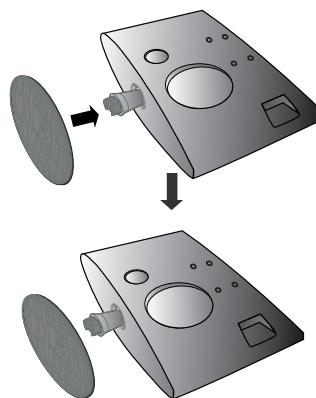
## STAND INSTALLATION

■ The image shown may be somewhat different from your set.

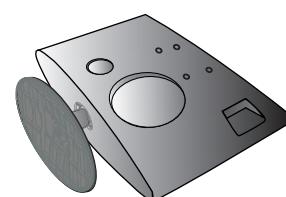
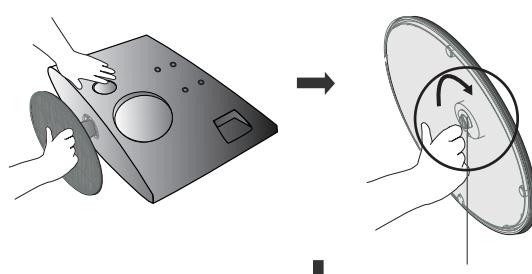
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, която ще предпази телевизора и екрана от повреда.



- 2 Вкарайте основата на стойката в изделието



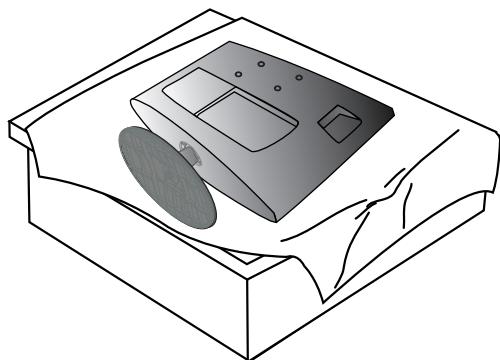
- 3 Прикрепете монитора към основата на стойката чрез завинтване на винта надясно.  
\*Завъртете винта с помощта на специалната отвертка



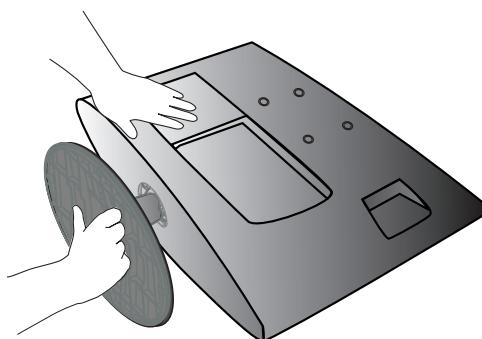
## ДЕМОНТИРАНЕ НА СТОЙКАТА

■ Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

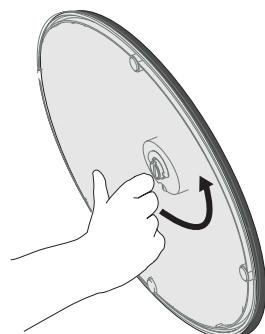
- 1** Поставете телевизора с екрана надолу върху възглавница или мека кърпа.



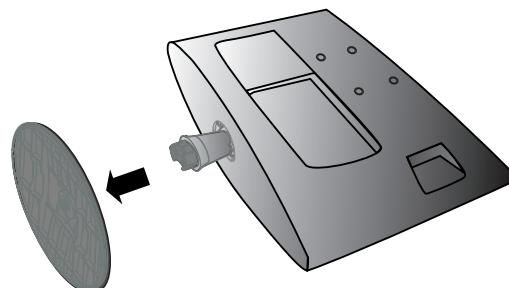
- 2** Разглобете монитора и основата на стойката чрез завинтване на винта наляво.



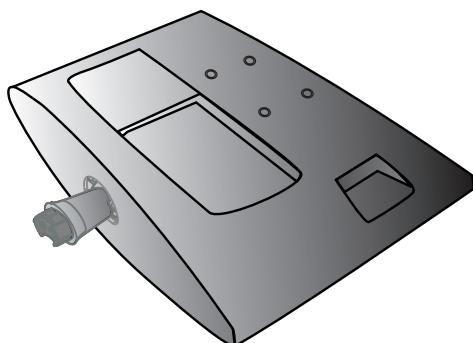
- 3** Завъртете винта с помощта на специалната отвертка



- 4** Изтеглете основата на стойката.



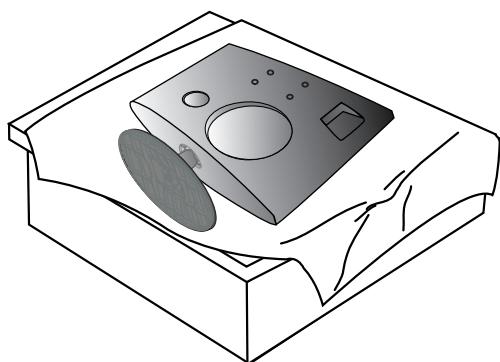
- 5**



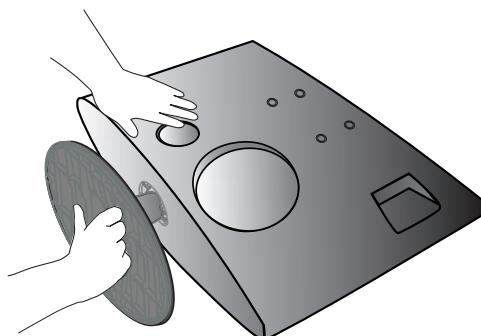
## ДЕМОНТИРАНЕ НА СТОЙКАТА

■ Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

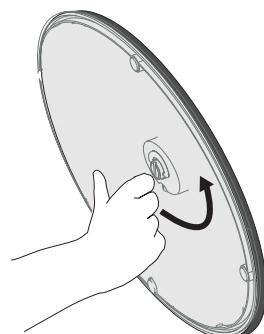
- 1** Поставете телевизора с екрана надолу върху възглавница или мека кърпа.



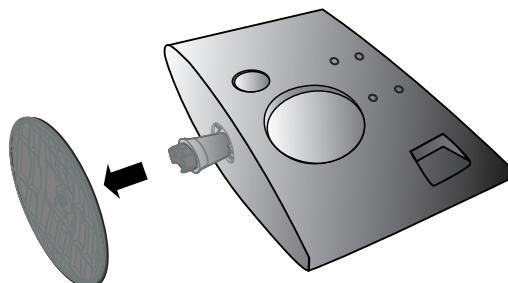
- 2** Разглобете монитора и основата на стойката чрез завинтване на винта наляво.



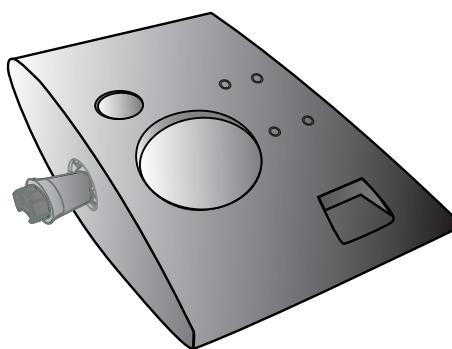
- 3** Завъртете винта с помощта на специалната отвертка



- 4** Изтеглете основата на стойката.



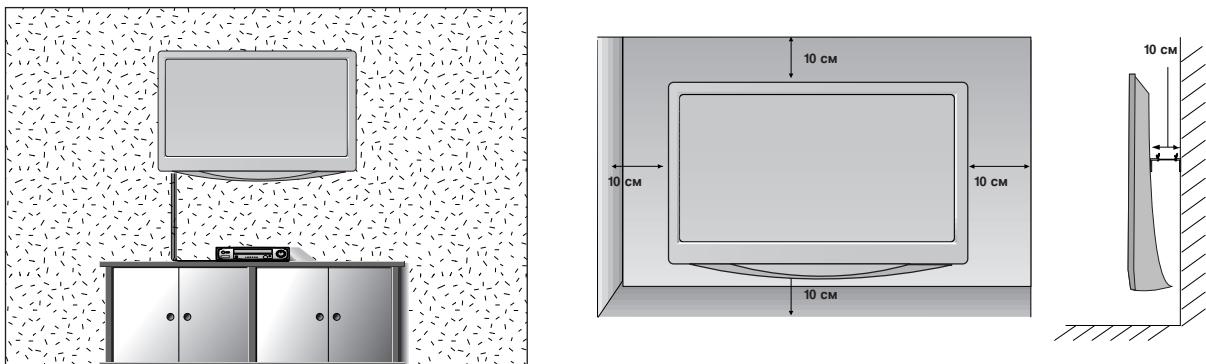
- 5**



# ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

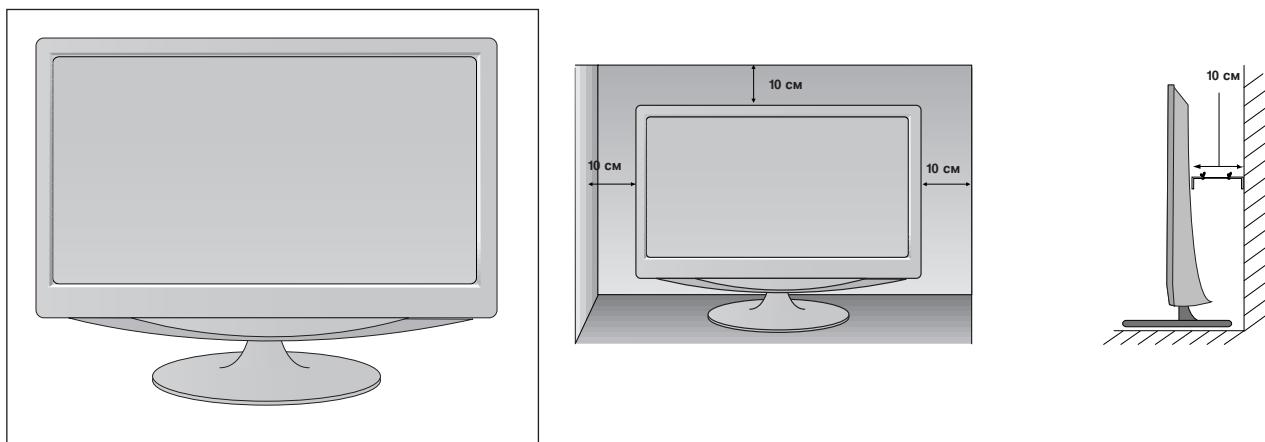
## МОНТИРАНЕ НА СТЕНА: ХОРИЗОНТАЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

За да подсигурите добро охлаждане, оставете разстояние от 10 см между всяка от страните на изделието и стената. Подробни указания за монтирането можете да получите от вашия търговец; вижте също Ръководството за инсталация и регулиране на предлаганата като опция наклонена конзола за монтиране на стена.



## МОНТАЖ НА НАСТОЛНАТА СТОЙКА

За да подсигурите добро охлаждане, оставете разстояние от 10 см между всяка от страните на изделието и стената.

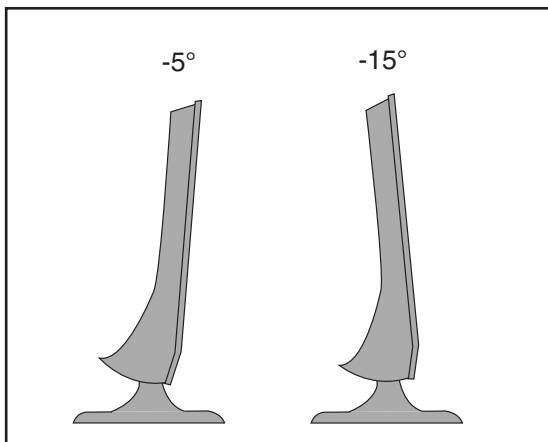


# ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

## РЕГУЛИРАНЕ НА ПОЛОЖЕНИЕТО НА ДИСПЛЕЯ

- Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.  
Регулирайте положението на екрана по различни начини, за да постигнете максимално удобство.

- **Диапазон на наклона**



## МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Поставете телевизора на място, където върху екрана не пада пряка ярка или слънчева светлина. Старат се да не излагате телевизора на излишна вибрация, влага, прах или топлина. Също така се уверете, че телевизорът е поставен по начин, който позволява свободен достъп на въздух. Не покривайте вентилационните отвори върху задния капак.

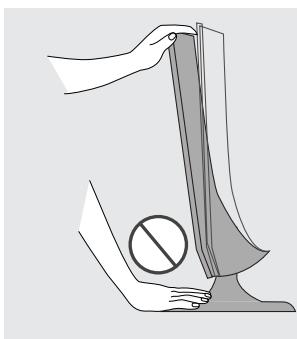
Ако възнамерявате да закрепвате телевизора за стена, към задната му страна поставете планка за монтаж на стена (допълнителни части). Когато инсталирате телевизора и използвате планка за монтаж на стена (допълнителни части), закрепете я внимателно, за да не падне.

- Задължително използвайте винтове и стойка за монтаж на стена, които отговарят на стандартите VESA.
- Използването на винтове, които са по-дълги от препоръчаните, може да повреди продукта.
- Използването на винтове, които не отговарят на стандартите VESA, може да повреди продукта или да доведе до откачане от стената. Ние няма да носим отговорност за никакви повреди, които са възникнали поради неспазване на тези инструкции.

< Размери за отворите на планката за монтаж >

**M197WDP/M227WDP** : Разстояние между отворите 100 мм x 100 мм

**M237WDP** : Разстояние между отворите 75 мм x 75 мм



### Предупреждение:

Когато регулирате ъгъла на екрана, не поставяйте пръста си между предната част на монитора и тялото на стойката. Може да нараните пръстите си.

# ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

## СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА KENSINGTON

- Това изделие е оборудвано със система за защита Kensington на задния панел. Свържете кабела на системата за защита Kensington, както е показано по-долу.
- За по-подробни указания относно инсталирането и използването на системата за защита Kensington, вижте Ръководството за потребителя, предоставено с нея.  
За допълнителна информация, посетете <http://www.kensington.com>, началната интернет страница на фирмата Kensington. Фирмата Kensington продава системи за защита на скъпо електронно оборудване като преносими компютри или LCD проектори.

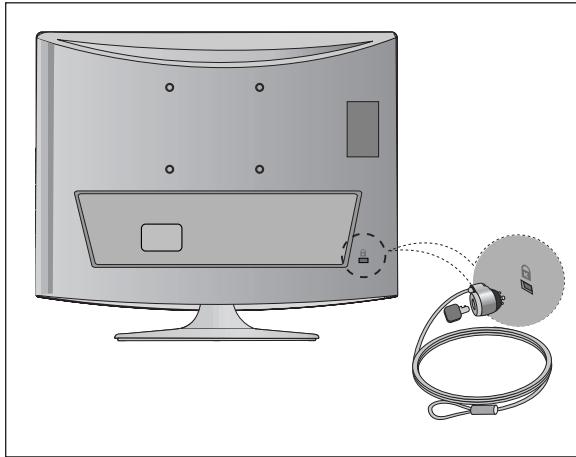
### ЗАБЕЛЕЖКА

- Системата за защита Kensington е допълнително приспособление, което се предлага като опция.

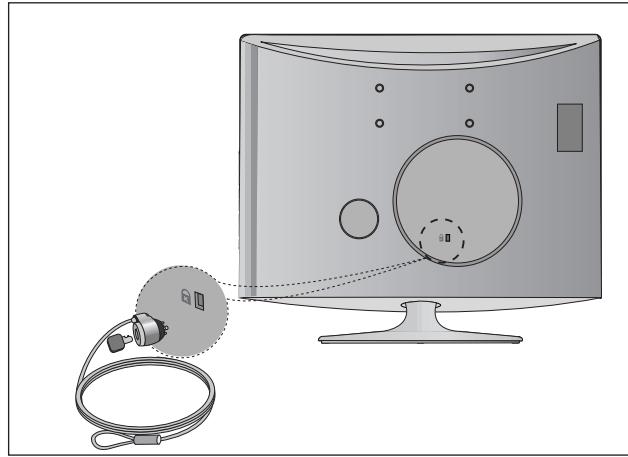
### ЗАБЕЛЕЖКИ

- a. Ако изделието е хладно на допир, при включването му може да се получи леко трептене.  
Това е напълно нормално, не е повреда в изделието.
- b. Някои дребни дефекти по точките може да се забелязват на екрана под формата на малки червени, зелени или сини петънца.  
Те обаче не оказват влияние върху работата на монитора.
- c. Избягвайте докосването на LCD экрана или задържането на пръстите пред него за продължителен период от време.  
Това може да доведе до временно изкривяване на изображението.

<M197WDP/M227WDP>



<M237WDP>



# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

- За да избегнете повреда на устройствата, никога не включвате захранващи кабели, преди да сте приключили със свързването на всички устройства.

## СВЪРЗВАНЕ НА АНТЕНА

- Регулирайте посоката на антената за оптимално качество на картината.
- В доставката не са включени антенен кабел и преобразувател.



- В зони, в които сигналът е слаб, за по-добро качество на образа монтирайте антенен усилвател към антената, както е по-горе.
- Ако сигналът трябва да бъде разделен между два телевизора, за свързване използвайте антенен сплитер.

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

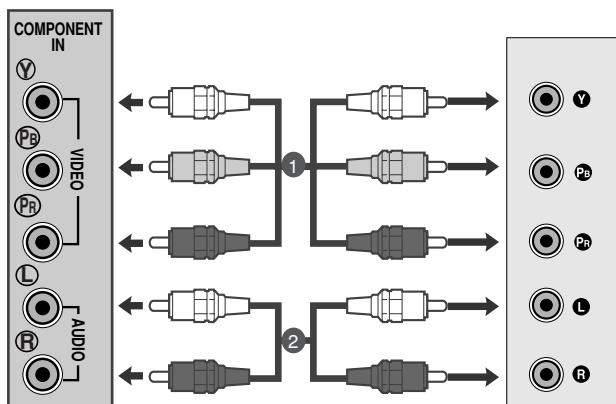
- За да избегнете повреда на устройствата, никога не включвате захранващи кабели, преди да сте приключили със свързването на всички устройства.
- Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

## НАСТРОЙКА НА HD УСИЛВАТЕЛ

### Когато свързвате с компонентен кабел

- 1 Свържете изходите на декодера към конекторите COMPONENT IN VIDEO (входни гнезда за компонентен видео сигнал) (Y PB PR) на телевизора.
- 2 Свържете аудио кабела от декодера към конекторите COMPONENT IN AUDIO (входни гнезда за компонентен аудио сигнал) на телевизора.
- 3 Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете Component (Компонентен сигнал).

Сигнал	Компонентен	HDMI
480i/576i	Да	Не
480p/576p	Да	Да
720p/1080i	Да	Да
1080p	Да	Да



# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

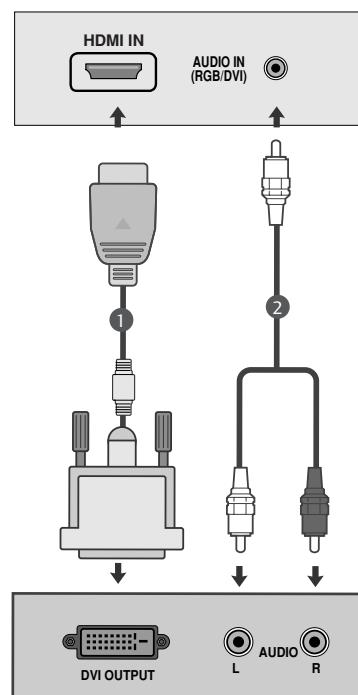
## Когато свързвате с HDMI кабел

- 1 Свържете HDMI изхода на цифровия декодер към HDMI IN конектора на телевизора.



## Когато свързвате с кабел HDMI към DVI

- 1 Свържете цифровия телевизионен приемник към гнездото HDMI IN (HDMI ВХОД) на телевизора.
- 2 Свържете аудио изходите на цифровия декодер към конектора AUDIO IN (RGB/DVI) (АУДИО ВХОД) на телевизора.
- 3 Включете цифровия декодер. (Направете справка с Ръководството за употреба на цифровия декодер.)



### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- ▶ HDMI входът не поддържа режим PC. Тъко има свързан компютър, възможно е екранът да не се показва правилно.

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## НАСТРОЙКА НА DVD ПЛЕЙЪР

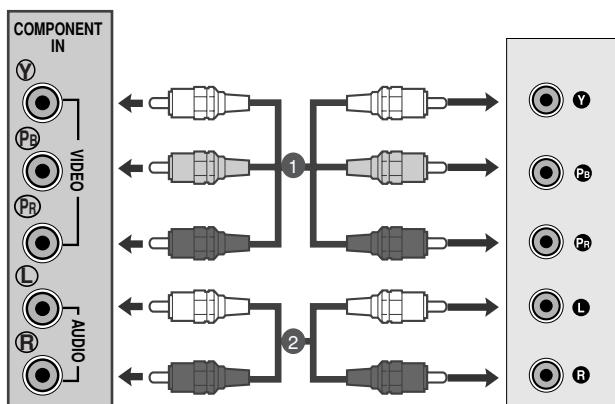
### Когато свързвате с компонентен кабел

- 1 Свържете видео изходите (Y, Pb, Pr) на DVD плейъра към конекторите COMPONENT IN VIDEO (входни гнезда за компонентен видео сигнал) (Y, Pb, Pr) на телевизора.
- 2 Свържете аудио кабела от DVD плейъра към конекторите COMPONENT IN AUDIO (входни гнезда за компонентен аудио сигнал) на телевизора.
- 3 Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете Component (Компонентен сигнал).
- 4 Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на DVD плейъра. На екрана се появява картина от възпроизвеждането на DVD диска.

### Входове за компонентен сигнал

За да получите по-добро качество на образа, свържете DVD плейър към входовете за компонентен сигнал, както е показано по-долу.

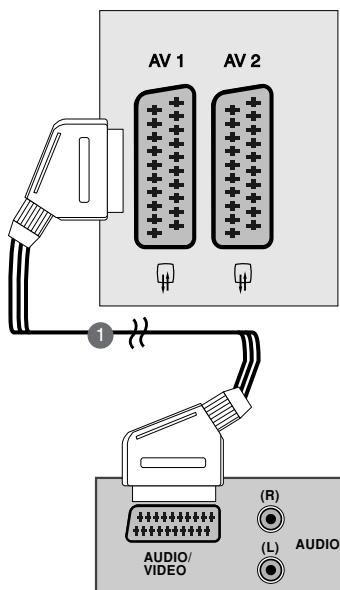
Входове за компонентен сигнал на телевизора	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>
Видео изходи на DVD плейъра	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Когато свързвате с Euro Scart кабел

- 1 Свържете Euro Scart конектора на DVD плейъра към Euro Scart конектора на телевизора.
- 2 Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете AV1. Ако е свързано scart гнездото AV2 (аудио-видео 2), изберете AV2 (аудио-видео 2) като източник на входа.
- 3 Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на DVD плейъра. На екрана се появява картина от възпроизвеждането на DVD диска.

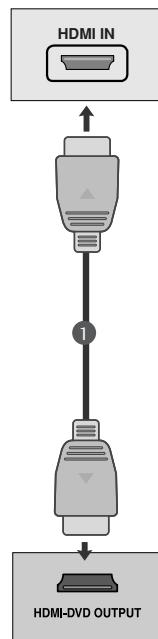


### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Сигналите от тип RGB, например сигналите червено, зелено и синьо, могат да бъдат избрани само за Euro Scart конектора и тогава могат да се приемат през AV 1. Тези сигнали се предават например от декодер за платена телевизия, конзола за игри, устройство за възпроизвеждане на Photo CD и др.
- Моля, ползвайте екраниран Scart кабел.

## Когато свързвате с HDMI кабел

- 1 Свържете HDMI изхода на DVD плейъра към гнездото HDMI IN (HDMI ВХОД) на телевизора.



### ! ЗАБЕЛЕЖКА

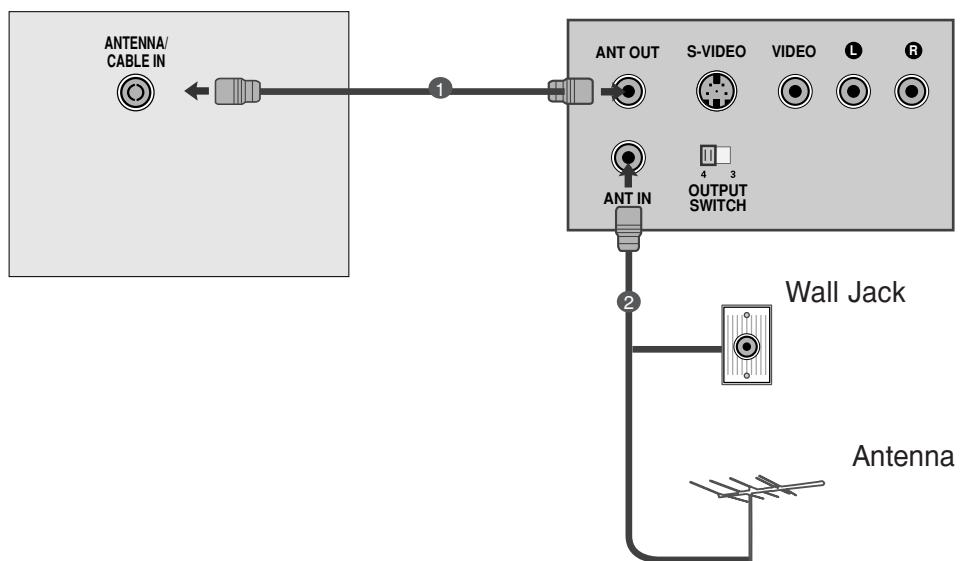
- Когато се използва HDMI кабел, телевизорът може да приема едновременно видео и аудио сигнали.
- Ако DVD плейърът не поддържа Auto HDMI, трябва вие да зададете подходяща разделителна способност на изходящия сигнал.

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## НАСТРОЙКА НА ВИДЕОКАСЕТОФОН

- За да избегнете шум в картината (смущения), оставете достатъчно разстояние между видеокасетофона и телевизора.
- Обикновено на видеокасетофон се показва неподвижен образ. Ако потребителят дълго използва формат на образа 4:3, остатъчните изображения може да останат отстрани на екрана.

### Когато свързвате с антена

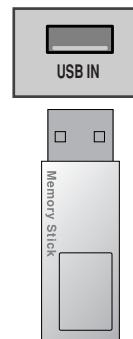


- 
- 1 Свържете RF изхода на видеокасетофона към гнездото за антена на телевизора.
  - 2 Свържете антенния кабел към RF антенния вход на видеокасетофона.
  - 3 Запаметете видео канала под желания от Вас номер на програма, като следвате указанията в раздела "Ръчна настройка на програмите".
  - 4 Изберете номера на програмата, под който да се запамети видео каналът.
  - 5 Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на видеокасетофона.
-

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## НАСТРОЙКА НА USB ВХОДА

- 1 Свържете USB устройството към входните USB жакове отстрани на телевизора.
- 2 След свързване на входните USB жакове използвате функцията USB. (► стр.86)

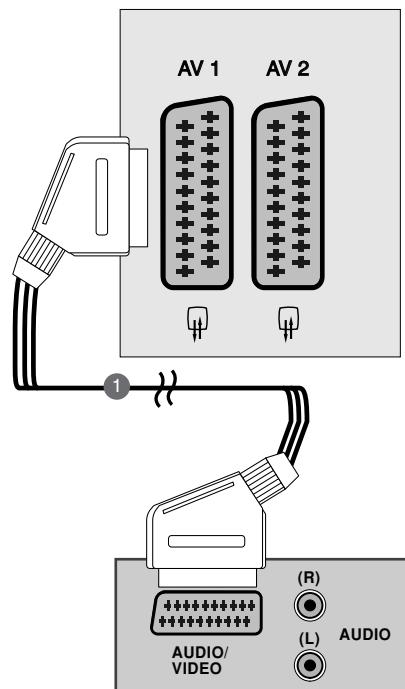


## Когато свързвате с Euro Scart кабел

- 1 Свържете Euro Scart конектора на видеокасетофона към Euro Scart конектора на телевизора.
- 2 Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на видеокасетофона.  
Ако Вашият видеокасетофон подава превключващ аудио-видео сигнал посредством Scart, при започване на възпроизвеждането телевизорът автоматично ще превключи в режим AV 1 (аудио-видео 1), но ако желаете да останете в режим TV (телевизия), натиснете бутоните ▲ / ▼ или ЦИФРОВИТЕ бутони.  
Ако е свързано scart гнездото AV2 (аудио-видео 2), изберете AV2 (аудио-видео 2) като източник на входа.

В противен случай натиснете бутона INPUT (ВХОД) на дистанционното управление, за да изберете режим AV 1. На екрана се появява изображението, възпроизведено от видеокасетофона.

Също така можете да записвате приеманите от телевизора програми на видеокасета.



### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Сигналите от тип RGB, например сигналите червено, зелено и синьо, могат да бъдат избрани само за Euro Scart конектора и тогава могат да се приемат през AV 1. Тези сигнали се предават например от декодер за платена телевизия, конзола за игри, устройство за възпроизвеждане на Photo CD и др.
- Моля, ползвайте екраниран Scart кабел.

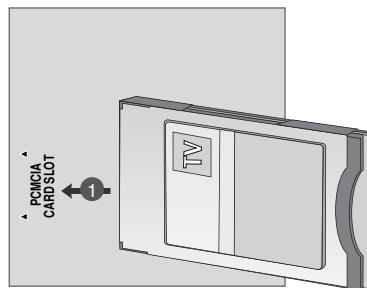
# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## ПОСТАВЯНЕ НА CI МОДУЛ

- За да гледате кодирани (платени) програми в режим на цифрова телевизия.
- Тази функция не се предлага във всички страни.

- 1 Поставете CI модула в слота за PCMCIA (Международна асоциация за карти с памет за персонални компютри) карта на телевизора, както е показано на изображението.

За допълнителна информация вижте стр. 37.

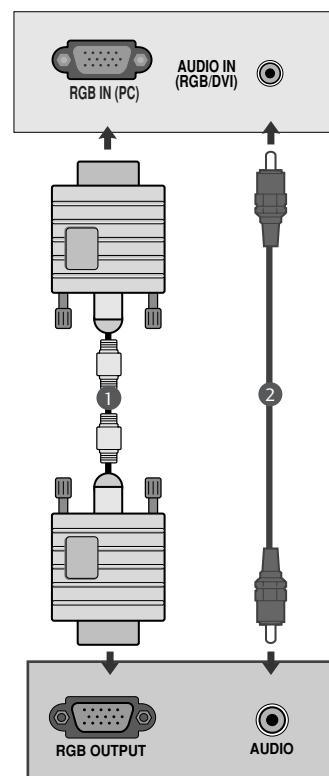


## НАСТРОЙКА ЗА КОМПЮТЪР

Този телевизор има Plug and Play възможности, което означава, че компютърът се настройва автоматично в съответствие с настройките на телевизора.

### Когато свързвате с 15-шифтов D-sub кабел

- 1 Свържете сигналния кабел от изхода за монитор на компютъра към входа за компютър на телевизора.
- 2 Свържете аудио кабела от компютъра към AUDIO IN (RGB/DVI) конекторите на телевизора.
- 3 Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете RGB.
- 4 Включете компютъра и на телевизора се появява еcranът на компютъра.  
Телевизорът може да се използва като компютърен монитор.



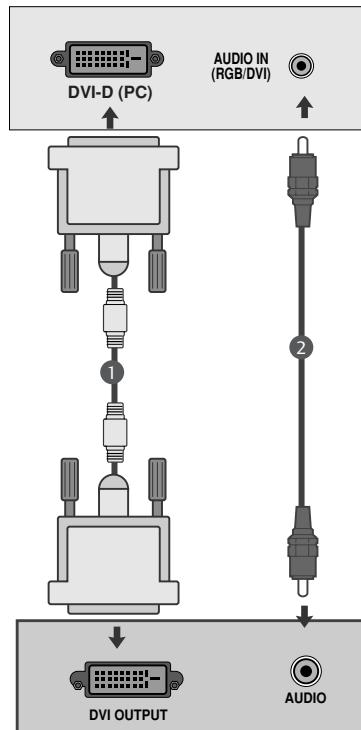
### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Потребителят трябва да използва екранирани сигнални интерфейсни кабели (15-изводен D-sub кабел, DVI кабел) с феритна сърцевина, за да се подсигури съвместимостта на изделието със съответните стандарти.

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Когато свързвате с кабел DVI

- 1 Свържете DVI изхода на компютъра към гнездото DVI-D IN (DVI-D ВХОД) на телевизора.
- 2 Свържете аудио кабела от компютъра към AUDIO IN (RGB/DVI) конекторите на телевизора.



### ! ЗАБЕЛЕЖКА

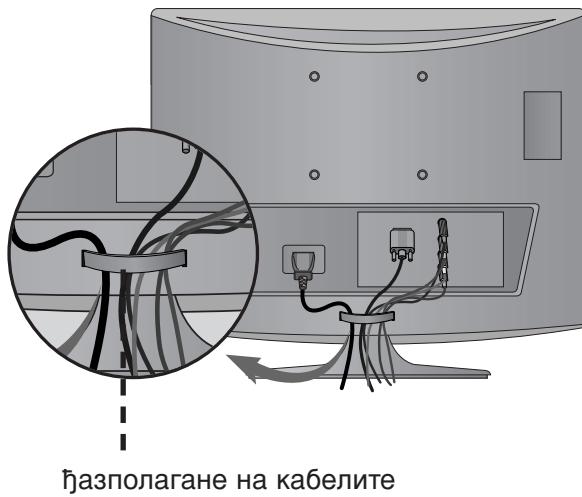
- ▶ Ако апаратът е студен, при включването му може да се получи леко трептене. Това е нормално, не е повреда в телевизора.
- ▶ По възможност използвайте видео режим 1360x768 при 60 Hz, за да постигнете най-доброто качество на образа на LCD монитора. Ако използвате друга разделителна способност, на экрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Апаратът е предварително настроен за режим 1360x768 при 60 Hz. (**M197WDP**)
- ▶ По възможност използвайте видео режим 1920x1080 при 60 Hz, за да постигнете най-доброто качество на образа на LCD монитора. Ако използвате друга разделителна способност, на экрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Апаратът е предварително настроен за режим 1920x1080 при 60 Hz. (**M227WDP/M237WDP**)
- ▶ На экрана може да се появят някои точкови дефекти като червени, зелени или сини петна. Това обаче няма да се отрази върху работата на монитора.
- ▶ Не натискайте продължително течноокристалния экран с пръст, защото това може да доведе до временно изкривяване на образа.
- ▶ Заизбягвайте да оставяте неподвижно изображение на экрана продължително време. Неподвижното изображение може да се отпечата трайно на экрана – когато е възможно използвайте скрийнсейвър.

# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕДБА НА КАБЕЛИТЕ

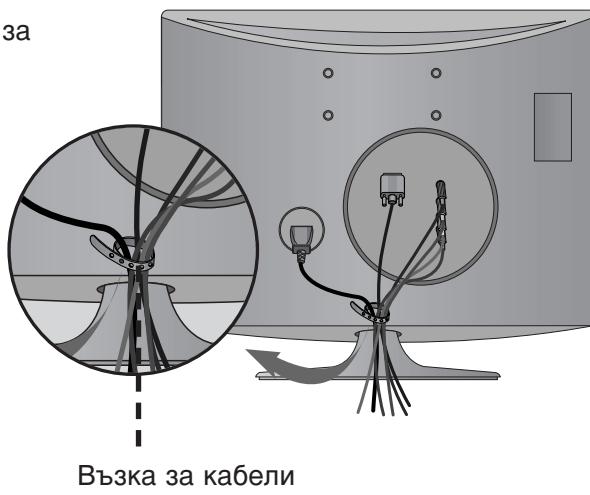
### <M197WDP/M227WDP>

‘ъберете кабелите заедно с помощта на специалното приспособление, както е показано на илюстрацията.



### <M237WDP>

Пристегнете кабелите заедно с връзката за кабели, както е показано на фигурата.



# ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

RGB/DVI[PC]

<M197WDP>

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024x768	48.363	60
	60.123	75
1280x768	47.776	60
1280x800	49.306	60
1360x768	47.712	60

<M227WDP/M237WDP>

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x400	31,468	70
	31,469	60
640x480	37,500	75
	37,879	60
800x600	46,875	75
	48,363	60
1024x768	60,123	75
	67,500	60
1152x864	63,981	75
	79,976	60
1280x1024	64,674	60
	65,290	75
1680x1050	75,000	60
	66,587	75
1920x1080		

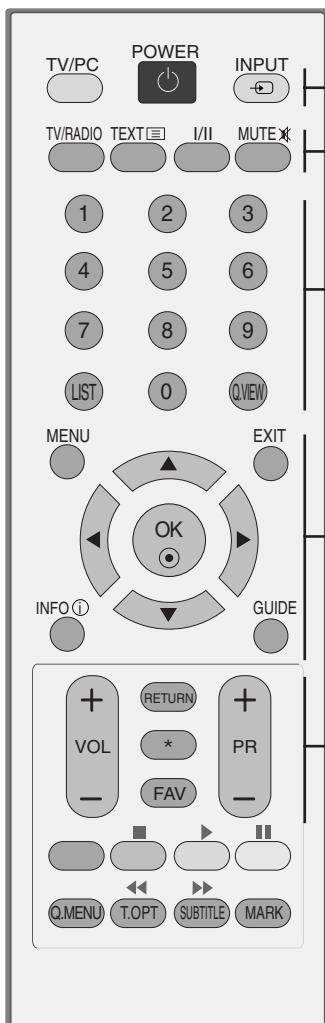
Поддържан режим HDMI[DTV]

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x480/60p	31,469	60
	31,5	60
720x576/50p	31,25	50
	37,5	50
1280x720/50p	44,96	60
	45	60
1920x1080/60i	33,72	60
	33,75	60
1920x1080/50i	28,125	50
	27	24
1920x1080/30p	33,75	30
	56,25	50
1920x1080/60p	67,43	60
	67,5	60

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Когато използвате дистанционното управление, насочвайте го към сензора на телевизора.



**1** POWER Включва или изключва приемника

TV/PC Избира режим TV (телевизия) или PC (компютър).  
Включване на телевизора.

INPUT Режимът на външен вход се сменя циклично при превключване. Включва приемника.

**2** TV/RADIO Изберете радио или телевизионен канал.

I/II Избор на изходящ звуков сигнал.(Направете справка на стр. 68,69)

MUTE Включване или изключване на звука.

**3** Цифрови бутони от 0 до 9 Избор на програма.

Избор на номерирани елементи от меню.

LIST Показва списъка на програмите.(Направете справка на стр. 38)

Q.VIEW Връщане към програмата, която сте гледали непосредствено преди това.

**4** MENU Избор на меню.(Направете справка на стр. 27)

EXIT Изчистване на всички екранни менюта.

INFO ⓘ Показва текущата информация за екрана.

GUIDE Показва справочник за програмите.(Направете справка на стр. 39~41)

**НАВИГАЦИОНЕН БУТОН** Позволява Ви да се придвижвате в екранните менюта и да регулирате настройките на системата (нагоре/надолу/надясно/надясно)

OK Приема Вашия избор или показва текущия режим.

**5 VOLUME UP /DOWN** Регулиране на силата на звука.

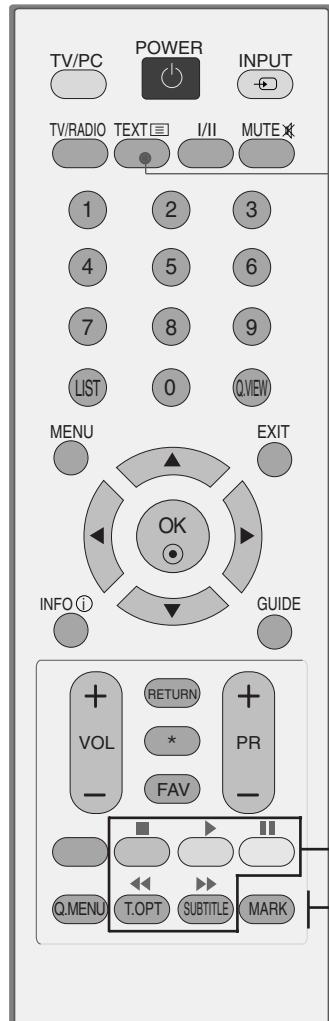
RETURN Позволява на потребителя да се върне една стъпка назад в интерактивно приложение, EPG (Електронния справочник за програмите) или друга функция за взаимодействие с потребителя.

\* Няма функция

FAV Показва избраната предпочитана програма.  
(Направете справка на стр. 38)

Programme UP/DOWN Избор на програма.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ



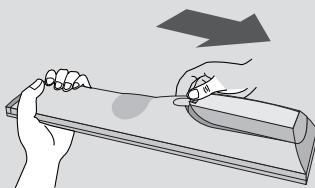
**1 БУТОНИ ЗА ТЕЛЕТЕКСТ** Тези бутони се използват за телетекст.  
За повече информация вижте раздела "Телетекст".  
(Направете справка на стр. 94~96)

**2 USB** Управлява USB менюто(списък нимките и списък музиката или списък на филмите)  
(Направете справка на стр. 86)

**3 Q.MENU** Изберете желаната настройка в бързото меню.  
(Направете справка на стр. 26)

**MARK** Поставяне и премахване на отметка за програми в менюто на записаните настройки.

## Поставяне на батерии



- Отворете капака на гнездото за батерии от задната страна.
- Поставете две батерии 1,5 V AAA, като спазвате полярността (+ с +, - с -). Не смесвайте стари или употребявани батерии с нови такива.
- Затворете капака.
- За да извадите батерийте, извършете действията за поставяне в обратна посока.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

- Когато телевизорът Ви е включен, можете да използвате функциите му.

- 1 Първо свържете правилно захранващия кабел и проверете мрежовото захранване(  /  ) на телевизора.
- 2 Задаване На ИД : Изкл.  
От режим на готовност, за да включите телевизора, натиснете бутон INPUT (ВХОД) или PR   на телевизора или натиснете бутон POWER (ЗАХРАНВАНЕ) на дистанционното управление и телевизорът ще се включи.  
Задаване На ИД : Вкл.  
От режим на готовност, за да включите телевизора натиснете бутон INPUT или PR   на телевизора, или натиснете бутон POWER(ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ), INPUT(ВХОД), PR   или цифрови бутони(0~9) а дистанционното, и телевизорът ще се включи.

### Започване с настройките

Ако след включване на телевизора на екрана се покаже екранното меню, можете да настроите **Language (Език)**, **Mode Setting (Настройка на режима)**, **Country (Страна)**, **Auto tuning (Авт.настройка)**.

#### **БЕЛЕЖКА:**

- a. Ако затворите, без да завършите началната настройка, менюто Initial Setting (Първоначална настройка) може да се покаже отново.
- b. Натиснете бутона RETURN, за да смените текущото еcranно меню на предишно еcranно меню.
- c. За страните без потвърдени стандарти за DTV излъчване, някои DTV функции може и да не работят, което зависи от начина на DTV излъчване.
- d. Режим "Използване у доа" е оптималната настройка за домашна обстановка и това е режимът по подразбиране за телевизора.
- e. Режим "Демонстрация в магазина" е оптималната настройка за използване в магазин.  
Ако даден потребител промени данните за качеството на образа, след известен период от време, Режим ТДемонстрация в магазина У връща качеството на образа на изделието към настройката, зададена от нас.
- f. Режим (Използване у доа, Демонстрация в магазина) сможе да бъде променян чрез **Настройка на режим** в меню **ОПЦИИ**.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ИЗБОР НА ПРОГРАМА

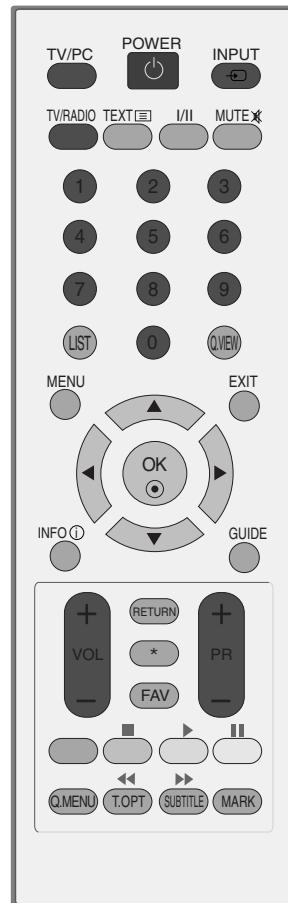
- 1 Натиснете бутона PR+ / - (Следваща/предишна програма) или цифровите бутони, за да изберете номер на програма.

## РЕГУЛИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА

- 1 Натиснете бутона VOL + или - (Увеличаване/намаляване силата на звука), за да регулирате силата на звука.

Ако желаете да изключите звука, натиснете бутона MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА).

Можете да включите отново звука, като натиснете някой от бутоните MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА), VOL + или - (Увеличаване/намаляване силата на звука) или I/II.



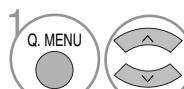
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## БЪРЗО МЕНЮ

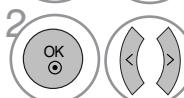
OSD (Екранният дисплей) на вашия телевизор може да се различава от показаното в това ръководство.

Q.Menu (Бързо меню) е меню на функции, които често се използват от потребителите.

- Съотношение: Избира желания формат на картината.  
За настройка на увеличаването изберете 14:9, Увеличаване и Увеличаване на картината при режим кино, Широк экран в менюто за съотношение на страните. След като завършите избора на степен на увеличение, дисплеят се връща към бързото меню.
- Режим картина : Избира желания режим на картината.
- Режим звук : Извършва автоматично задава онази комбинация на звука, която изглежда най-добра за наблюдаваното изображение. Избира желания режим на звука.
- Аудио : Избира звуковия изход.
- Sleep Таймер : Настройва таймера за "сън".
- Изваждане USB : Изберете тази опция, за да извадите USB устройството.



Показва всяко меню.



2



или



Изберете желания от вас източник.



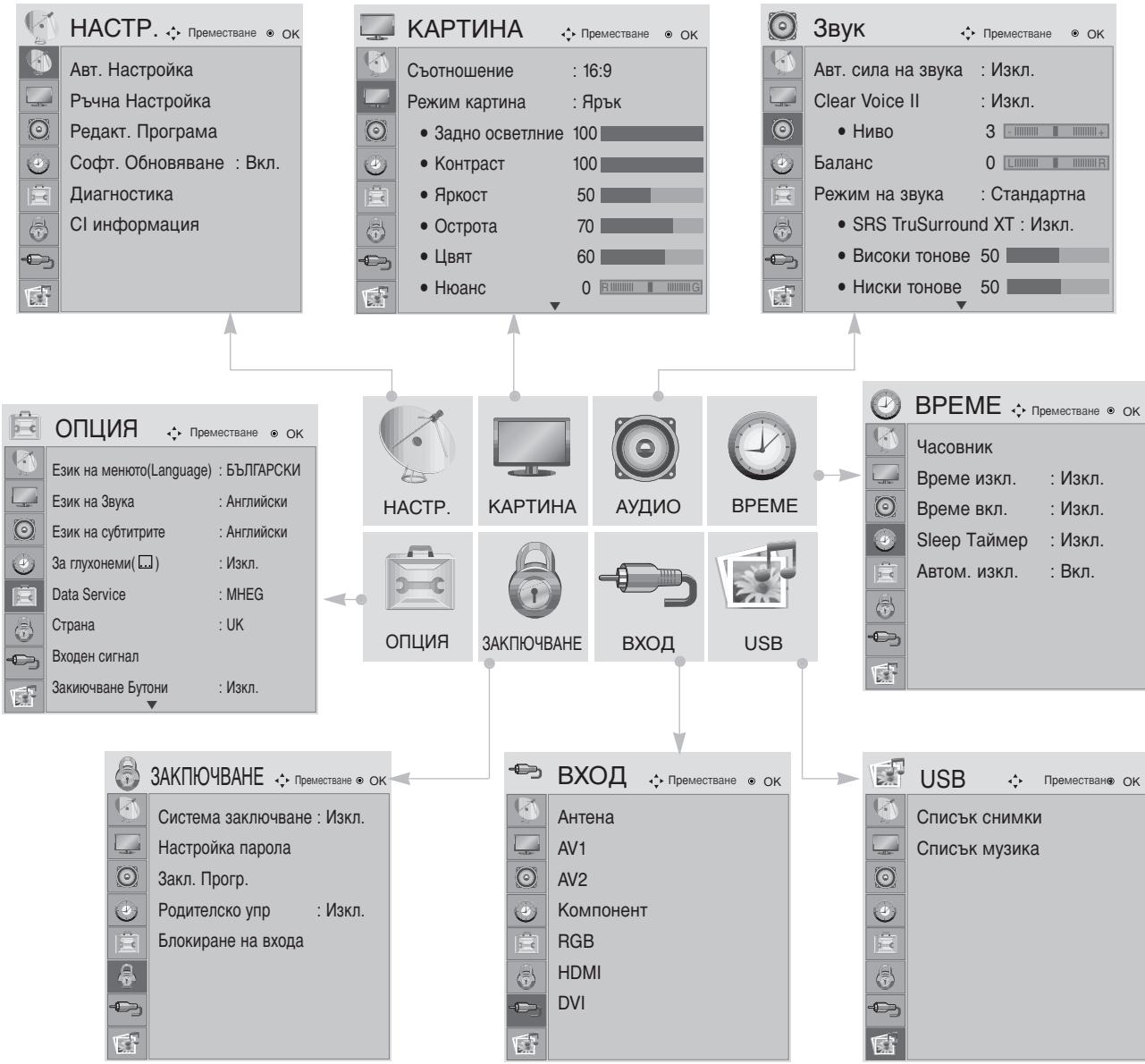
3

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ИЗБОР НА МЕНЮТА И НАСТРОЙКА С ПОМОЩТА НА ЕМ (ЕКРАННОТО МЕНЮ)

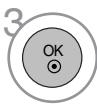
ЕМ (Екранното меню) на Вашия телевизор може да се различава от показаното в това ръководство.



Показва всяко меню.



Избор на елемент от меню.



Прехвърляне в изскучащото меню.

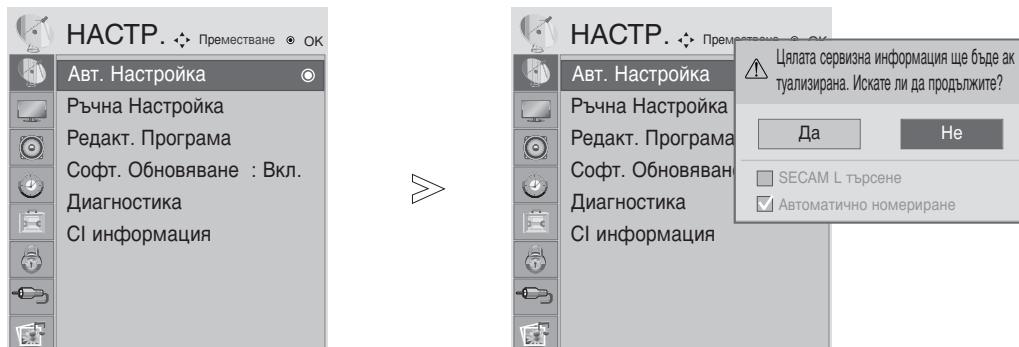
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

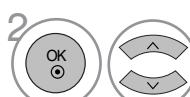
## АВТОМАТИЧНА НАСТРОЙКА НА ПРОГРАМИТЕ

Използвайте тази функция за автоматично намиране и запаметяване на наличните програми.

Когато започнете автоматична настройка на програмите в цифров режим, цялата предварително запаметена информация за станции ще бъде изтрита.



Изберете **НАСТР..**



Изберете **Авт. Настройка.**



Изберете **Да.**



Изпълнете **Авт. Настройка..**

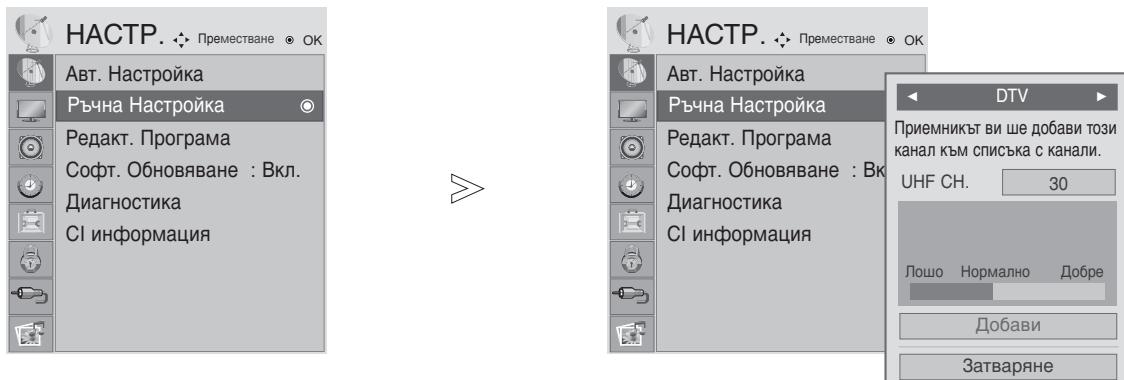
- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в Lock System 'On' (Заключване на системата активирано).
- Ако желаете да продължите с автоматичната настройка, изберете YES (ДА), като използвате бутона **◀** или **▶**. След това натиснете бутона OK. В противен случай изберете NO (НЕ).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## РЪЧНА НАСТРОЙКА НА ПРОГРАМИТЕ (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

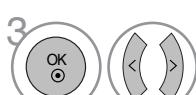
Ръчната настройка на програмите позволява ръчно да добавите програма към Вашия списък с програми.



Изберете **НАСТР..**



Изберете Ръчна Настройка.



Изберете DTV (Цифрова телевизия).



Изберете желания номер на канал.

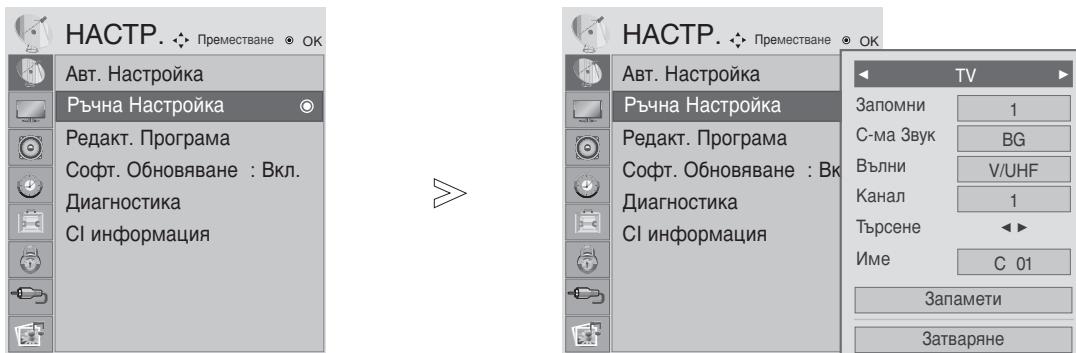
- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифrena парола в Lock System 'On' (Заключване на системата активирано).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## РЪЧНА НАСТРОЙКА НА ПРОГРАМИТЕ (В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)

Ръчната настройка на програмите Ви дава възможност ръчно да настроите и подредите програмите в желаната от Вас последователност.



- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете Ръчна Настройка.
- 3 Изберете TV (Телевизия).
- 4 Или Изберете желания номер на програма.
- 5 Изберете телевизионна система.
- 6 Изберете V/UHF или Cable (Кабелна телевизия).
- 7 Или Изберете желания номер на канал.
- 8 Започнете търсене.
- 9 Изберете Store (Запаметяване).

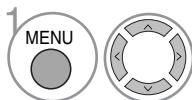
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрен парола в Lock System 'On' (Заключване на системата активирано).
- L: SECAM L/L' (Франция)  
**BG:** PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа/Азия/Нова Зеландия/Средния Изток/Африка/Австралия)  
**I:** PAL I/I (Великобритания/Ирландия/Хонг Конг/Южна Африка)  
**DK:** PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа/Китай/Африка/ОНД)
- За да запаметите друга програма, повторете стъпки 4-9.

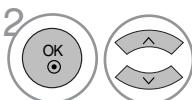
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ■ Задаване на име на канал

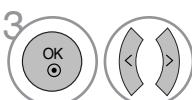
За всеки номер на програма можете да зададете име на канал от пет символа.



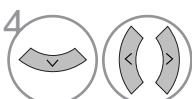
Изберете **НАСТР..**



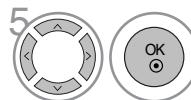
Изберете Manual Tuning  
(Ръчна настройка на  
програмите).



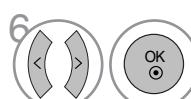
Изберете TV (Телевизия).



Изберете Name (Име).



Изберете позицията, задайте  
втори знак и т.н.  
Можете да използвате  
буквите от A до Z, цифрите  
от 0 до 9, +/- и интервал.



Изберете Close (Затваряне).



Изберете Store  
(Запаметяване).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на мениото.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

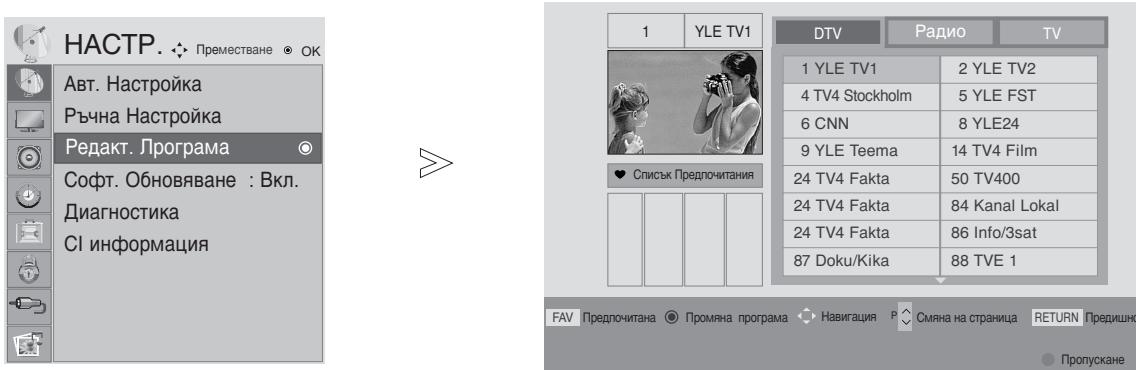
## PROGRAMME EDIT (РЕДАКТИРАНЕ НА ПРОГРАМА)

Когато даден номер на програма се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да може да бъде избран с бутона PR + / - (Следваща/предишна програма).

Ако искате да изберете пропусната програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони или я изберете от менюто Programme edit (Редактиране на програма).

Тази функция Ви дава възможност да пропускате запаметени програми.

При моделите, предлагани в някои страни е, възможно преместването на номер на програма само с помощта на ЖЪЛТИЯ бутон.



- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете Редакт. Програма.
- 3 Влезте в менюто Редакт. Програма.
- 4 Изберете програмата, която желаете да запаметите или пропуснете.

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в Lock System 'On' (Заключване на системата активирано).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## В DTV/RADIO РЕЖИМ

### ■ Пропускане на номер на програма



Изберете номера на програмата, която желаете да пропуснете.



Номерът на програмата, която ще бъде пропусната, се променя в синьо.



Освобождаване на пропуснатата програма.

- Когато даден номер на програма се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да може да бъде избран с бутона PR + / - (Следваща/предишна програма).

- Ако желаете да изберете пропусната програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони, изберете я от менюто Programme edit (Редактиране на програма) или от EPG (Електронния справочник за програмите).

### ■ Избор на предпочитана програма



Изберете номера на любимата си програма.

- Автоматично ще добави избраната програма към списъка с предпочитани програми.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## В TV РЕЖИМ

Тази функция Ви дава възможност да изтривате или пропускате запаметени програми. Освен това можете да промените номерата на програмите на някои канали.

### ■ Auto Sort (Автоматично сортиране)



Стартирайте Auto Sort (Автоматично сортиране).

- След като веднъж активирате Auto Sort (Автоматично сортиране), повече не можете да редактирате програми.

### ■ Изтриване на програма



Изберете номера на програмата, която желаете да изтриете.

- Маркираната програма се изтрива, като всички програми след нея се преместват с една позиция нагоре



Номерът на изтритата програма се променя в червено.



Освобождаване на изтритата програма.

### ■ Преместване на програма



Изберете номера на програмата, която желаете да преместите.



Номерът на програмата, която ще бъде преместена, се променя в ЖЪЛТО.



Освобождаване на преместената програма.

### ■ Пропускане на номер на програма



Изберете номера на програмата, която желаете да пропуснете.

- Когато даден номер на програма се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да може да бъде избран с бутона PR + / - (С ледваща/предишна програма).



Номерът на програмата, която ще бъде пропусната, се променя в синьо.

- Ако желаете да изберете пропусната програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони, изберете я от менюто Programme edit (Редактиране на програма) или от EPG (Електронния справочник за програмите).



Освобождаване на пропуснатата програма.

### ■ Избор на предпочитана програма



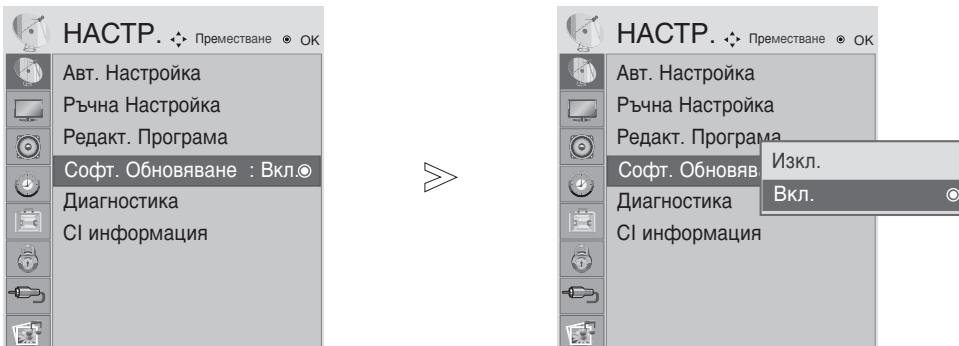
Изберете номера на любимата си програма.

- Избраната програма ще бъде добавена към списъка с предпочтитани програми.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## SOFTWARE UPDATE (АКТУАЛИЗИРАНЕ НА СОФТУЕРА)

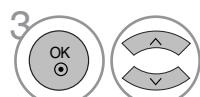
Актуализирането на софтуера означава, че софтуерът може да бъде изтеглен през цифрова наземна система за телевизионно излъчване.



Изберете **НАСТР..**



Изберете Софт. Обновяване.



Изберете Вкл. или Изкл..

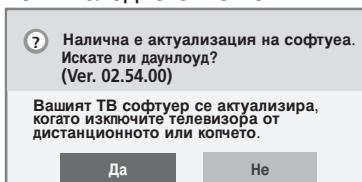
- Ако изберете On (Включено), ще се визуализира диалогов прозорец за потвърждение от потребителя, за да Ви уведоми, че е открит нов софтуер.



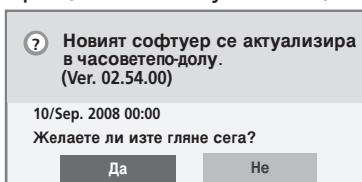
Запаметете направения  
от Вас избор

### \* При задаване на "Software Update" (Актуализиране на софтуера)

Понякога при предаването на информация за наличие на актуализиран цифров софтуер на екрана на телевизора ще се появи следното меню.



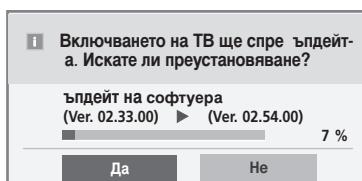
Проста актуализация :за текущия  
процес на актуализация



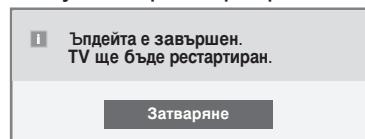
Планирана актуализация :за планиран процес на актуализация  
Когато менюто Актуализиране на софтуера е в положение "Изкл.", се  
показва съобщение да го промените на "Вкл.".

- Докато трае процеса на актуализиране на софтуера, имайте предвид следното:
- Електрозахранването на телевизора не трябва да се прекъсва.
- Не трябва да изключвате телевизора.
- Връзката към антената не трябва да се прекъсва.
- След актуализирането на софтуера можете да проверите обновената версия на софтуера в менюто Diagnostics (Диагностика).
- За изтеглянето на софтуера може да е необходим един час, така че непременно през това време захранването трябва да е включено.

Изберете YES (ДА) с помощта  
на бутона **◀** или **▶** и когато  
видите следната картина.



След завършване на  
актуализирането на  
софтуера, на системата ѝ  
е необходима около една  
минута за рестартиране.



При изключване на захранването  
изтеглянето започва.  
При включване на захранването по  
време на актуализиране се показва  
лентата на напредъка.

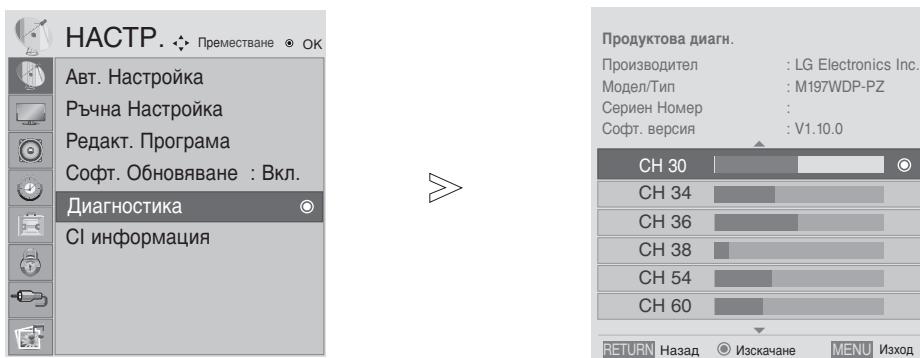
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## DIAGNOSTICS (ДИАГНОСТИКА) (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Тази функция Ви позволява да видите информация относно Manufacturer (Производител), Model/Type (Модел/тип), Serial Number (Сериен номер) и Software Version (Версия на софтуера).

Показва информацията и силата на сигнала на включния MUX (мултиплексор).

Показва силата на сигнала и името на услугата на избрания MUX (мултиплексор).



- 1   Изберете **НАСТР..**
- 2   Изберете Диагностика.
- 3  Показва Manufacturer (Производител), Model/Type (Модел/тип), Serial Number (Сериен номер) и Software Version (Версия на софтуера).
- 4   Показва информация за канала.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА CI [ОБЩ ИНТЕРФЕЙС]

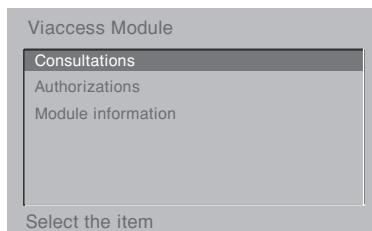
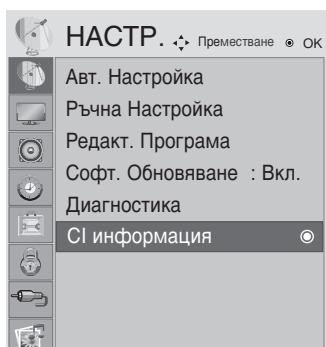
Тази функция позволява да гледате някои кодирани услуги (платени канали или предавания). Ако извадите CI модула, няма да можете да гледате платените услуги.

След като поставите модула в слота за CI, можете да осъществите достъп до менюто на модула.

За да закупите модул и смарт карта, обрънете се към Вашия доставчик. Не поставяйте или изваждайте често SAM модула от апаратата. Това може да причини неизправност. Възможно е при включване на телевизора след поставянето на CI модула, да не се чува звук.

Възможно е да има несъвместимост с CI модула и смарт картата.

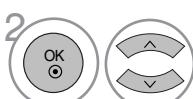
Възможно е функциите на CI (Общ интерфейс) модула да не се поддържат в зависимост от конкретните условия на телевизионното излъчване в съответната страна.



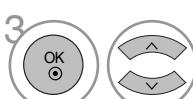
- Показаното тук EM е само за илюстрация, като опциите на менюто и форматът на экрана ще се различават в зависимост от доставчика на цифровите платени услуги.
- Възможно е да смените экрана на менюто на CI (Common Interface) и услугата, като се свържете с Вашия доставчик.



Изберете **НАСТР..**



Изберете **CI Информация .**



Изберете желания елемент: Информация за модула, за смарт картата, език, изтеглен софтуер и др.



Запаметете направения от Вас избор

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ/УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## ИЗБОР НА СПИСЪКА С ПРОГРАМИТЕ

Можете да проверите записаните в паметта програми, като извикате списъка на програмите.



Визуализира се при  
програма от "Заключени".

### ■ Извикване на PROGRAMME LIST (списъка на програмите)



Показва PROGRAMME LIST (СПИСЪК НА ПРОГРАМИТЕ).

- Може да видите някои програми, които са осветени в синьо. Тези програми са били настроени в режим автоматична настройка или редактиране така, че да се пропускат.
- Някои програми с изписан номер в списъка на програмите указват, че не им е зададено име на канал.

### ■ Избор на програма от списъка на програмите



Изберете програма.



От програмата, която гледате в момента, режимът ще се смени от телевизор на DTV и на Radio (Радио).



Превключване на програмата с желания номер.

### ■ Преглеждане на списъка на програмите



Превъртане на страниците.



Връщане към към нормален режим на гледане на телевизия.

### ■ Показване на списъка с предпочитаните програми



Показва списъка на предпочитаните програми.

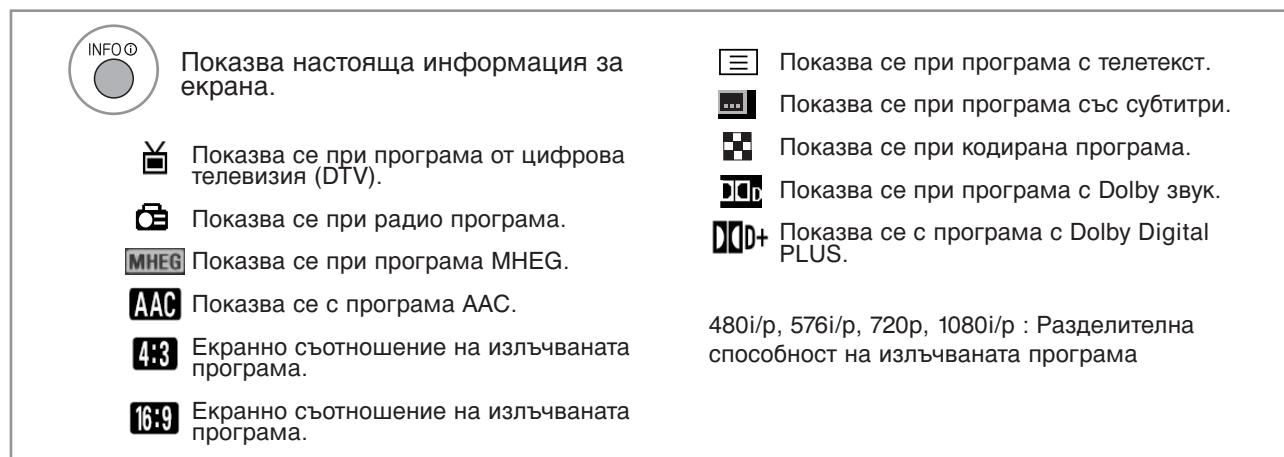
# ЕРГ (ЕЛЕКТРОНЕН СПРАВОЧНИК ЗА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Тази система разполага с Електронен справочник за програмите (EPG), който Ви помага при избора на възможности за гледане.

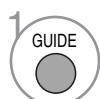
EPG предлага информация като списъци на програмите, начални и крайни часове на всички предлагани услуги. Освен това, в EPG често се предлага и подробна информация за програмата ( наличността и количеството на тази информация е различно в зависимост от конкретния доставчик на телевизионно съдържание).

Тази функция може да се използва само когато от съответният доставчик на телевизионно съдържание излъчва EPG.

EPG предлага описание на програмите за следващите осем дни.



#### Включване/изключване на EPG



#### Вклъчване или изключване на EPG

## Избор на програма



Или  Изберете желаната програма



Изберете желаната програма



## Показване на избраната програма

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

## Функция на бутоните в режим на справочник NOW/NEXT

Можете да гледате програма, която се излъчва в момента, и такава, която следва по план.



Смяна на режима на EPG.



Влезте в режим запис/напомняне за настройка на таймер.



Влезте в режим запис на таймер/напомняне за списък.



Променете на избраната програма.



Изберете NOW (Текуща) или NEXT (Следваща) програма.



Изберете излъчваната програма.



Page Up/Down (Страница нагоре/надолу).



Или EXIT Изключване на EPG.



Избор на TV (телевизионна) или RADIO (радио) програма.



Показване или скриване на подробната информация.

## Функция на бутоните в режим "8-дневен справочник"



Смяна на режима на EPG.



Влезте в режим настройка на дата.



Влезте в режим запис/напомняне за настройка на таймер.



Влезте в режим запис на таймер/напомняне за списък.



Променете на избраната програма.



Изберете NOW (Текуща) или NEXT (Следваща) програма.



Изберете излъчваната програма.



Page Up/Down (Страница нагоре/надолу).



Или EXIT Изключване на EPG.



Избор на TV (телевизионна) или RADIO (радио) програма.



Показване или скриване на подробната информация.

## Функция на бутоните в режим на смяна на датата



Изключване на режима на настройка на датата.



Промяна на избраната дата.



Избор на дата.



Изключване на режима на настройка на датата.



Или EXIT Изключване на EPG.

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

## Функция на бутоните в полето за разширено описание



Text Up/Down (Придвижване нагоре/надолу в текста).



Влезте в режим запис/напомняне за настройка на таймер



Показване или скриване на подробната информация.



Или



Изключване на EPG.

## Функция на бутоните в режим запис/напомняне за настройка

Задава началото и края на записа и напомняне само за началото, като края се показва в сиво.

- Тази функция се предлага само когато записващо оборудване, което използва 8-цифров сигнален кабел за запис, е свързана към DTV-OUT извода с помощта на SCART кабел.



Преминаване към режим на справочник или списък на таймер.



Запаметяване на запис/напомняне на таймер.



Избор на Тип, Програма, Дата или време Начало/Край.



Настройка на функция.

## Функция на бутоните в режим Schedule List (Списък планивани)

Ако сте създали списък с планирани, планираната програма се показва в уречения час дори ако гледате в момента друга програма.



Добавяне на нов режим на ръчна настройка на таймера.



Влезте в режим на редактиране на Schedule List (Списък планивани).



Изтрийте избрания елемент.



Преминаване в режим на справочник.



Изберете Schedule List (Списък планивани).

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

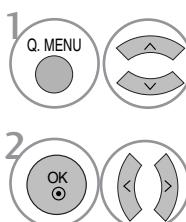
## РЕГУЛИРАНЕ НА PICTURE SIZE (ГОЛЕМИНА НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО) И ASPECT RATIO (СЪОТНОШЕНИЕ НА СТРАНИТЕ)

Можете да гледате телевизия в различни формати на картината; 16:9, Just Scan, Оригинална, 4:3, 14:9, Увеличаване, Широк экран и Машаб. кино.

Ако на екрана продължително време се визуализира статично изображение, то може да се отпечата на екрана и да остане видимо.

Можете да регулирате пропорцията на увеличението с помощта на бутона ▲ ▼.

Тази функция действа при следните видове сигнал.



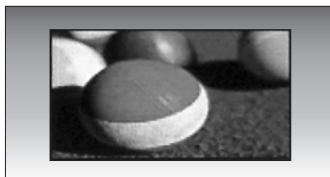
Изберете Пропорция.

Изберете желания формат на картината.

- Съотношението на страните можете да регулирате и от меню КАРТИНА.
- За настройка на увеличаването изберете 14:9, Увеличаване и Широк экран в менюто за съотношение на страните. След като завършите избора на степен на увеличение, дисплеят се връща към бързото меню.

### • 16:9

Този избор позволява хоризонтално регулиране на образа, в линейно съотношение, до запълване на целия екран (полезно е при гледане на DVD във формат 4:3).



### • 4:3

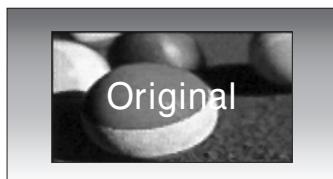
Този избор позволява да гледате образ в оригиналното съотношение 4:3, със сиви ивици отляво и отдясно.



# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## • Оригинална

Когато телевизорът приема широкоекранен сигнал, той автоматично ще премине в съответния формат.



## • 14:9

В режим 14:9 можете да гледате образ във формат 14:9 или стандартни телевизионни програми. Екран с формат 14:9 изглежда така, все едно еcran с формат 4:3 е разтеглен наляво и надясно.



## • Увеличаване

Този избор позволява да гледате образа без изменение, като същевременно целият еcran ще бъде запълнен. Въпреки това горната и долната част от картината ще бъдат отрязани.



## • Мащаб. кино

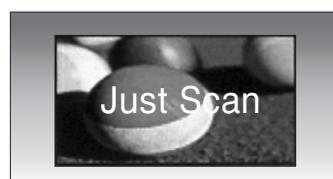
Изберете Увеличаван на картината при режим кино , ако желаете образът да се измени, като едновременно се изтегли хоризонтално и се отреже вертикално. Въпреки това горната и долната част от образа ще бъдат отрязани.



## • Just Scan

Следната възможност за избор ви позволява да гледате картина с най-високо качество и висока разделителна способност без загуби спрямо оригиналната картина.

**Забележка:** Ако в оригиналната картина има смущения, ще видите смущенията по ръба.



## • Широк еcran

Когато телевизорът приеме широкоекранния сигнал, той ще ви напътства за хоризонтална или вертикална настройка на картината в линейно съотношение до запълване на целия еcran..



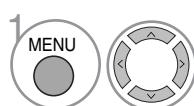
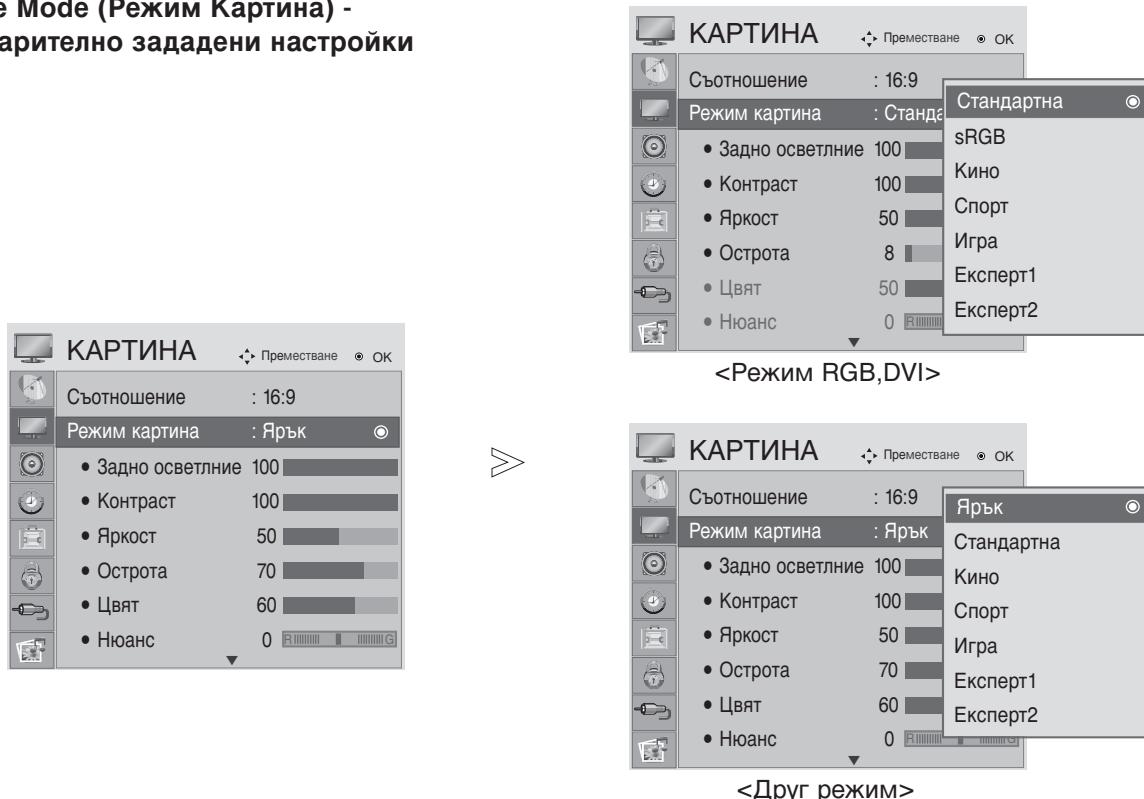
## ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да изберете само **4:3, 16:9 (широк), 14:9, Увеличаване, Увеличаван на картина при режим кино** в HDMI режим Компонентен (под 720p).
- Можете да избирате само 4:3, 16:9 (Широк еcran) само в режим RGB/DVI.
- Режим DTV/HDMI/Component (HDMI/Компонентен сигнал) (над 720p) се предлага единствено Just Scan (Само сканиране).

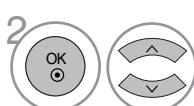
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## ЗАДАВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА

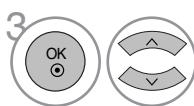
**Picture Mode (Режим Картина)** -  
Предварително зададени настройки



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Режим картина**.



Изберете желаната стойност за картината.

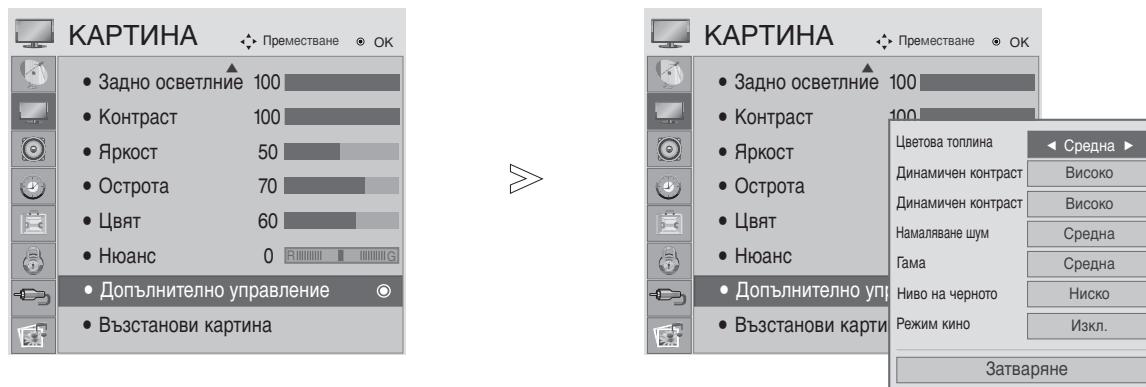
- Picture Mode (Режим Картина) регулира телевизора за най-добро качество на картината. Изберете предварително зададена стойност от менюто Picture Mode (Режим Картина) въз основа на категорията на програмата.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

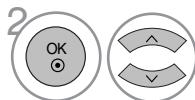
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## Автоматична настройка на цветовата температура (Топла/Умерена/Студена)

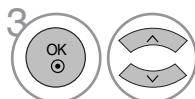
Изберете една от трите автоматични настройки на цвета. Задайте warm (топло), за да подсилите по-топлите цветове, например червено, или cool (хладно), за да виждате по-малко наситени цветове, с повече синьо.



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Допълнително управление**.



Изберете **Цветова топлина**.



Изберете между **Студена**, **Средна** или **Топла**.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

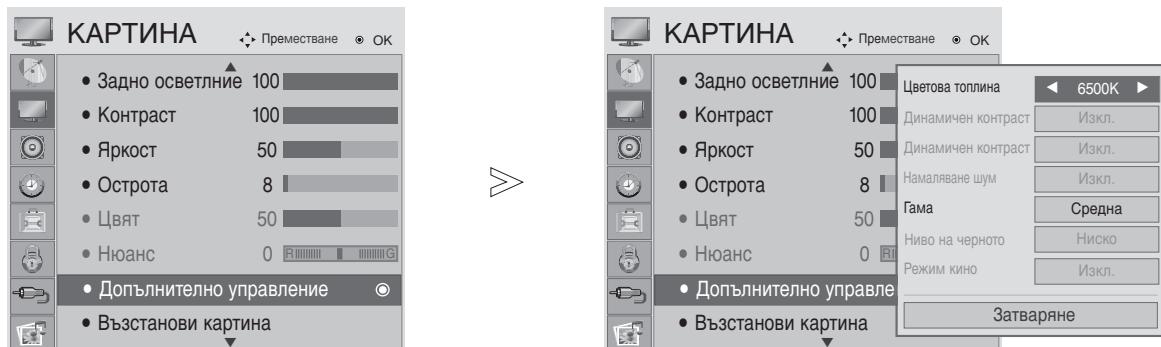
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## Автоматична настройка на цветовата температура (9300K/6500K) (Само режим RGB,DVI)

Разширеното меню за управление се деактивира, когато режимът на картина е sRGB.

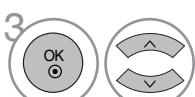
Изберете една от двете автоматични настройки на цвета.



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Допълнително управление**.



Изберете **Цветова топлина**.



Изберете **6500K** или **9300K**.

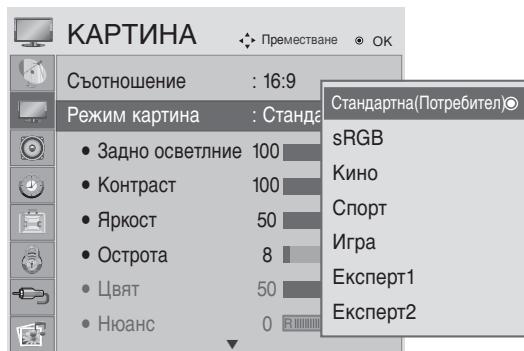
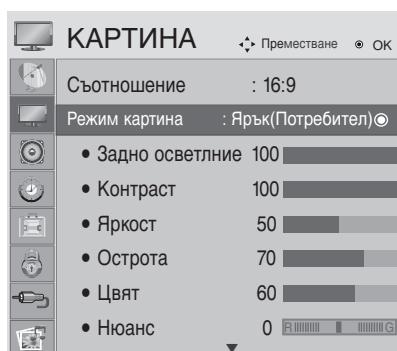
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

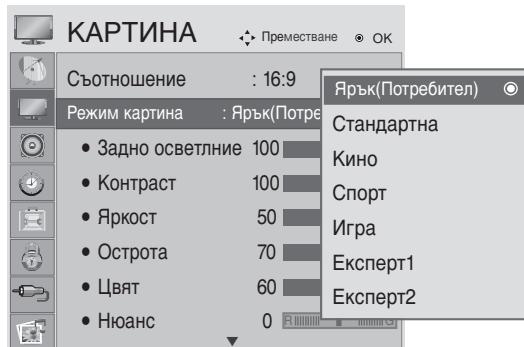
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## РЪЧНА НАСТРОЙКА НА ИЗОБРАЖЕНИЕТО

Picture Mode (Режим Картина) -  
Задаване на настройки от потребителя



<Режим RGB,DVI>



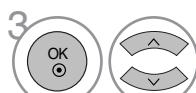
<Друг режим>



Изберете **КАРТИНА**.



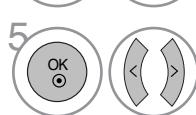
Изберете **Режим картина**.



Изберете желаната стойност за картината.



Изберете **Задно осветление, Контраст, Яркост, Острота, Цвят или Нюанс**.



Направете необходимите настройки.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

► В режим RGB, DVI не можете да регулирате цвят, рязкост и оттенък.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ОБРАЗА

### Динамичен контраст

Автоматично оптимизира контраста според яркостта на отражението.

### Динамичен контраст

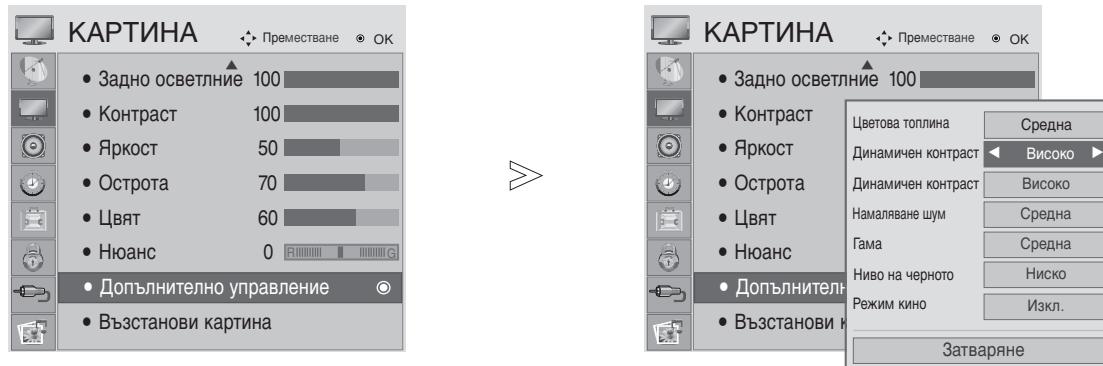
Регулира автоматично цветовете на отражението, за да възпроизведе възможно най-добре естествените цветове.

### Намаляване шум

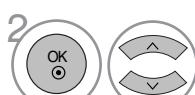
Премахва шума до ниво, при което не смущава оригиналната картина.

### Гама

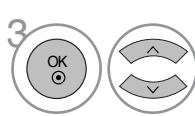
Високите стойности на гама водят до избледняване (побеляване) на изображенията, докато ниските стойности довеждат до изображения с висок контраст.



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Допълнително управление**.



Изберете **Динамичен контраст, Динамичен контраст, Намаляване шум или Гама**.



Изберете желанияния от Вас източник.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

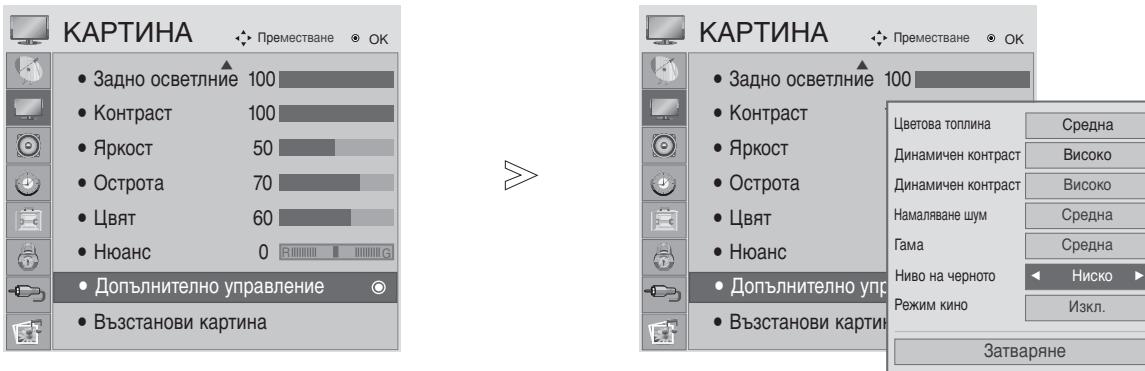
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ - BLACK (DARKNESS) LEVEL (НИВО НА ЧЕРНОТО)

Когато гледате филм, тази функция регулира телевизора за най-добро качество на картината.

Тази функция действа в следните режими: AV (Аудио/видео) (NTSC-M), HDMI или Component (Компонентен сигнал).



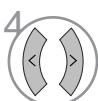
Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Допълнително управление**.



Изберете **Ниво на черното**.



Изберете **Ниско** или **Високо**.

- **Ниско:** Отражението на екрана става по-тъмно.
- **Високо:** Отражението на екрана става по-ярко.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния еcran на менюто.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

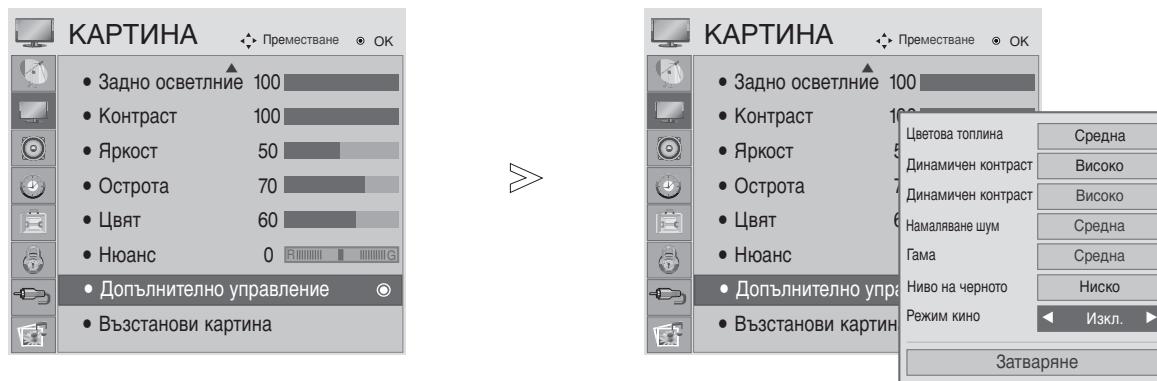
- Ако входът не е AV(NTSC-M), HDMI или компонентен, тази функция се настройва на auto (автоматично).
- В случай на настройка на auto (автоматично), потребителят не може да я регулира директно.
- **Auto (Автоматично):** Определяне на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на High (Високо) или Low (Ниско).

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

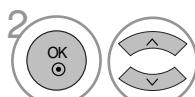
## ADVANCED - FILM MODE (РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ - РЕЖИМ ФИЛМ)

Настройка на изделието за най-добро качество на картината при гледане на филми.

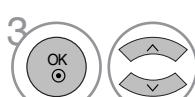
Тази функция действа само в режими TV (Телевизия), AV (Аудио/видео) и Component (Компонентен сигнал) 480i/576i/1080i.



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете **Допълнително управление**.



Изберете **Режим кино**.



Изберете Вкл. или Изкл..

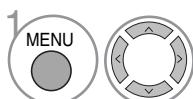
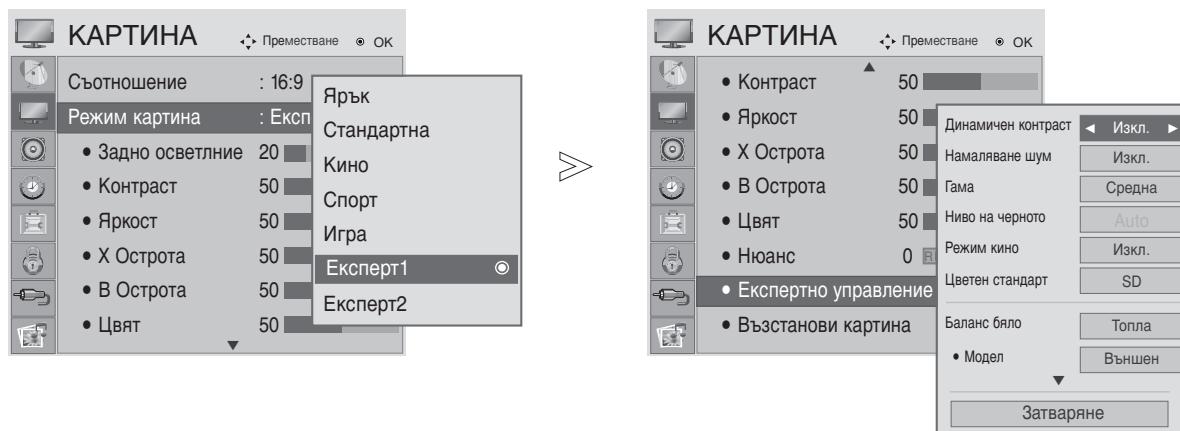
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

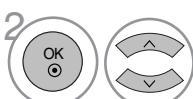
## Експертно контрол на картината

Чрез сегментиране на категории, **Експерт1** и **Експерт2** предлагат повече категории, които потребителите могат да задават по желание, което им предлага оптимално качество на картината.

Тъй като това е подробна настройка за експертите по видео качество да настроят фино видеото, като използват определени видео файлове, тази функция може да не е много ефективна в общия случай.



Изберете **КАРТИНА**.



Изберете Режим на картина.



Изберете Експерт**1** или Експерт**2**.



Изберете Допълнително управление.



Изберете желания от вас източник.



Направете необходимите настройки.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

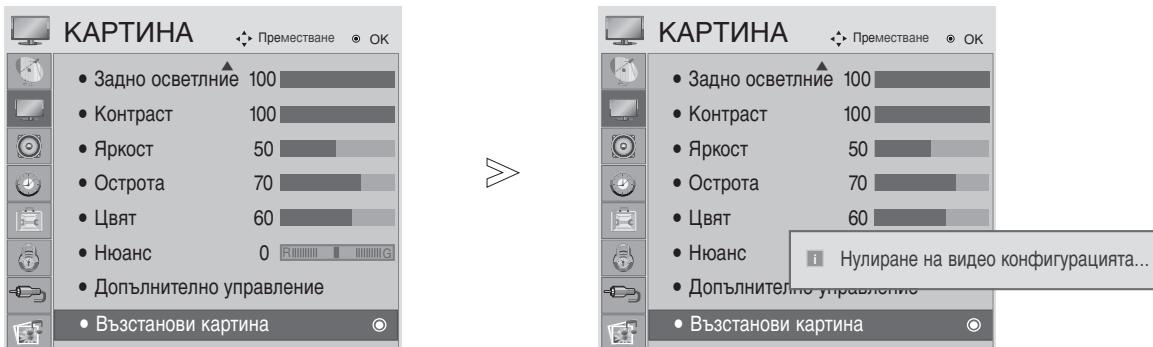
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

<b>Динамичен контраст</b> (Изкл./Ниско/Високо)	■ Оптимизира контраста, за да поддържа най-доброто му ниво според яркостта на екрана. Разделителната способност на градацията се подобрява, като светлите части стават по-светли, а тъмните – по-тъмни. Тази функция се отнася към динамични контраст и подобрява усещането за присъствие, което трябва да дадат контролите за контраст, като използва размазване и други входни сигнали.
<b>Намаляване шума</b> (Изкл./Ниско/Средна/Високо)	■ Намалява шума на екрана, без да прави компромиси с качеството на видеото. Тази функция се използва също за намаляване на рекурсивния шум и MPEG шума (Комар/Блок).
<b>Гама</b> (Ниско/Средна/Високо)	■ Можете да настроите яркостта на тъмните области и областите със средни нива на сивото на картина. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Ниско</b> : Прави по-светли тъмните области и областите със средни нива на сивото на картина.</li><li>• <b>Средно</b> : Показва градацията на оригиналната картина.</li><li>• <b>Високо</b> : Прави по-тъмни тъмните области и областите със средни нива на сивото на картина.</li></ul>
<b>Ниво на черното</b> (Ниско/Високо)	■ Ниско : Отражението на екрана става по-тъмно. ■ Високо : Отражението на екрана става по-ярко. ■ автоматично : Реализиране на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на високо или ниско. ■ Прави тъмните части на екрана да изглеждат по-тъмни. Настройва нивото на черното на екрана на подходящото ниво. Тази функция действа в следните режими: AV (NTSC-M), HDMI или Компонент. Тази функция активира ТНискоУ или ТВисокоУ в следния режим : AV(NTSC-M), HDMI или Компонент. В противен случай, ТНиво на чернотоУ се настройва на ТАвтоматичноУ.
<b>Режим кино</b> (Вкл./Изкл.)	■ Видеоклиповете, записани във фильм, стават по-естествени. Тази функция действа само в режими TV, аудио/видео и Компонент 480i/576i/1080i mode.
<b>Цветен стандарт</b> (SD/HD)	■ Изберете международния стандарт за цветови обхват, който ще се приложи при задаване на цветовия обхват на Стандартна. <ul style="list-style-type: none"><li>• SD: Увеличете точността на цветовете, като регулирате изходното изображение, така че да отговаря на стандарта за координати на цветовете според EBU (Европейския съюз за радио- и телевизионно разпръскване).</li><li>• HD: Увеличете точността на цветовете, като регулирате изходното изображение, така че да отговаря на международния стандарт ITU BT-709 за координати на цветовете при сигнали с висока детайлност (HD сигнали).</li></ul>
<b>Баланс бяло</b> (Средна/Топла/Студена)	■ Баланс бяло (Средна/Топла/Студена) <ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте баланс бяло.</li><li>■ Модел (Вътрешен/Външен)<ul style="list-style-type: none"><li>• Решете дали да използвате вътрешен модел или външен модел при регулиране на баланса на бялото.</li><li>■ Усиливане на червено/Усиливане на зелено/Усиливане на синьо<ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте високо ниво на баланса на бялото.</li></ul></li><li>■ Компенсиране на червено/Компенсиране на зелено/Компенсиране на синьо<ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте ниско ниво на баланса на бялото..</li></ul></li></ul></li></ul>
<b>Система за управление на Цветовете</b>	■ Цвят (Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента) <ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте наситеността на цвета по области.</li></ul> ■ Нюанс (Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента) <ul style="list-style-type: none"><li>• Регулирайте оттенъка на цвета по области.</li></ul>

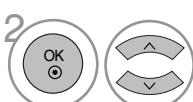
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## PICTURE RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА КАРТИНАТА)

Настройките на избраните режими на картина се възстановяват на фабрично заложените им стойности.



Изберете КАРТИНА.



Изберете Възстанови картина.



Връщане на зададената стойност в начално състояние.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## Настройка на екрана за режим PC (свързване към компютър)

### Избиране на разделителна способност

За да виждате нормален образ, направете еднакви разделителната способност при RGB режим и тази на компютъра.

Тази функция действа в следните режими: Режим RGB[PC].

**Картина**

- Контраст 100
- Яркост 50
- Острота 8
- Цвят 50
- Нюанс 0
- Допълнително управление
- Възстанови картина

Екран

**ЕКРАН**

▷ Резолюция ▶ 1024 x 768  
□ Авт. конф.  
□ Позиция  
□ Размер  
□ Фаза  
□ Нулиране

**ЕКРАН**

▷ Резолюция ▶ ✓ 1024 x 768  
✓ 1280 x 768  
✓ 1360 x 768  
1366 x 768

**ЕКРАН**

▷ Резолюция ▶ ✓ 1024 x 768  
✓ 1280 x 768  
✓ 1360 x 768  
1366 x 768

**ЕКРАН**

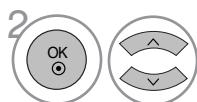
▷ Резолюция ▶ 1400 x 1050  
✓ 1680 x 1050  
□ Авт. конф.  
□ Позиция  
□ Размер  
□ Фаза  
□ Нулиране

**ЕКРАН**

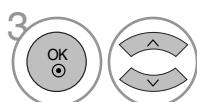
▷ Резолюция ▶ 1280 x 960  
1400 x 900  
✓ 1600 x 900  
□ Авт. конф.  
□ Позиция  
□ Размер  
□ Фаза  
□ Нулиране



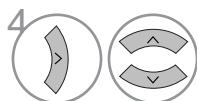
Изберете КАРТИНА.



Изберете ЕКРАН.



Изберете Резолюция



Изберете желаната разделителна способност.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## Auto Configure (Автоматично конфигуриране) (само за режим RGB [PC])

Автоматично регулира положението на образа и свежда трептенето на картината до минимум. След регулиране, ако образът все още не е добър, телевизорът функционира нормално, но има нужда от някои допълнителни настройки.

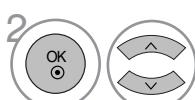
### Auto configure (Автоматично конфигуриране)

Тази функция е за автоматична настройка на Position (Позиция), Clock (Такт) и Phase (Фаза) на экрана. Докато тече автоматичното конфигуриране, изображението ще бъде нестабилно за няколко секунди.

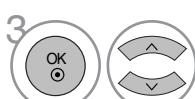
### 1. Използване на екранното меню



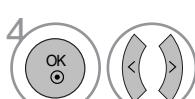
Изберете КАРТИНА.



Изберете ЕКРАН.



Изберете Авт. конф.



Изберете Да.



Изпълнете Авт. конф.

- Ако положението на образа все още не е правилно, опитайте отново да направите автоматична настройка.
- Ако след избиране на Auto adjustment (Автоматично регулиране) в RGB (PC) се налага картина да бъде допълнително коригирана, можете да промените настройките за Position (Позиция), Size (Размер) или Phase (Фаза).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

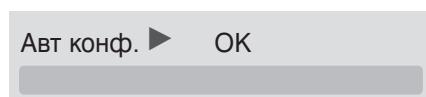
# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

## 2. Използване на OK (дистанционно или бутон за управление)

Тази функция е налична само за RGB сигнали.



Натиснете OK.

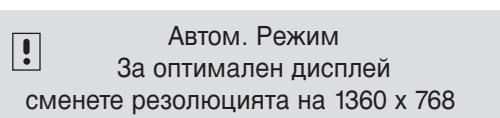
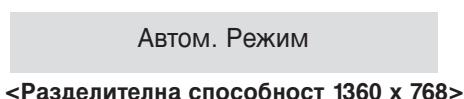


- Ако не искате да извършвате автоматично конфигуриране, не натискайте OK © ?

### <M197WDP>



Натиснете OK.

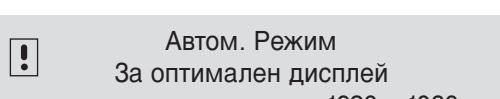
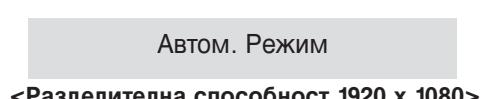


<Друга разделителна способност>

### <M227WDP/M237WDP>



Натиснете OK.



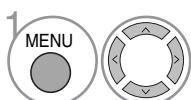
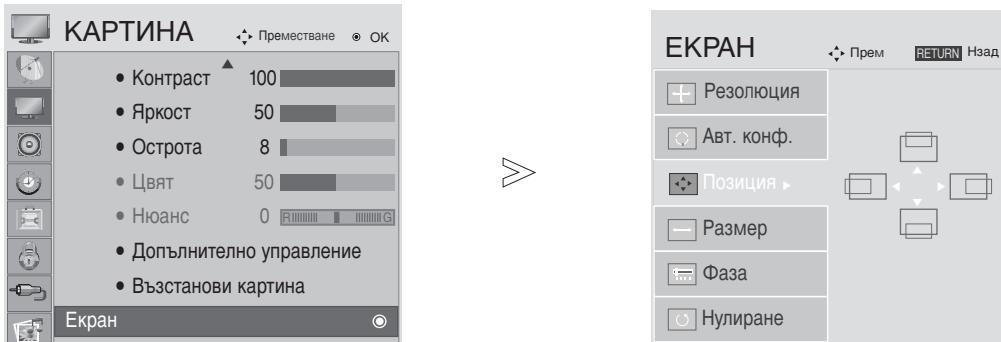
<Друга разделителна способност>

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

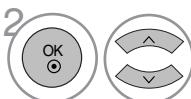
## Регулиране на позицията, размера и фазата на екрана

Ако образът не е достатъчно ясен след автоматичното настройване и особено ако все още има трепкане на знаците, регулирайте ръчно фазата на образа.

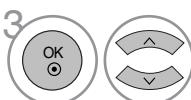
Тази функция действа в следните режими: RGB[PC].



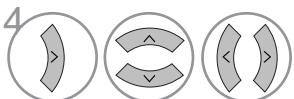
Изберете КАРТИНА.



Изберете ЕКРАН.



Изберете Позиция, Размер или Фаза.



Направете необходимите настройки.

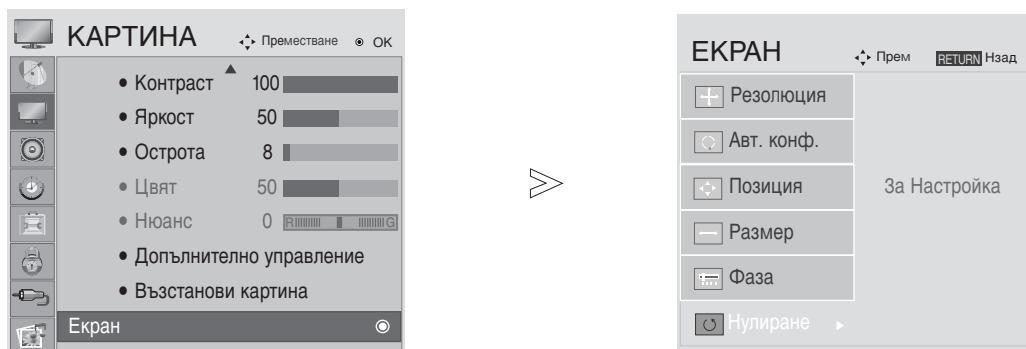
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

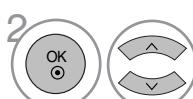
## Възстановяване на настройките на екрана

Възстановява фабричните настройки по подразбиране за Position (Позиция), Size (Размер) и Phase (Фаза).

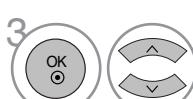
Тази функция действа в следните режими: RGB[PC].



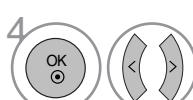
Изберете КАРТИНА.



Изберете ЕКРАН.



Изберете Нулиране.



Изберете Да.



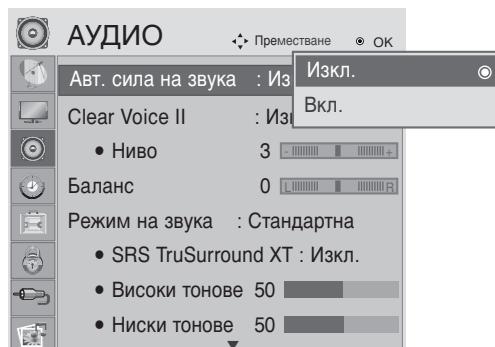
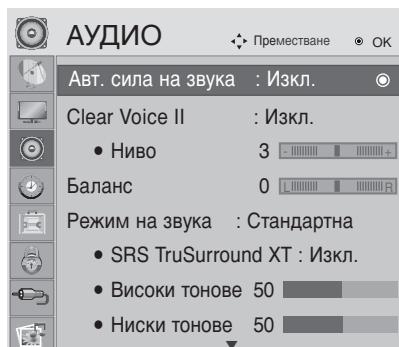
Изпълнете Нулиране.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния еcran на менюто.

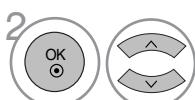
# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## AUTO VOLUME LEVELER (СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЧНО РЕГУЛИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА)

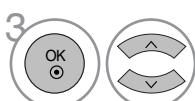
AVL (Система за автоматично регулиране на силата на звука) автоматично поддържа еднаква сила на звука при смяна на програмите.



Изберете АУДИО.



Изберете Авт. силата на звука.



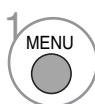
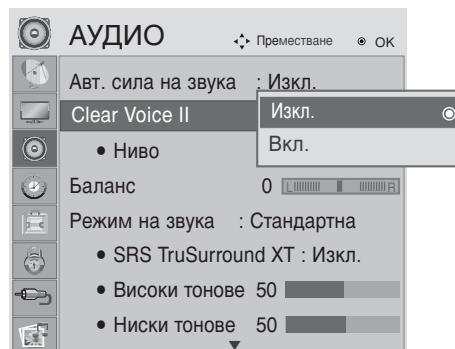
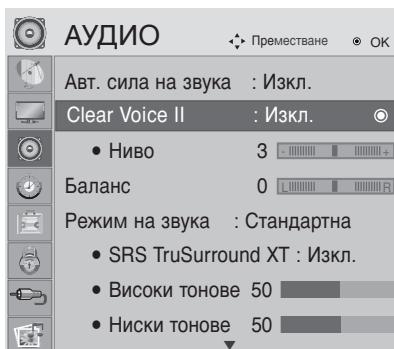
Изберете Вкл. или Изкл..

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## Clear Voice II

Чрез разпознаване на спектъра на човешкия глас сред другите шумове, помага на потребителите да слушат по-добре човешки гласове.



Изберете АУДИО.



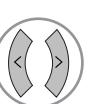
Изберете Clear Voice II.



Изберете Вкл. или Изкл..

• Изберете нива от -6 до +6.

Когато за **Clear Voice II** е избрано **Вкл.**,



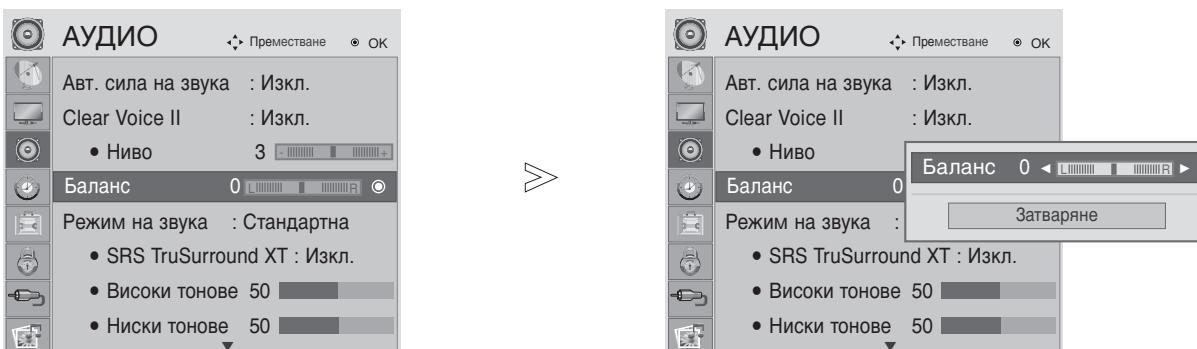
Изберете желаното **НИВО**.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

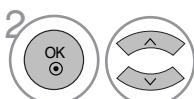
# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## BALANCE (БАЛАНС)

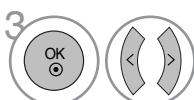
Можете да настроите баланса на високоговорителите до предпочтитаните от Вас нива.



Изберете АУДИО.



Изберете Баланс.



Направете желаните настройки.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

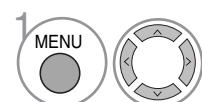
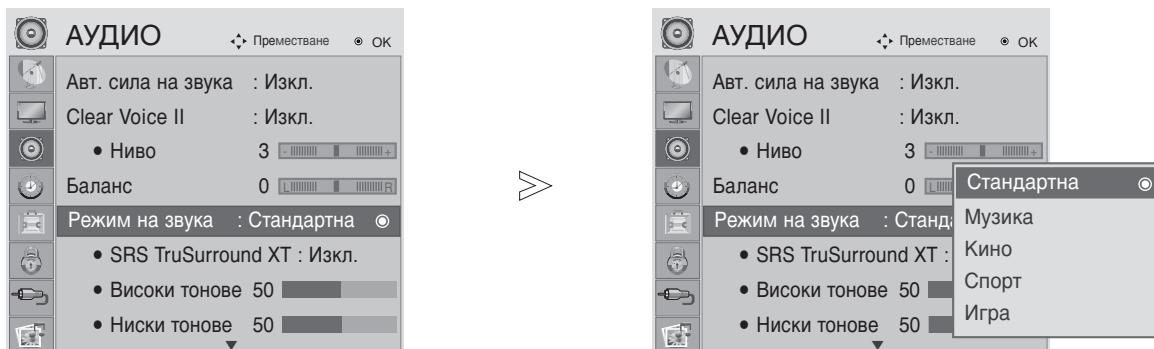
## ЗАДАВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ ЗВУК

Можете да изберете предпочитана настройка на звука; Стандартна, Музика, Кино, Спорт или Игра, също така можете регулиране Високи тонове или Ниски тонове.

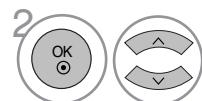
Sound Mode (Режим на звук) ви дава възможност да се наслаждавате на най-добрия звук без специално регулиране, защото телевизорът настройва съответните опции за звука въз основа на съдържанието на програмата.

Стандартна, Музика, Кино, Спорт и Игра са фабрични настройки за оптимално качество на звука.

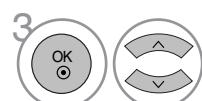
<b>Стандартна</b>	Показва звук със стандартно качество.
<b>Музика</b>	Оптимизира звука за слушане на музика.
<b>Кино</b>	Оптимизира звука за гледане на филми.
<b>Спорт</b>	Оптимизира звука за гледане на спортни прояви.
<b>Игра</b>	Оптимизира звука за игри.



Изберете АУДИО.



Изберете Режим на звук.



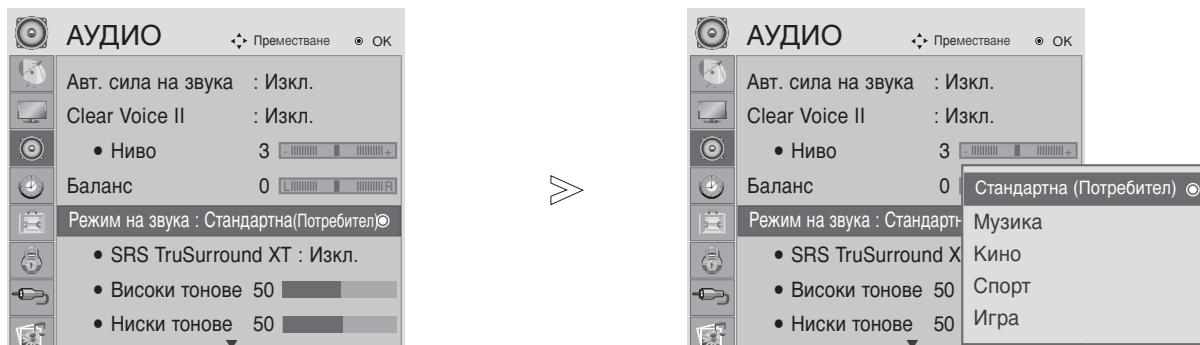
Изберете Стандартна, Музика, Кино, Спорт или Игра.

- Можете да регулирате **Режим звук** и в **Q.Menu** (Бързо меню).

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## РЕГУЛИРАНЕ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ЗАДАВАНЕ НА НАСТРОЙКИ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ



- 1 Изберете АУДИО.
- 2 Изберете на звука.
- 3 Изберете Стандартна, Музика, Кино, Спорт или Игра.
- 4 Изберете Високи тонове, Ниски тонове.
- 5 Изберете желаната сила на звука.

## SRS TRUSURROUND XT

Изберете тази опци за реалистичен звук.

- 1 Изберете АУДИО.
- 2 Изберете SRS TruSurround XT.
- 3 Изберете Вкл. или Изкл..

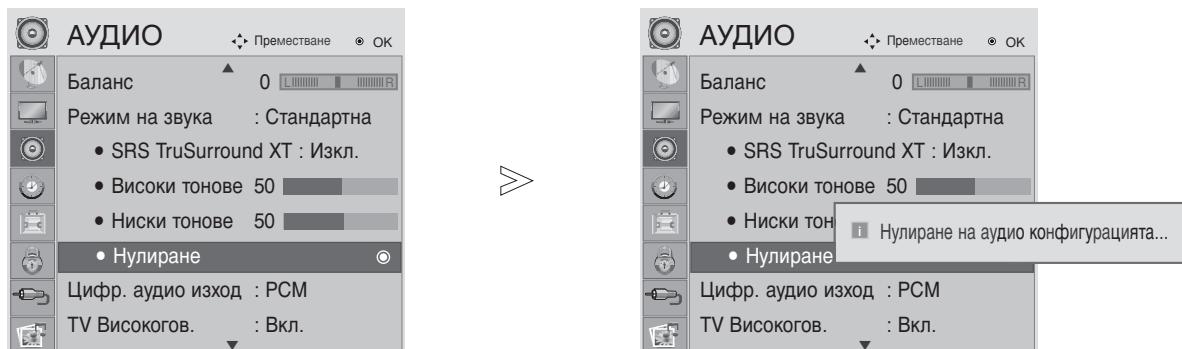
- **SRS TruSurround XT** : TruSurround XT е патентована технология на SRS, която решава проблема с възпроизвеждането на 5.1 много канално съдържание по две тонколони.
- Когато SRS TruSurround XT е "On" (Вкл.), цифрата на Treble (Високи), Bass (Бас) е фиксирана на 50 и деактивирана.

-  са търговска марка на SRS Labs, Inc.  
► Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз на SRS Labs, Inc.

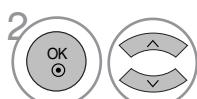
# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗВУКОВИТЕ НАСТРОЙКИ

Настройките на избрания режим на звука се възстановяват на фабрично заложените им стойности.



Изберете АУДИО.



Изберете Нулиране.



Връщане на зададената стойност в начално състояние.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## ИЗБИРАНЕ НА ИЗХОД НА ЦИФРОВО АУДИО

Тази функция ви позволява да изберете своя предпочтитан изход на цифрово аудио.

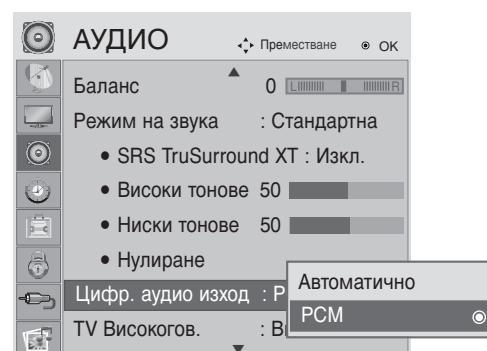
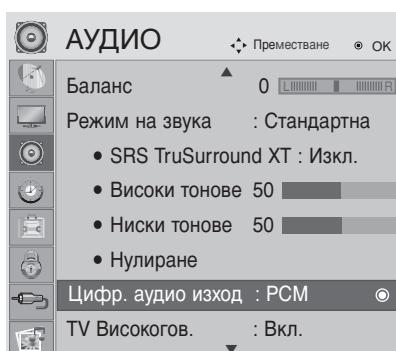
Апаратът може да възпроизвежда Dolby Digital само по канал, който излъчва аудио Dolby Digital.

Когато е налично Dolby Digital, избирането на Auto (Автоматично) в менюто Digital Audio Out (Цифров аудио изход) ще зададе Dolby Digital на SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) изхода.

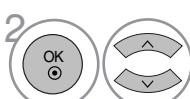
Ако Auto (Автоматично) е избрано в менюто за цифров аудио изход, когато Dolby digital не е налично, SPDIF изходът ще бъде PCM (импулсно-кодова модулация).

Ако и Auto (Автоматично) и език за Audio са зададени за канал, който излъчва Dolby Digital Audio, ще се изпълнява само Dolby Digital Audio.

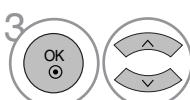
Ако преобразувателят на честотата на модулиране на чипа не поддържа от 44,1 до 48 kHz, това съдържание ще трябва винаги да създава стерео PCM на цифров изход.



Изберете АУДИО.



Изберете Цифр. аудио изход.



Изберете Автоматично или PCM.



Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. "Dolby" и символът с двойното D са запазени марки на Dolby Laboratories.

- Има вероятност в HDMI режим някои DVD плейъри да не възпроизвеждат SPDIF звук. През това време задайте цифровия аудио изход на DVD плейъра на PCM.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

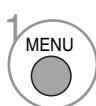
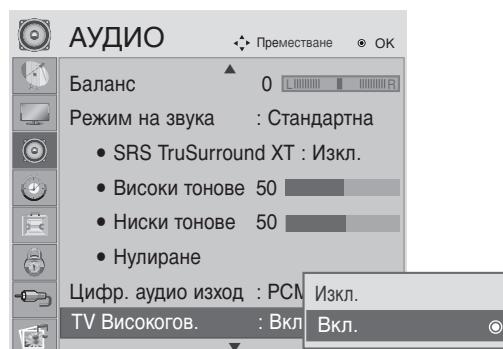
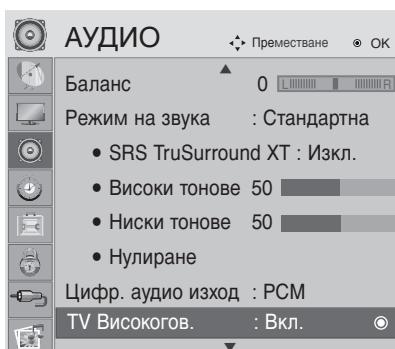
# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИСОКОГОВОРИТЕЛЯ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Можете да регулирате състоянието на вътрешния високоговорител.

В режим COMPONENT (КОМПОНЕНТЕН) AV може да се възпроизвежда звук от високоговорителя на телевизора дори когато няма видео сигнал.

Ако искате да използвате външна Hi-Fi система, изключете вътрешните високоговорители на телевизора.



Изберете АУДИО.



Изберете TV Високогов..



Изберете Вкл. или Изкл..

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на мениото.

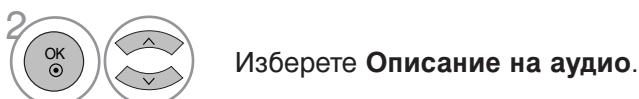
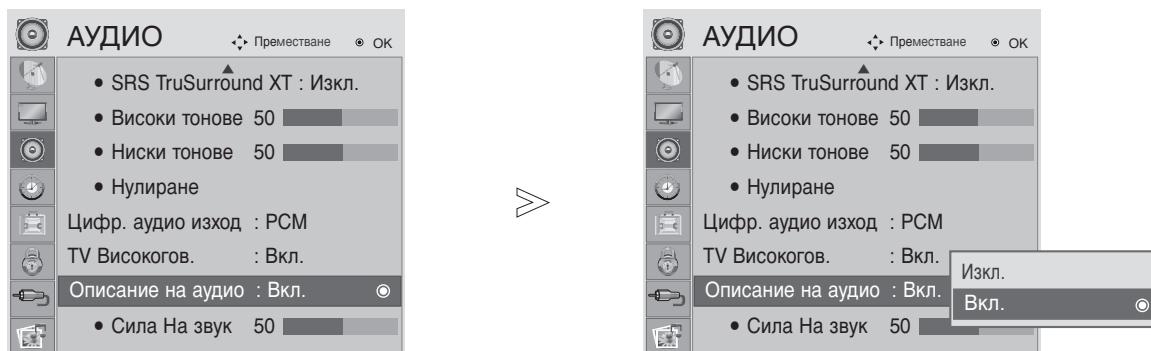
# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## Описание на аудио(САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

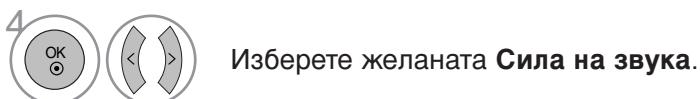
Тази функция е за незрящите хора и осигурява аудио обяснения за текущата ситуация в дадена ТВ програма като допълнение към основния звук.

Когато е избрано Audio Description On (Включено аудио описание), основното аудио и аудио описанието се осигуряват само за тези програми, които имат включено аудио описание.

Когато Main Audio (Основно аудио) е AAC или Dolby Digital Plus Audio, Audio Description (Аудио описание) не се поддържа.



Когато за **Описание на аудио** е избрано **Вкл.**,



- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

I/II

## Stereo/Dual Reception (Стерео/двойно приемане) (Само в аналогов режим)

При избор на програма, след като изчезне номерът на програмата и името на канала, се появява информация за звука на канала.



Изберете изходния сигнал на звука.

Предаване	Екранно меню
Mono	MONO
Стерео	СТЕРЕО
Двоен	DUAL I (ДВОЕН I), DUAL II (ДВОЕН II), DUAL I+II (ДВОЕН I+II)

### ■ Избор на моно звук

Ако при стерео приемане стерео сигналът е слаб, превключете на моно. При моно приемане се подобрява чистотата на звука.

### ■ Избор на език при излъчване на два езика

Ако дадена програма може да се приема на два езика (двоен език), можете да превключите на DUAL I (ДВОЕН I), DUAL II (ДВОЕН II) или DUAL I+II (ДВОЕН I+II).

**DUAL I (Двоен I)** изпраща главния език на предаването към високоговорителите.

**DUAL II (Двоен II)** изпраща към високоговорителите допълнителния език на излъчването.

**DUAL I+II (Двоен I+II)** изпраща отделен език към всеки високоговорител.

# НАСТРОЙКА НА ЗВУК И ЕЗИК

## Приемане NICAM (Само в аналогов режим)

Ако телевизорът разполага с приемник за NICAM, може да получава висококачествения цифров звук NICAM (Мултиплексиране на почти мигновена аудио компресия-декомпресия).

В зависимост от вида на входящия сигнал можете да изберете изходящ звуков сигнал в съответствие с описаните по-долу, като натискате последователно бутон I/II.

- 
- 1 При приемане на NICAM моно сигнал можете да изберете **NICAM MONO** (NICAM Моно) или **FM MONO** (FM Моно).
  - 2 При приемане на NICAM стерео сигнал можете да изберете **NICAM STEREO** (NICAM стерео) или **FM MONO** (FM Моно).  
Ако стерео сигналът е слаб, превключете на FM MONO (FM Моно).
  - 3 При приемане на двоен NICAM можете да изберете **NICAM DUAL I** (Двоен NICAM I), **NICAM DUAL II** (Двоен NICAM II), **NICAM DUAL I+II** (Двоен NICAM I+II) или **FM MONO** (Моно).
- 

## Избор на изходящ сигнал за високоговорителите

В режим AV, Component (Компонент), RGB, HDMI и DVI можете да изберете изходящия звук за левия и десния високоговорител.

Натискайте последователно бутона I/II, за да изберете изходящия звуков сигнал.

**L+R** - Аудио сигналът от левия аудио вход се изпраща към левия високоговорител, а аудио сигналът от десния аудио вход се изпраща към десния високоговорител.

**L+L** - Аудио сигналът от левия аудио вход се изпраща към левия и десния високоговорител.

**R+R** - Аудио сигналът от десния аудио вход се изпраща към левия и десния високоговорител.

# НАСТРОЙКА НА ЧАС

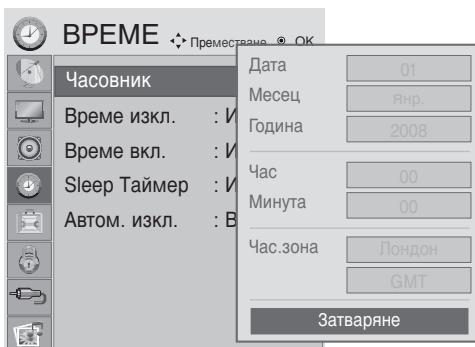
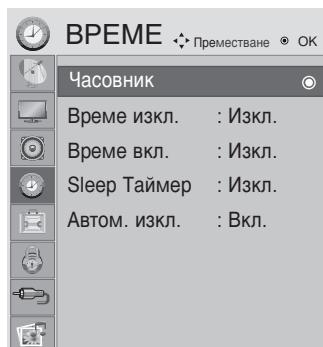
## НАСТРОЙКА НА ЧАСОВНИКА

Часовникът се сверява автоматично при получаване на цифровия сигнал. (Можете да сверите часовника, ако телевизорът няма DTV сигнал.)

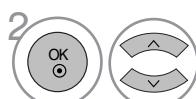
Трябва да нагласите точното време, преди да използвате функцията за включване/изключване в определен час.

Когато изберете град от дадена часова зона, времето на телевизора се задава според информацията за разлика във времето на база часова зона и GMT (стандартно време по Гринуич), която се получава при излъчване на сигнал, когато времето автоматично се настройва от цифров сигнал.

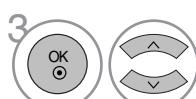
След като Clock (Часовник) е настроен в DTV режим, не можете да промените часа, но ако името на града в Time Zone (Часова зона) е променен с компенсиране, можете да промените часа с по 1 час.



Изберете ВРЕМЕ.



Изберете Часовник.



Изберете опция за година, дата или час или за часова зона.



Задайте година, дата и час.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

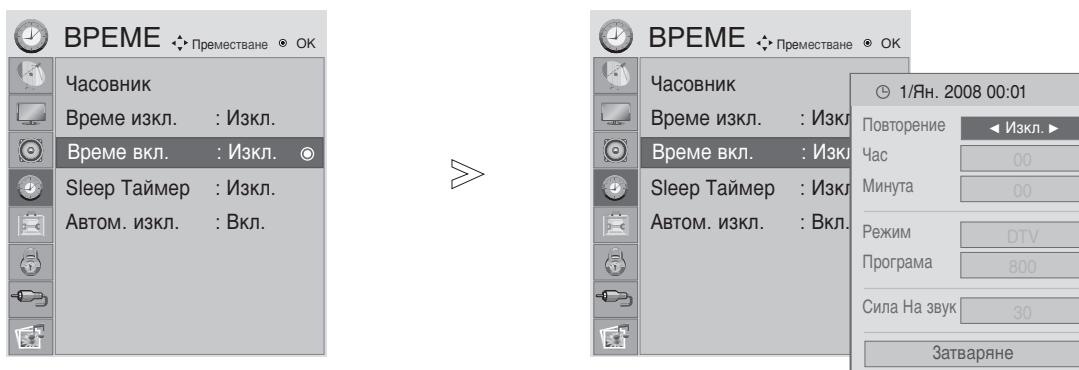
# НАСТРОЙКА НА ЧАС

## НАСТРОЙКА НА ФУНКЦИЯТА AUTO ON/OFF TIME (АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ В ОПРЕДЕЛЕН ЧАС)

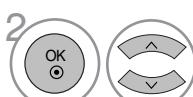
Функцията Off Time (Час на изключване) автоматично изключва телевизора в режим на готовност в зададеното време. Два часа след включване на телевизора чрез функцията On Time (Час на включване), той автоматично се връща в режим на готовност, освен ако не бъде натиснат някой от бутоните.

Функцията Off Time (Час на изключване) има приоритет пред функцията On Time (Час на включване), ако двете са настроени за един и същи час.

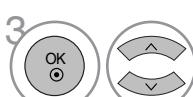
Телевизорът трябва да е в режим на готовност, за да може да се активира функцията On Time (Час на включване).



Изберете ВРЕМЕ.



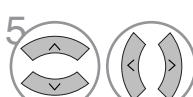
Изберете Време изкл. или Време вкл..



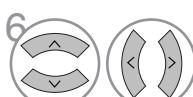
Изберете Повторение.



Изберете Off (Изключено), Once (Еднократно), Daily (Ежедневно), Mon ~ Fri (Понеделник - петък), Mon ~ Sat (Понеделник - събота), Sat ~ Sun (Събота - неделя) или Sun (Неделя).

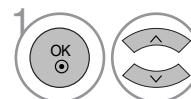


Задайте часа.



Задайте минутите.

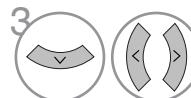
- За да отмените функцията On/Off Time (Включване/изключване в определен час), изберете Off (Изключено).
- Само за функция On Time (Включване в определен час)



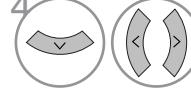
Изберете Mode (Режим).



Изберете TV (Телевизия), DTV или Radio (Радио).



Задайте програмата.



Регулирайте силата на звука при включване.

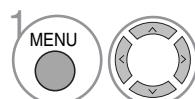
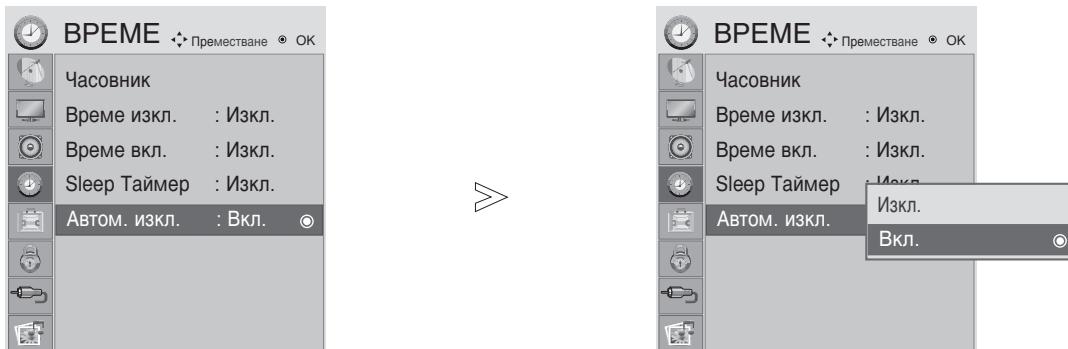
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

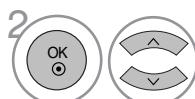
# НАСТРОЙКА НА ЧАС

## ЗАДАВАНЕ НА НАСТРОЙКА ЗА AUTO SHUT-OFF (АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ)

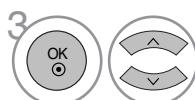
Ако телевизорът е включен, но няма входящ сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути.



Изберете ВРЕМЕ.



Изберете Автом. изкл.



Изберете Вкл. или Изкл..

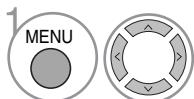
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ЧАС

## НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕР SLEEP (СЪН)

Не се налага да изключвате телевизора, преди да си легнете да спите.

Таймерът за "сън" автоматично изключва телевизора след изтичане на определеното време.



Изберете ВРЕМЕ.



Изберете Sleep Таймер.



Изберете Off (Изключено), 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 или 240 (в минути).



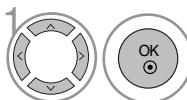
Потвърдете го.

- Когато изключите телевизора, зададеното време за изключване се нулира.
- Можете да настроите Sleep Timer (Таймера за сън) и от менюто TIME (ЧАС).
- При влизане в DPM (режим на заспиване) стойността на настройката на времето за заспиване ще се отменя.

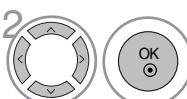
# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## ИЗБОР НА ЕЗИК НА ЕКРАННОТО МЕНЮ / ДЪРЖАВА

Когато телевизорът се включи за пръв път, на екрана се появява менюто на ръководството за инсталација.



Изберете желания от Вас език.

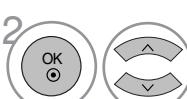


Изберете Вашата страна.

\* Ако искате да промените избора на език /държава



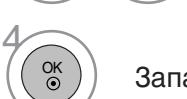
Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Menu Language (Меню език) или Country (Страна).



Изберете желания от Вас език или страна.



Запаметете направения от Вас избор.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

### ! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не приключите конфигурирането след инсталация чрез натискане на бутона EXIT (ИЗХОД) или излезете от екранното меню поради изтичане на времето, при всяко следващо включване на устройството отново ще влизате в менюто на ръководството за инсталација, докато не преминете през цялата процедура.
- Ако събркate при избора на страна, телетекстът може да не се визуализира правилно на екрана и може да възникнат някои проблеми при използването на телетекст.
- Ъзможно е функциите на CI (Общ интерфейс) модула да не се поддържат в зависимост от телевизионните излъчвания в съответната страна.
- Бутоните за управление на режима DTV може да не работят в зависимост от конкретните условия на телевизионното излъчване в съответната страна.
- В страните, в които не са приети разпоредби за цифрово излъчване, някои DTV функции може да не работят в зависимост от конкретните условия на цифровото излъчване.

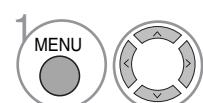
# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## ИЗБОР НА ЕЗИК (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

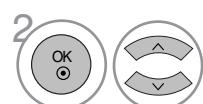
Функцията Audio (Аудио) позволява да изберете предпочтения от Вас език за аудио. Ако не се излъчват данни за аудио на избрания език, ще се възпроизвежда аудио на английски.

Използвайте функцията Subtitle (Субтитри), когато се излъчват субтитри на два или повече езика. Ако не се излъчват данни за субтитри на избрания език, ще се визуализират субтитри на английски.

Когато езиците, избрани от Вас като основни за Audio Language (Език за аудио) и Subtitle Language (Език за субтитри) не се поддържат, можете да изберете език в допълнителна категория.



Изберете OPTION (ОПЦИИ).



Изберете Audio Language (Език за аудио) или Subtitle Language (Език за субтитри).

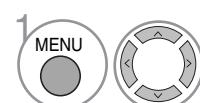


Изберете желания от Вас език.



Запаметете направления от Вас избор

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.



Изберете OPTION (ОПЦИИ).



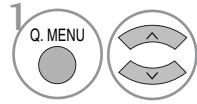
Изберете Hard of Hearing (Влошен слух)(...).



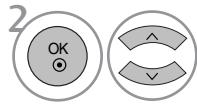
Изберете On (Включено) или Off (Изключено).

### < Избор на език за аудио >

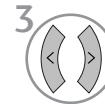
- Когато се излъчва аудио на два или повече езика, можете да изберете езика за аудио.
- При получаване на Dolby Digital или Dolby Digital PLUS не можете да изберете L+R, L+L или R+R.



Изберете АУДИО.



Изберете език за аудио.



Изберете L+R, L+L или R+R.

#### Информация за Audio Language (Език за аудио) в EM (Екранното меню)

Изображение	Състояние
N.A	Не е налично
MPEG	MPEG аудио
DOL	Dolby Digital аудио
ASL	"Аудио за хора с увредено зрение"
ASL	Аудио за хора с увреден слух
DOL+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC аудио

### < Избор на език за субтитри>

- Когато се излъчват субтитри на два или повече езика, можете да изберете език за субтитрите с бутона SUBTITLE (СУБТИТРИ) на дистанционното управление.
- Натиснете бутона ▲ ▼, за да изберете език за субтитрите.

- Аудиото/субтитрите могат да бъдат визуализирани в по-проста форма, с 1 до 3 знаса, излъчвани от доставчика на услуги.
- Ако изберете допълнителен аудио сигнал (Audio for "Visual/Hearing Impaired" - Аудио за хора с увредено зрение/увреден слух), възможно е с него да чувате и част от основния аудио сигнал.

#### Информация за Subtitle Language (Език за субтитри) в EM (Екранното меню)

Изображение	Състояние
N.A	Не е налично
STL	Показаване на субтитри чрез телетекст
ASL	Субтитри за хора с влошен слух

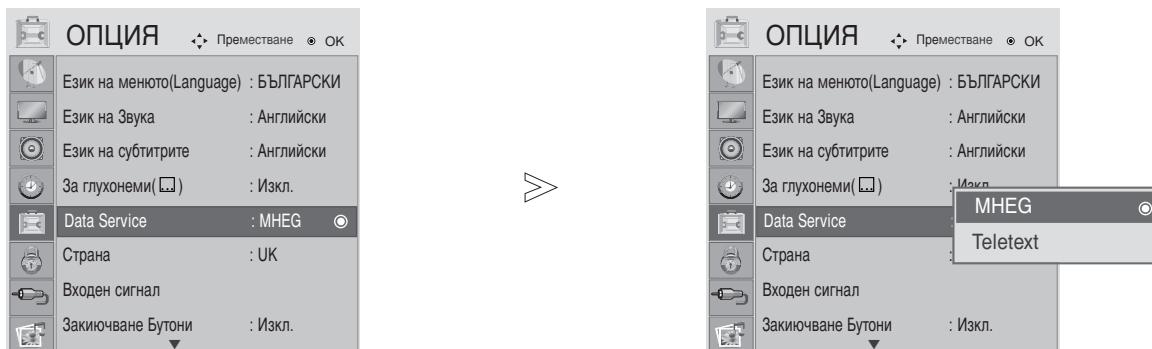
# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## DATA SERVICE (УСЛУГА ЗА ДАННИ)

(Това меню е активирано само в Ирландия. )

Тази функция позволява на потребителите да избират между **MHEG**(Digital Teletext) (Цифров телетекст) и , ако едновременно съществуват и двете.

Ако съществува само едното, е активирано или **MHEG**, или **Teletext**, независимо от това коя опция сте избрали.



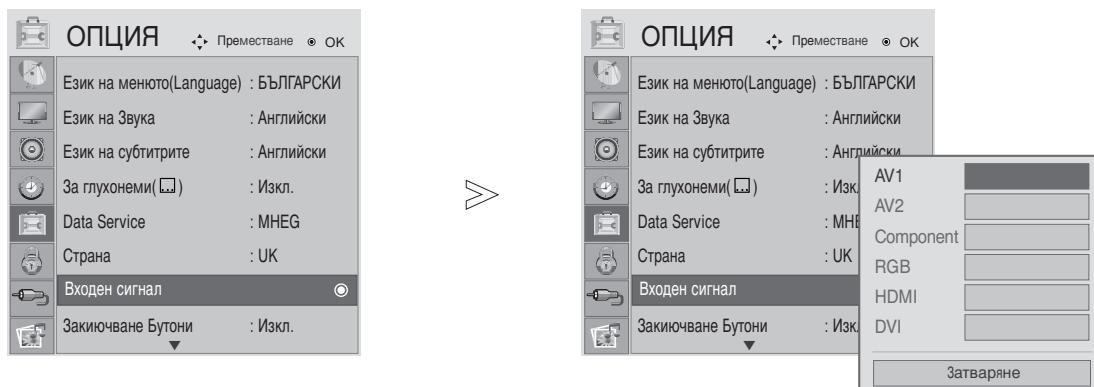
- 1 Изберете ОПЦИЯ.
- 2 Изберете Data Service.
- 3 Изберете MHEG или Teletext.
- 4 Запаметете направения от Вас избор.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## INPUT LABEL (ЕТИКЕТ НА ВХОДА)

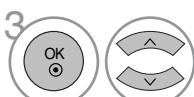
Избор на етикет за всеки източник на входен сигнал.



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Входен сигнал.



Изберете източника.



Изберете етикета.

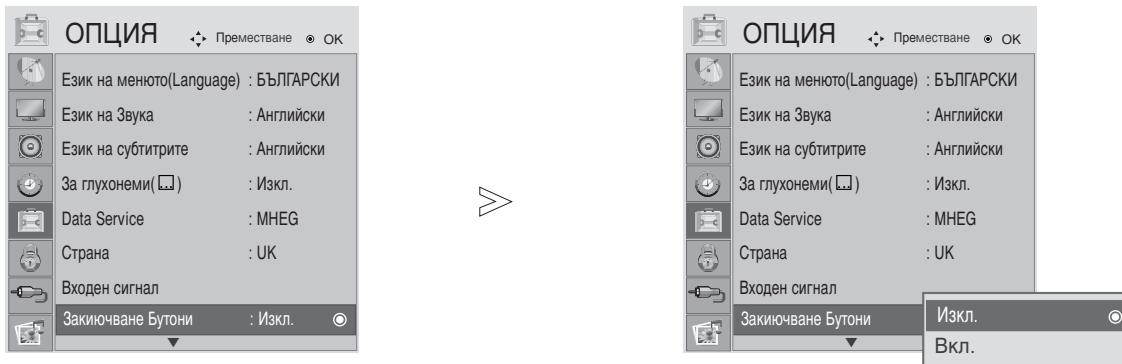
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## ЗАКЛЮЧВАНЕ НА КЛАВИШИТЕ

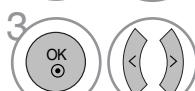
Телевизорът може да се конфигурира така, че да се задейства само с дистанционното управление. Тази функция се използва, за да се предотврати гледане без разрешение.



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Заключване Бутони.



Изберете Вкл. или Изкл..



Запаметете направения от Вас избор

- Когато Key Lock (Заключване на клавишите) е в положение On (Включено), ако телевизорът е изключен, натиснете бутоните  $\oplus / \ominus$ , INPUT (ВХОД), PR  $\blacktriangle / \blacktriangledown$  (Следваща/предишна програма) на апаратът или бутоните POWER (ЗАХРАНВАНЕ), INPUT, PR + - (С ледваща/предишна програма) или цифров бутон на дистанционното управление.
- Когато Key Lock (Заключване на клавишите) е в положение On (Включено), на екрана се появява съобщението "Key Lock On" (Заключване на клавишите активирано), ако по време на гледане на телевизия бъде натиснат някой от бутоните на предния панел.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

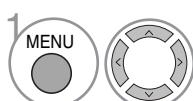
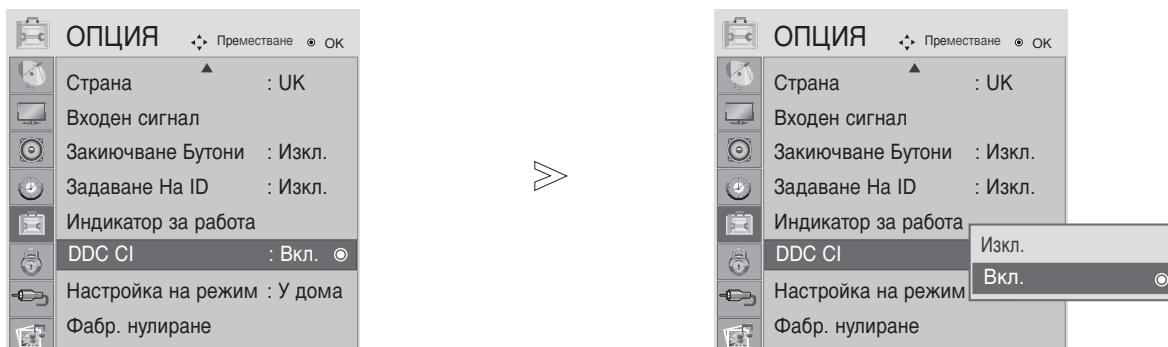
# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

## DDC CI(Само RGB, DVI режим)

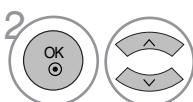
DDC/CI (Команден интерфейс към канал за данни за дисплей) е комуникационен протокол за обмен на данни между компютър и телевизор

DDC/CI прави възможно настройката и конфигурирането на подробни функции от компютъра вместо от ЕМ на телевизора.

Телевизорът може да бъде настроен от компютъра чрез установяване на комуникация между компютъра и телевизора, когато DDC/CI е ON (ВКЛЮЧЕНО). Съответно телевизорът не може да бъде настройван от компютъра, когато DDC/CI е OFF (ИЗКЛЮЧЕНО), защото тогава липсва комуникация между компютъра и телевизора.



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете DDC CI.



Изберете Вкл. или Изкл..

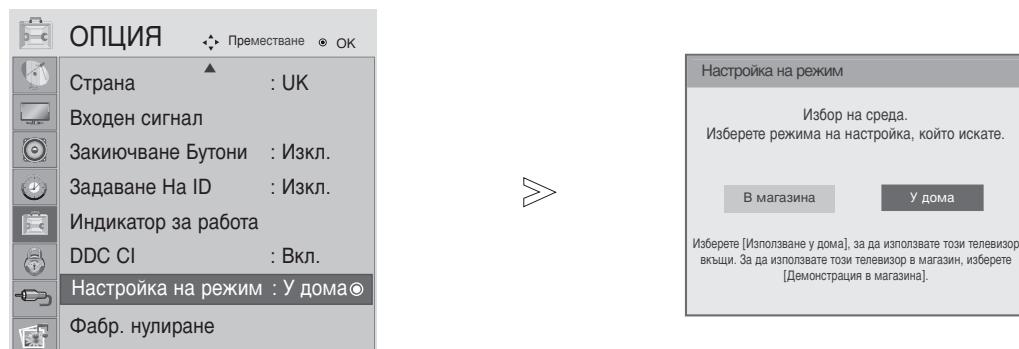
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

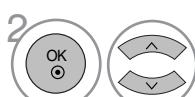
## Настройка на режим

Препоръчваме ви да настроите режима на телевизора ТИзползване у домаУ за най-добра картина в домашни условия.

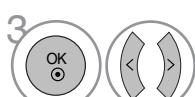
Режим ТДемонстрация в магазинаУ е оптимална настройка за показване в магазин.



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Настройка на режим.



Изберете Демонстрация в магазина или Използване у дома.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ОПЦИЯ

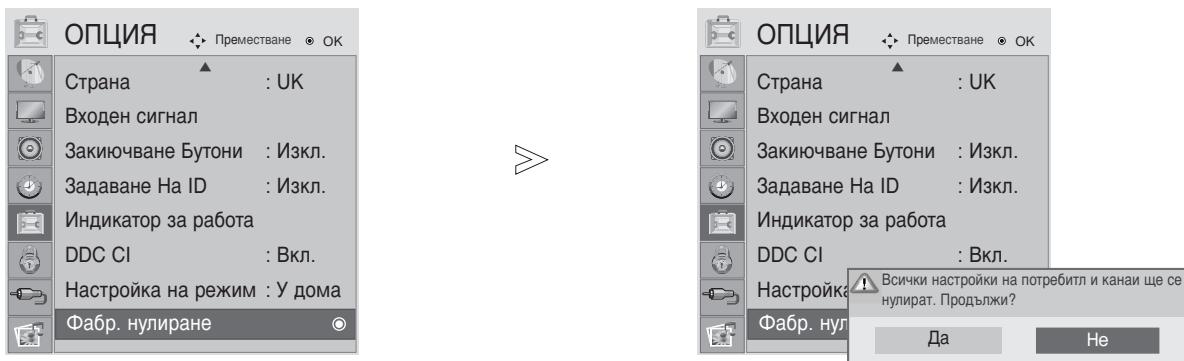
## Нулиране

### (Възстановяване на първоначалните фабрични настройки)

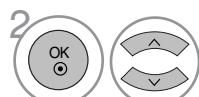
Тази функция е активна в текущ режим.

За да нулирате зададената стойност.

Когато менюто Lock System (Заключване на системата) е в положение "On" (Активирано), се показва съобщение за въвеждане на парола.



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Фабр. нулиране.

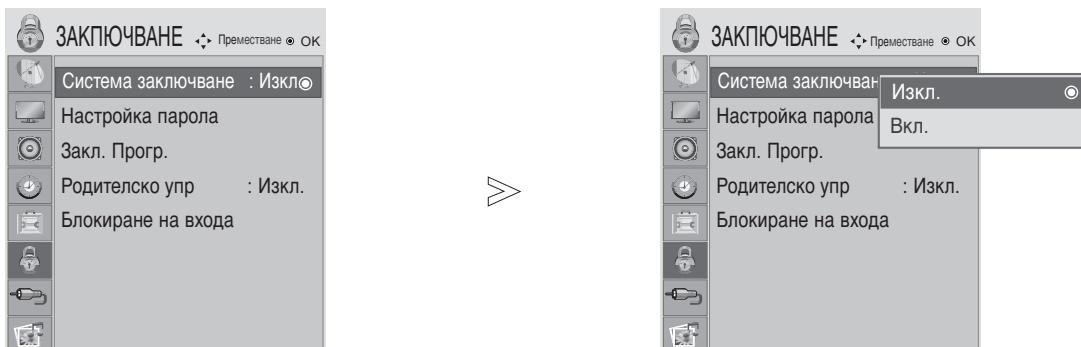


- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ / КАТЕГОРИИ

## ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА И ЗАКЛЮЧВАНЕ НА СИСТЕМАТА

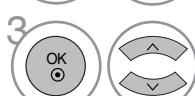
За да въведете паролата, натиснете "0", "0", "0", "0" от клавиатурата на дистанционното управление.



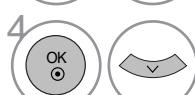
Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.



Изберете **Система заключване**.



Изберете **Вкл.** или **Изкл.**



Задайте парола.



Въведете 4-цифрен парола.  
Не забравяйте това число!  
Въведете отново новата парола за потвърждение.

- Ако сте забравили Вашата парола, въведете "7", "7", "7", "7" от клавиатурата на дистанционното управление.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

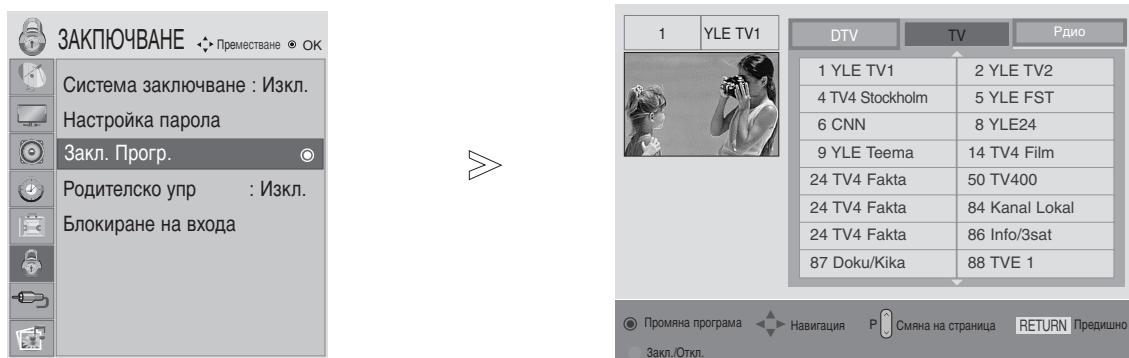
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ / КАТЕГОРИИ

## BLOCK PROGRAMME (БЛОКИРАНЕ НА ПРОГРАМА)

Блокира програми, които не искате да гледате или които не желаете децата Ви да гледат.

Можете да използвате тази функция при Lock System (Система на заключване) в положение "On" (Включена).



Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.



Изберете Закп на Прогр.



Влезте в менюто Закп на Прогр.



Изберете програмата, която желаете да блокирате.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ / КАТЕГОРИИ

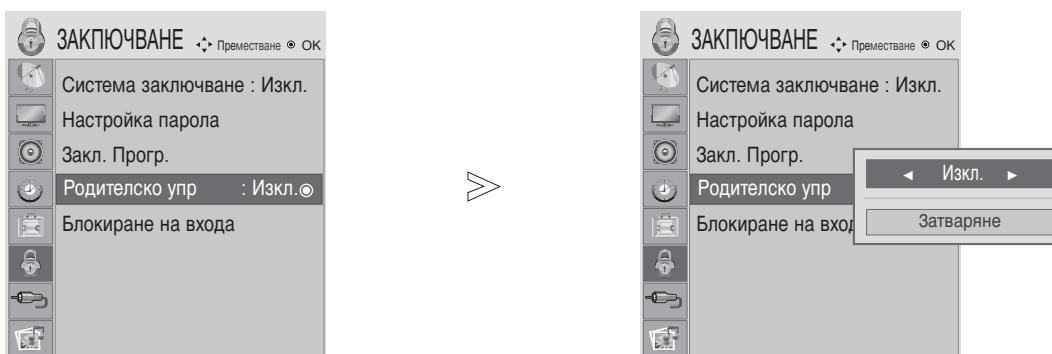
## РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Тази функция действа въз основа на информацията от излъчващата станция. Затова, ако в сигнала се съдържа неправилна информация, функцията не действа.

За достъп до това меню се изисква парола.

Този апарат е програмиран да запаметява коя опция е била зададена последна, дори ако го изключите.

Не позволява на децата да гледат определени телевизионни програми само за възрастни, в съответствие със зададеното ограничение в оценките.



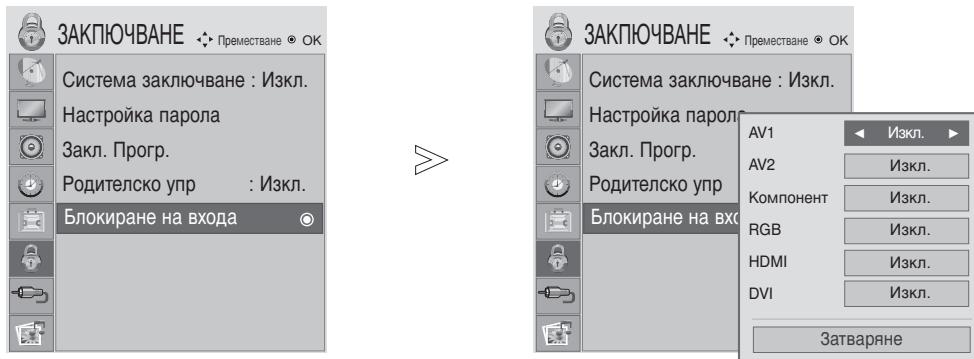
- 1 Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.
- 2 Изберете Родителско упр.
- 3 Направете необходимите настройки.
- 4 Запаметете направения от Вас избор

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

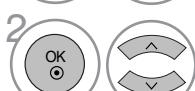
# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ / КАТЕГОРИИ

## Блокиране на входа

Позволява ви да блокирате даден вход.



Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.



Изберете **Блокиране на входа**.



Изберете източника.



Изберете Вкл. или Изкл..

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.

- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## При свързване на USB устройството

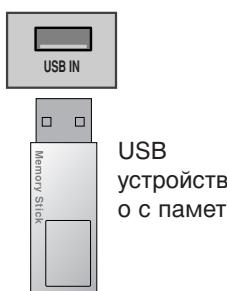
Когато свързвате USB устройство, това изскачащо меню се показва автоматично.

Ако изскачащо меню не се покаже, можете да изберете **списък Музика, Снимки** в менюто USB.

ТИЗСКАЧАЩОТО МЕНЮУ няма да се покаже, докато е активирано ЕМ, включващо Меню, EPG или Списък планирани.

Не можете да добавяте нова папка или да изтривате съществуваща в USB устройството за съхранение.

- Свържете USB устройството към входните USB жакове отстрани на телевизора.



- Изберете СПИС. СНИМ или СПИС. МУЗИКА.

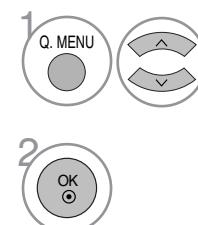


- OK

- Този телевизор поддържа JPEG, MP3.

Когато изваждате USB устройство

Преди да извадите USB устройството, изберете менюто Изваждане на USB устройство.



Изберете Изваждане на.

### Предпазни мерки при използване на USB устройство

- Разпознава се само USB устройство за съхранение.
  - Ако USB устройството за съхранение се свърза през USB концентратор, устройството не се разпознава. Някои USB устройства имат вътрешен концентратор. Възможно е те да не бъдат разпознати.
  - 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.
  - Моля, не изключвате телевизора и не изваждайте USB устройството за съхранение, когато свързаното USB устройство за съхранение работи. Огато се отдели или извади внезапно такова устройство, могат да се повредят записаните файлове или USB устройството за съхранение.
  - Моля, не включвате 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 само USB устройство за съхранение с нормални музикални файлове или файлове с изображения.
  - Моля, използвайте само USB устройство за съхранение, което е било форматирано като FAT16, FAT32, NTFS файлова система под операционната система Windows. В случай на USB устройство за съхранение, форматирано с различна помощна програма, която не се поддържа от Windows, то може да не се разпознае. Данните в USB устройство не могат да се изтрият в NTFS файлова система.
  - Моля, свържете захранване към USB устройство за съхранение, което изискава външен източник на захранване. Ако не, устройството може да не се разпознае.
  - Някои устройства за съхранение изискват външно захранване. Включете USB устройството към монитора след свързване на външното захранване. В противен случай устройството може да се повреди или да не може да се възпроизвежда.
  - Моля, свържете USB устройството за съхранение с кабел, предложен от производител на USB. Ако се свърже с кабел, който не се предлага от производител на USB, или прекомерно дълъг кабел, устройството може да не се разпознае.
  - Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят гладко.
  - Поддържат се само 999 файла и папки. Файлове и папки над този брой няма да бъдат разпознати.
  - Данните в USB устройство не могат да се разпознаят.
- До 128 знака на английски могат да се разпознаят като име на файл.
- Архивирайте важните файлове, тъй като данните на USB устройството може да се повредят. Управлението на данните е отговорност на потребителя и следователно производителите не покриват повреди на изделия, носители на данни.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## СПИСЪК НА СНИМИ

екранен дисплей може да е различен за вашия телевизор. Изображенията са пример за подпомагане работата на телевизора.

Поддържан файл PHOTO(\*.JPEG)

База 15360 x 8640

Прогресивен формат : 1024 x 768

- Можете да възпроизвеждате само JPEG файлове.
- В JPEG (само SOFO, SOF1) се поддържа само базово сканиране.
- Неподдържаните файлови формати се показват като растерна графика.

## КОМПОНЕНТИ НА ЕКРАНА

The diagram illustrates the user interface for selecting a photo list from a USB device. It consists of two main sections: 'Выберите USB.' (Select USB) and 'Выберите Списък снимки.' (Select Photo List).  
Section 1: 'Выберите USB.' shows a 'MENU' button and a circular remote control with arrows. A callout points to the 'MENU' button with number 1 and to the remote control with number 2.  
Section 2: 'Выберите Списък снимки.' shows a circular remote control with arrows and two 'OK' buttons. A callout points to the remote control with number 2 and to the 'OK' buttons with number 3.  
A central window displays a photo list titled 'Списък снимки' (Photo List). It shows a thumbnail of a flower, the text 'Път1' (Path 1), and '1366x768, 125KB'. The list contains the following items:

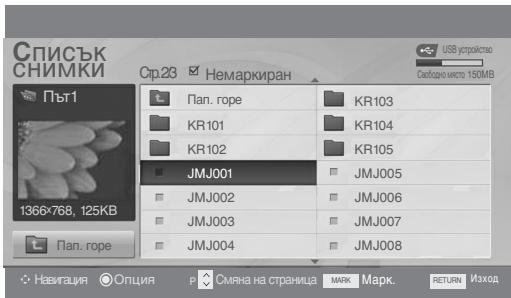
Файл	Маркиран
Пап. горе	
KY101	
KY102	
<b>JMJ001</b>	■
JMJ002	
JMJ003	
JMJ004	

At the top right of the window, it says 'USB устройство' (USB device) and 'Свободно място 150MB' (Free space 150MB). At the bottom, there are buttons for 'Навигация' (Navigation), 'Опция' (Option), 'Смяна на страница' (Change page), 'MARK' (Mark), 'RETURN', and 'Изход' (Exit).  
A callout points to the 'MARK' button with number 4 and to the 'RETURN' button with number 5.  
A note at the bottom left states: '\* MARK (МАРКИРАНЕ) и FAV (ЛЮБИМИ) имат една и съща функция в режим USB (бутона FAV работи като бутона MARK)'.

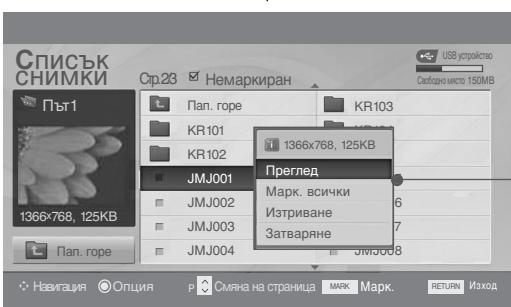
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния еcran на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Избор на снимки и изскачащо меню



- ▶ **Преглед** : Показва избрания елемент.
- ▶ **Марк. всички** (Маркиране на всички) : Маркиране на всички снимки на екрана.
- ▶ **Демарк. вс**(Отмяна маркирането на всички) : Отменя избора на всички маркирани снимки.
- ▶ **Изтриване** : Изтрива избраната снимка.
- ▶ **Затваряне** : Затваряне на изскачащото меню.



- 1 Избира папка или устройство.
- 2 Избира желаните снимки.
- 3 Показва изскачащото меню.
- 4 Избира желаното изскачащо меню.

- За обхождане на страницата със снимки използвайте бутона **P** ^ ^
- Използвайте бутона **Марк.**, за да маркирате или отмените маркирането на снимка. Огато са маркирани една или повече снимки можете да разглеждате отделни снимки или слайдшоу от маркираните снимки. Ако няма маркирани снимки, можете да разглеждате всички снимки поотделно или всички снимки в папката в слайдшоу.

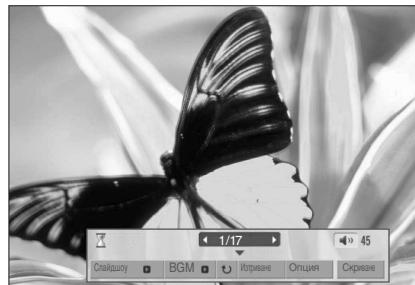
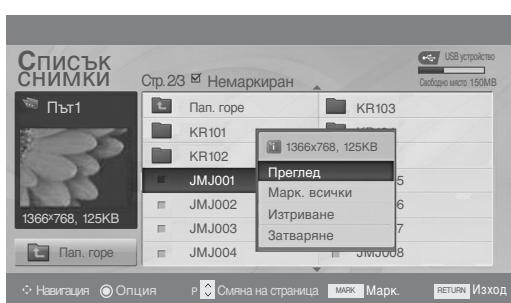
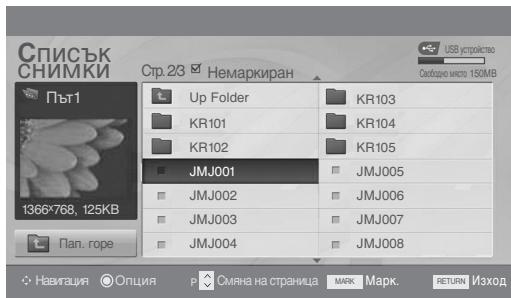
- Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Настройка на менюто в цял экран

Можете да променяте настройките за показване на цял экран на снимките, записани на едно USB устройство

На разположение са подробни операции на екрана за преглед на снимки на цял экран.



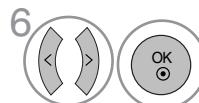
Екранното съотношение на една снимка може да промени размера на показваната на екрана снимка в цял размер.  
Натиснете бутона **ВРЪЩАНЕ**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

- 1 Избира папка или устройство.
- 2 Избира желаните снимки.
- 3 Показва изскачащото меню.
- 4 Изберете Преглед.
- 5 Избраната снимка се показва в пълен размер.

- За обхождане на страницата със снимки използвайте бутона **P ^ V**.

- Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

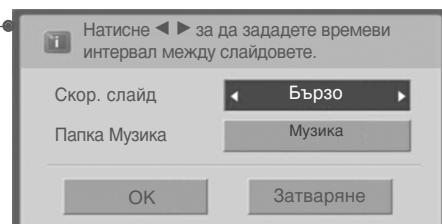
# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО



Изберете **Слайдшоу**, **Фонова музика**, **↻**, **Завърти**, **Изтрий**, **Опции** или **Затвори**.

- Използвайте бутона < > за да изберете предишна или следваща снимка.
- Използвайте бутона < > за да изберете и управлявате менюто на цял екран.

- ▶ **Поредица слайдове** : огато няма избрана снимка се показват всички снимки в текущата папка по време на слайдшоуто. Избраните снимки се показват по време на слайдшоуто.
  - Задаване на интервал от време за слайдшоуто в **опция**.
- ▶ **BGM** : Слушане на музика по време на преглед на снимките в пълен размер.
  - Задаване на BGM устройство и албум в **опция**.
- ▶ **↻ (Rotate)** : Завърта снимките.
  - Завърта снимката на 90°, 180°, 270°, 360° по посока на часовниковата стрелка.
- ▶ **Изтриване** : Изтрива снимки.
- ▶ **опция** : Задаване на стойности за скорост на смяна на слайдовете и папка Music (музика).
  - Използвайте бутона < > ^ v и бутона OK за задаване на стойностите. След това отидете до **OK** и натиснете OK за запаметяване на настройките.
  - Не можете да променяте папка Music (музика) докато се възпроизвежда BGM.
- ▶ **Скриване** : Скриване на менюто на цял екран.
  - За да видите отново менюто на цял екран натиснете бутона OK за показване.



- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## СПИСЪК НА МУЗИ АЛНИ ФАЙЛОВЕ

Закупените музикални файлове (\*.MP3) може да съдържат ограничения от авторски права.  
Възпроизвеждането на тези файлове може да не се поддържа от този модел.  
С този модул може да се възпроизвежда музикален файл на вашето USB устройство.

On Screen Display (екранен дисплей) може да е различен за вашия телевизор. Изображенията са пример за подпомагане работата на телевизора.

Музикален файл (\*.MP3)

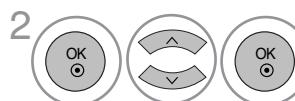
Скорост на предаване 32 ~ 320 kbps

- Честота на модулиране MPEG1 слой 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

### ОБНОВЛЕНИЯ НА ЕКРАНА

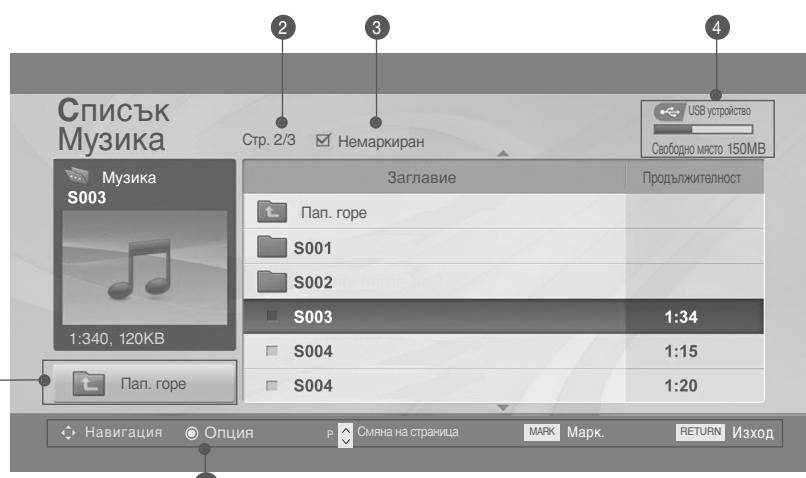


Изберете USB.



Изберете Списък Музика.

- Отива към файл с по-горно ниво
- Current page/Total pages (Текуща страница/Всичко страници)
- Общ брой маркирани музикални файлове
- Използваема USB памет
- Съответстващи бутони на дистанционното управление
  - \* MARK (МАРКИРАНЕ) и FAV (ЛЮБИМИ) имат една и съща функция в режим USB (бутона FAV работи като бутона MARK)

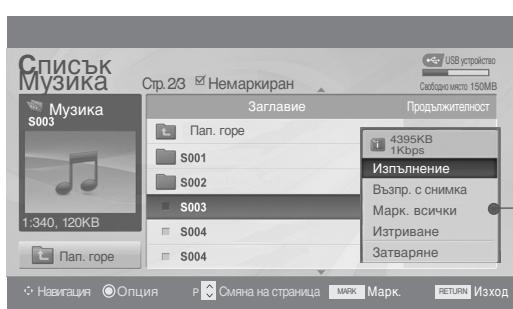
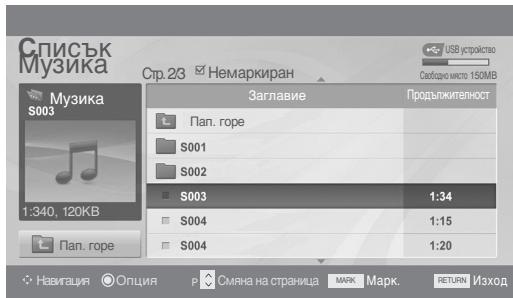


- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния еcran на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Избор на музикални файлове и изскачащо меню

Както е показано, могат да се изброяват до 6 музикални заглавия на страница.



- ▶ **Play** (възпроизвеждане) (по време на стоп): Възпроизвеждане на избраните музикални файлове. Веднага щом свърши музикалното изпълнение започва следващото. Когато няма избрани музикални файлове за възпроизвеждане се възпроизвежда следващият в текущата папка. Ако отидете в друга папка и натиснете бутона OK спира възпроизвеждането на текущия музикален файл.
- ▶ **Play Marked** (възпроизвеждане на маркираните): Възпроизвеждане на избраните музикални файлове. Веднага щом свърши музикалното изпълнение, автоматично започва следващото избрано.
- ▶ **Stop Play** (спиране на възпроизвеждането) (по време на възпроизвеждане): Спира възпроизвеждания музикален файл.
- ▶ **Възпр. с снимка**: Стартира възпроизвеждане на избраните музикални файлове и след това отива в **Списък снимки**.
- ▶ **Mark All** (маркиране на всички): Маркиране на всички музикални файлове в папката.
- ▶ **Демарк. всички**: (отмяна на маркирането на всички): Отменя избора на всички маркирани музикални файлове.
- ▶ **Изтриване** : Изтрива избрания музикален запис.
- ▶ **Затваряне** : Затваряне на изскачащото меню.

- 1
- Избира папка или устройство.
- 2
- Избира желания музикален запис.
- 3
- Показва изскачащото меню.
- 4
- Избира желаното изскачащо меню.

- За обхождане на страницата с музика използвайте бутона **P ↑ ↓**.
- Използвайте бутона **Марк.**, за да маркирате или отмените маркирането на музикален файл. Когато са маркирани един или повече музикални файла, маркираните музикални файлове ще се възпроизвеждат в последователност. Например, ако искате да слушате само едно изпълнение непрекъснато, просто маркирайте само него и го възпроизвеждайте. Ако няма маркиран музикален файл ще се възпроизвеждат всички музикални файлове в папката.

- Натиснете бутона **RETURN**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

■ Ако не натиснете някой бутон по време на възпроизвеждане, кутийката с информацията за възпроизвеждане (както е показана по-долу) ще „плува“ като еcranна защита.

■ „екранна защита“ ?

Екранната защита предпазва екрана от пикселни повреди от оставащо на екрана неподвижно изображение за продължителен период от време.



## ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Когато се възпроизвежда музика, на фона на името на записа се показва иконата .
- ▶ Един повреден или увреден музикален файл не се възпроизвежда, а се показва 00:00 като време на възпроизвеждане.
- ▶ Един музикален файл, изтеглен от платена услуга със защита от авторски права, не тръгва, а показва несъответстващо време на възпроизвеждане.
- ▶ Ако натиснете бутоните OK, ■ се спира екранната защита.
- ▶ Бутоните PLAY (възпроизвеждане) (▶), Pause (пауза) (II), ■, ▶▶, ◀◀ на дистанционното управление също са на разположение в този режим.
- ▶ Можете да използвате бутона ▶▶, за да изберете следващата песен, и бутона ◀◀, за да изберете предишната песен.

## Използване на дистанционното управление

◀◀ / ▶▶

При изпълнение,  
няколкократно натискайте бутона **REW(◀◀)** за да ускорите ◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀◀◀ .  
няколкократно натискайте бутона **FF(▶▶)** за да ускорите ▶▶-> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶▶▶ .

■ Натискането на тези бутони няколкократно увеличава скоростта на превъртане напред/назад.

II

По време на изпълнение натиснете бутона **Pause (II)**.  
■ Показва се неподвижен екран.

< >

■ Когато използвате бутона < или > по време на изпълнение, на екрана може да се види курсор, който показва текущата позиция.

PLAY(▶)

Натиснете бутона **PLAY(▶)** за да се върнете към нормално възпроизвеждане.

# ТЕЛЕТЕКСТ

**Тази функция не се предлага във всички страни.**

Телетекстът е бесплатна услуга, разпространявана от повечето телевизионни станции, която предлага актуална информация за новините, времето, телевизионните програми, цените на акциите и много други теми.

Декодерът за телетекст на телевизора поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT. SIMPLE (стандартен) телетекст се състои от определен брой страници, които се избират чрез директно въвеждане на номера на съответната страница.

TOP и FASTTEXT са по-съвременни методи, които позволяват бърз и лесен избор на информация от телетекста.

## ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕТЕКСТ

Натиснете бутона TEXT (ТЕЛЕТЕКСТ), за да включите телетекса. На екрана се появява първата или последната страница.

На заглавния ред на екрана се визуализират номерата на две страници, името на телевизионния канал, датата и часът. Първият номер на страница указва Вашия избор, докато вторият показва номера на текущата страница.

Натиснете бутона TEXT (ТЕЛЕТЕКСТ), за да изключите телетекса. Появява се предишният режим.

## SIMPLE (СТАНДАРТЕН) ТЕЛЕТЕКСТ

### ■ Избор на страница

- ① С помощта на цифровите бутони въведете желания номер на страница, състоящ се от три цифри. Ако при избора натиснете грешна цифра, трябва да допишете трицифрен номер, след което отново да въведете правилния номер на страница.
- ② С бутона PR + или - може да се избере предходната или следващата страница.

## TOP ТЕЛЕТЕКСТ

Справочникът има четири полета – червено, зелено, жълто и синьо в долната част на екрана. Жълтото поле обозначава следващата група, а синьото – следващия блок.

### ■ Избор на блок / група/ страница

- ① Със синия бутон можете да преминавате от блок в блок.
- ② С помощта на жълтия бутон можете да се придвижите до следващата група с автоматично прехвърляне към следващия блок.
- ③ С помощта на зеления бутон можете да се придвижите до следващата страница (ако има такава) с автоматично прехвърляне към следващата група. Можете да използвате също и бутона PR+ (Следваща програма).
- ④ С червения бутон можете да се врърнете към предишен избор. Можете да използвате също и бутона PR- (Предишна програма).

### ■ Директен избор на страница

Също както при телетекст режима SIMPLE (стандартен телетекст), в режим TOP можете да изберете страница, като въведете трицифрения й номер с помощта на цифровите бутони.

# ТЕЛЕТЕКСТ

## FASTEXT

Телетекст страниците са кодирани в цвят в долната част на екрана и се избират чрез натискане на съответния цветен бутон.

### ■ Избор на страница

- ① Натиснете бутона Т.OPT и след това използвайте бутона  $\wedge \vee$  за да изберете менюто .
- ② Покажете страница с индекси.  
Можете да избирате страници, указанi в цвят на долния ред, с бутони в същия цвят.
- ③ Както и при телетекст режима SIMPLE можете да изберете страница, като въведете трицифрен номер с цифровите бутони в режим FASTEXT.
- ④ С бутона PR + или - може да се избере предходната или следващата страница.

## СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ НА ТЕЛЕТЕКСТА

- Натиснете бутона Т. OPT и после използвайте бутона  $\wedge \vee$  за да изберете менюто Опции за текста.



### ■ Индекс

Изберете всяка страница с индекси.



### ■ Време

Натиснете го отново, за да махнете часа. В режим телетекст с този бутон се избира номер на подстраница. Номерът на подстраницата излиза в долната част на екрана. За да задържите или смените подстраницата, натиснете бутона ЧЕРВЕНО/ЗЕЛЕНО, < > или цифровите бутони.



### ■ Задръж

Спира автоматичната смяна на страници при телетекст, състоящ се от 2 или повече подстраници. Обикновено броят на подстраниците и номерът на показваната страница излиза на екрана под часовника. Когато това меню е избрано, в горния ляв ъгъл на екрана излиза символ "стоп" и се спира автоматичната смяна на страници.



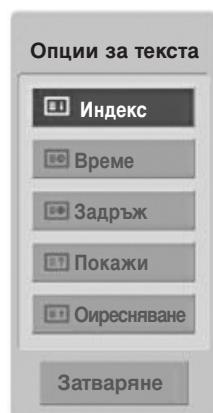
### ■ Покажи

Изберете това меню, за да покажете скрита информация като решения на гатанки и загадки.



### ■ Ориесняване

Показва на екрана образ от телевизията, докато чакате за нова страница от телетекста. В горния ляв ъгъл на екрана ще се появи. Когато актуализираната страница се зареди, вместо ще излезе номера на страницата. Изберете отново това меню, за да прегледате актуализираната страница с телетекст.



# ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ

\* Тази функция работи само във Великобритания/Ирландия.

Телевизорът Ви предоставя достъп до цифров телетекст, който има значителни подобрения в различни аспекти като текст, графика и др.

Цифровият телетекст може да се използва със специални услуги за цифров телетекст и специални услуги, които излъчват цифров телетекст.

Трябва да изберете език за субтитрите с помощта на бутона SUBTITLE (СУБТИТРИ), за да визуализирате телетекста на съответния език.

## ТЕЛЕТЕКСТ В РАМКИТЕ НА ЦИФРОВА УСЛУГА

- 1 Натиснете цифров бутон или бутона PR+ или - (Следваща/предишна програма), за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст.  
За да разберете кои са услугите, предлагани цифров телетекст, проверете в списъка на услугите в EPG (Електронен справочник за програмите).
- 2 Следвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка с помощта на бутоните TEXT (ТЕЛЕТЕКСТ), OK, ▲ или ▼, ◀ или ▶, червения, зеления, жълтия или синия бутон, цифровите бутони и т. н.
- 3 За да смените цифровата услуга за телетекст, просто изберете друга услуга чрез цифров бутон или бутона PR+ или - (Следваща/предишна програма).

При натискане на бутона MENU (МЕНЮ), GUIDE (С ПРАВОЧНИК) или INFO (ИНФОРМАЦИЯ), услугата телетекст временно се скрива. Когато натиснете отново същия бутон, услугата телетекст се появява.



## ТЕЛЕТЕКСТ В ЦИФРОВА УСЛУГА

- 1 Натиснете цифров бутон или бутона PR+ или - (Следваща/предишна програма), за да изберете услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Натиснете бутона TEXT (ТЕЛЕТЕКСТ) или цветен бутон, за да включите телетекста.
- 3 Следвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка с помощта на бутоните OK, ▲ или ▼, ◀ или ▶, червения, зеления, жълтия или синия бутон, цифровите бутони и т. н.
- 4 Натиснете бутона TEXT (ТЕЛЕТЕКСТ) или цветен бутон, за да изключите телетекста и се върнете към гледане на телевизия.

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

При натискане на бутона MENU (МЕНЮ), GUIDE (С ПРАВОЧНИК) или INFO (ИНФОРМАЦИЯ), услугата телетекст временно се скрива. Когато натиснете отново същия бутон, услугата телетекст се появява.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

### Устройството не работи нормално

Дистанционното управление не работи	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали няма никакъв предмет между изделието и дистанционното управление, който да пречи на лъча. Уверете се, че насочвате дистанционното управление директно към телевизора.</li><li>■ Проверете дали е спазена полярността на батериите (+ към +, - към -).</li><li>■ Проверете дали е зададен правилният режим на работа: TV (Телевизия), VCR (Видео) и т.н.</li><li>■ Поставете нови батерии.</li></ul>
Устройството внезапно се изключва	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Активиран ли е таймерът за сън?</li><li>■ Проверете настройките за управление на захранването. Прекъсване на електрозахранването.</li><li>■ Няма предаване на станция, настроена при активирана функция Auto sleep (Автоматично изключване).</li></ul>

### Функцията за видео не работи.

Няма картина и звук	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали изделието е включено.</li><li>■ Опитайте с друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li><li>■ Включен ли е захранващият кабел в стенен контакт?</li><li>■ Проверете посоката и/или положението на антената.</li><li>■ Проверете стенния контакт, включете захранващия кабел на друго устройство в контакта, в който е бил включен захранващият кабел на изделието.</li></ul>
След включване картина се появява бавно	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Това е нормално, картина се затъмнява при първоначално включване на изделието. Ако картина не се появява в рамките на пет минути, моля обадете се в центъра за сервизно обслужване.</li></ul>
Няма цвят, цветовете или картина са с лошо качество	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Настройте Colour (Цвят) от менюто.</li><li>■ Оставете достатъчно разстояние между изделието и видеокасетофона.</li><li>■ Опитайте с друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li><li>■ Правилно ли са свързани видео кабелите?</li><li>■ Активирайте някоя от функциите, за да възстановите яркостта на картина.</li></ul>
Хоризонтални или вертикални ивици, или трептене на картина	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали наблизо има смущаващи устройства – електродомакински уреди или ремонтни инструменти.</li></ul>
Приемане с лошо качество на някои канали	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Възможно е станцията или кабелният канал да имат проблеми, превключете на друг канал.</li><li>■ Сигналът на телевизионния канал е слаб, регулирайте антената за приемане на по-слаб сигнал.</li><li>■ Проверете за евентуални източници на смущения.</li></ul>
Линии или черти върху изображението	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете антената (променете посоката на антената).</li></ul>

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Функцията за звук не работи.

Картина е добра, но няма звук

- Натиснете бутона VOL + или - (Увеличаване/намаляване силата на звука).
- Дали звукът не е изключен? Натиснете бутона MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА).
- Опитайте с друг канал. Проблемът може да е в излъчването.
- Правилно ли са свързани аудио кабелите?

Няма звук от единия високоговорител

- Настройте Balance (Баланс) от менюто.

От вътрешността на изделието се чува необичаен шум

- Промените в околната влажност или температура може станат причина за необичаен шум при включване или изключване на изделието, но това не е признак за повреда на изделието.

## Отнася се само за режим RGB/DVI

### Няма образ.

Захранването е включено, индикаторът за захранването свети в синьо, но екранът изглежда много тъмен.

- Регулирайте отново яркостта и контраста.

Свети ли индикаторът за захранването в кехлибарен цвят?

- Ако изделието е в режим на икономия на енергия, преместете мишката или натиснете който и да е от клавишите.

Показва ли се съобщението "Out of range" (Извън диапазон)?

- Сигналът от компютъра (видеокартата) е извън вертикалния или хоризонталния честотен диапазон на изделието.  
Задайте честотен диапазон като направите справка с раздел "Спецификации" в настоящото Ръководство за потребителя.

Показва ли се съобщението "Check signal cable" (Проверете сигналния кабел)?

- Сигналният кабел между компютъра и изделието не е свързан. Проверете сигналния кабел.
- Натиснете бутона INPUT (ВХОД) на дистанционното управление, за да проверите входния сигнал.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## При свързване на изделието се показва съобщението "Unknown Product" (Непознато изделие).

Инсталирахте ли драйвера?

- Инсталирайте драйвера на изделието, който се предлага заедно с него или го изтеглете от уеб сайта.  
(<http://www.lge.com>)
- Проверете в Ръководството за потребителя към видеокартата дали се поддържа функцията Plug & Play.

## На екрана се появяват остатъчни изображения.

След изключване на изделието на екрана има остатъчни изображения.

- Ако използвате за продължително време едно и също статично изображение, пикселите може бързо да се повредят.  
Използвайте функцията за запазване на екрана (скрийнсейвър).

## Цветът на екрана е неестествен.

Екранът има лоша цветова разделителна способност (16 цвята).

- Задайте цветовата разделителна способност на по-висока от 24-бита (истински цвят)  
Изберете менюто Control Panel- Display-Settings-Colour Table (Контролен панел – Дисплей – Настройки – Цветова таблица) в Windows.

Цветовете на екрана са нестабилни или има само един цвят.

- Проверете как е свързан сигналният кабел.

Виждат ли се по екрана тъмни петна?

- На екрана се показват отделни пиксели (в червен, зелен, бял или черен цвят), което зависи от уникалните характеристики на LCD панела.  
Това не е неизправност на LCD панела.

## Отнася се само за режим RGB

### Изображението изглежда неестествено.

Добро ли е положението в очертанията на екрана?

- Коригирайте положението чрез Position (Позиция) в екранното меню.
- Проверете дали изделието поддържа разделителната способност и честотата на видеокартата.  
Ако честотата е извън диапазона, задайте препоръчваната разделителна способност от менюто Control panel-Display-Setting.

Виждат ли се тънки черти на фона на екрана?

- Коригирайте чрез Clock (Такт) в екранното меню.

Има хоризонтален шум или знаковете изглеждат размити.

- Коригирайте чрез Phase (Фаза) в екранното меню.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Ранните повреди могат да бъдат предотвратени. Внимателното и редовно почистване може да удължи времето, през което ще ползвате новия си телевизор.

Внимание: Проверете дали сте изключили електрозахранването и сте извадили кабела преди да започнете почистването.

### Почистване на экрана

- 1 За да предпазите экрана си от прах за известно време, намокрете мека кърпа със смес от хладка вода и малко омекотител или препарат за миене на съдове. Изстискайте кърпата, докато остане почти суха, и след това избършете с нея экрана.
- 2 Уверете се, че по экрана не е останала вода и оставете телевизора да изсъхне на въздуха преди да го включите.

### Почистване на корпуса

- За да премахнете замърсяване или прах, избършете корпуса с мека суха кърпа, от която не остават влакна.
- Не използвайте мокра кърпа.

### При продължително отсъствие

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Ако очаквате, че телевизорът ви продължително време няма да бъде използван (например по време на отпуск), добре е да го изключите от контакта, за да избегнете повреди от мълнии или токови удари.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

<M197WDP>

LCD панел	Тип на екрана	470,1 mm широчина (18,51 инч) TFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течноокристален) панел Видим диагонал: 470,1 mm
	Размер на пиксела	0,30 mm (H) x 0,30 mm (V)
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz
	Препоръчана разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz
	Хоризонтална честота	30 kHz към 61 kHz
	Вертикална честота	56 Hz към 75 Hz
	Тип на синхронизацията	Отделна синхронизация, Цифрова
Конектор за входящ сигнал		TV (Телевизия), D-Sub Analog (D-Sub аналогов), SCART*2, component (Компонентен), DVI-D, HDMI
Захранване	Работно напрежение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,6 A
	Консумирана мощност	Включен : 35 W (типична) В режим на готовност $\leq$ 1 W Изключен $\leq$ 0,5 W
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15°
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина) Тегло		454,7 mm x 362,8 mm x 193,2 mm (17,94 инч x 14,28 инч x 7,61 инч) 3,8 kg (8,4 lb)
Условия на обкръжаващата среда	Температура при експлоатация	10 °C към 35 °C
	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %
	Температура на съхранение	-10 °C към 60 °C
	Влажност на съхранение	5 % към 90 %

- Показаните по-горе спецификации подлежат на промени без предизвестие с цел повишаване на качеството.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

<M227WDP>

LCD панел	Тип на екрана	546,86 mm широчина (21,53 инч) TFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течноокристален) панел Видим диагонал: 546,86 mm
	Размер на пиксела	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)
Видео сигнал	Максимална разделятелна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Препоръчана разделятелна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Хоризонтална честота	30 kHz към 83 kHz
	Вертикална честота	56 Hz към 75 Hz
	Тип на синхронизацията	Отделна синхронизация, Цифрова
Конектор за входящ сигнал		TV (Телевизия), D-Sub Analog (D-Sub аналогов), SCART*2, component (Компонентен), DVI-D, HDMI
Захранване	Работно напрежение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Консумирана мощност	Включен : 53 W (типична) В режим на готовност ≤ 1 W Изключен ≤ 0,5 W
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15°
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)		519,8 mm x 400,5 mm x 193,2 mm (20,46 инч x 15,77 инч x 7,61 инч)
Тегло		4,7 kg (10,4 lb)
Условия на обкръжаващата среда	Температура при експлоатация	10 °C към 35 °C
	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %
	Температура на съхранение	-10 °C към 60 °C
	Влажност на съхранение	5 % към 90 %

- Показаните по-горе спецификации подлежат на промени без предизвестие с цел повишаване на качеството.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

<M237WDP>

LCD панел	Тип на екрана	584,2 mm широчина (23 инч) TFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течноокристален) панел Видим диагонал: 584,2 mm
	Размер на пиксела	0,265 mm (H) x 0,265 mm (V)
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Препоръчана разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Хоризонтална честота	30 kHz към 83 kHz
	Вертикална честота	56 Hz към 75 Hz
	Тип на синхронизацията	Отделна синхронизация, Цифрова
Конектор за входящ сигнал		TV (Телевизия), D-Sub Analog (D-Sub аналогов), SCART*2, component (Компонентен), DVI-D, HDMI
Захранване	Работно напрежение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Консумирана мощност	Включен : 55 W (типична) В режим на готовност ≤ 1 W Изключен ≤ 0,5 W
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15°
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина) Тегло		560,8 mm x 427 mm x 193,2 mm (22,08 инч x 16,81 инч x 7,61 инч) 5,6 kg (12,35 lb)
Условия на обкръжаващата среда	Температура при експлоатация	10 °C към 35 °C
	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %
	Температура на съхранение	-10 °C към 60 °C
	Влажност на съхранение	5 % към 90 %

- Показаните по-горе спецификации подлежат на промени без предизвестие с цел повишаване на качеството.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ПРОГРАМИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

Дистанционното управление е универсално дистанционно управление за различни марки. То може да се програмира за управляване на повечето устройства с дистанционно управление на други производители.

Имайте предвид, че дистанционното управление може да не управлява всички модели от други марки.

### Програмиране на код в дистанционен режим

- 1** Изprobвайте Вашето дистанционно управление.  
За да разберете дали Вашето дистанционно управление може да управлява дадено устройство без програмиране, включете устройството – например видеокасетофон – и натиснете бутона за съответния режим (например DVD или VCR (videokasетофон)) на дистанционното управление, като го държите насочено към устройството. Пробвайте бутоните POWER (ЗАХРАНВАНЕ) и PR +/- (Следваща/предишна програма), за да проверите дали устройството реагира по правилния начин. Ако устройството не реагира, дистанционното управление трябва да се програмира, за да може да го управлява.
- 2** Включете устройството, което желаете да програмирате, след това натиснете бутона за съответния режим (например DVD или VCR (videokasетофон)) на дистанционното управление. Бутонят на дистанционното управление за съответното устройство светва.
- 3** Натиснете едновременно бутоните MENU (МЕНЮ) и MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА).  
Дистанционното управление е готово за програмиране на кода.
- 4** Въведете кода с помощта на цифровите бутони на дистанционното управление. Можете да откриете кодовете за програмиране на съответните устройства на следващите страници. Още веднъж – ако кодът е правилен, устройството ще се изключи.
- 5** Натиснете бутона MENU (МЕНЮ) за запаметяване на кода.
- 6** Пробвайте функциите на дистанционното управление, за да видите дали устройството реагира по правилния начин. Ако устройството не реагира, повторете стъпките от 2 нататък.

## КОДОВЕ ЗА ПРОГРАМИРАНЕ

### DVD плейъри

Марка	Кодове	Марка	Кодове	Марка	Кодове
APEX DIGITAL	022	MITSUBISHI	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Видеокасетофоны

Марка	Кодове	Марка	Кодове	Марка	Кодове
AIWA	034	MAGNAVOX	031 033 034 041	SAMSUNG	032 040 102 104
AKAI	016 043 046 124		067 068		105 107 109 112
	125 146	MARANTZ	012 031 033 067		113 115 120 122
AMPRO	072		069		125
ANAM	031 033 103	MARTA	101	SANSUI	022 043 048 135
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	MATSUI	027 030	SANYO	003 007 010 014
BROKSONIC	035 037 129	MEI	031 033		102 134
CANON	028 031 033	MEMOREX	003 010 014 031	SCOTT	017 037 112 129
CAPEHART	108		033 034 053 072		131
CRAIG	003 040 135		101 102 134 139	SEARS	003 008 009 010
CURTIS MATHES	031 033 041	MGA	045 046 059		013 014 017 020
DAEWOO	005 007 010 064	MINOLTA	013 020		031 042 073 081
	065 108 110 111	MITSUBISHI	013 020 045 046		101
	112 116 117 119		049 051 059 061	SHARP	031 054 149
DAYTRON	108		151	SHINTOM	024
DBX	012 023 039 043	MTC	034 040	SONY	003 009 031 052
DYNATECH	034 053	MULTITECH	024 034		056 057 058 076
ELECTROHOME	059	NEC	012 023 039 043		077 078 149
EMERSON	006 017 025 027		048	SOUNDESIGN	034
	029 031 034 035	NORDMENDE	043	STS	013
	036 037 046 101	OPTONICA	053 054	SYLVANIA	031 033 034 059
	129 131 138 153	PANASONIC	066 070 074 083		067
FISHER	003 008 009 010		133 140 145	SYMPHONIC	034
FUNAI	034	PENTAX	013 020 031 033	TANDY	010 034
GE	031 033 063 072		063	TATUNG	039 043
	107 109 144 147	PHILCO	031 034 067	TEAC	034 039 043
GO VIDEO	132 136	PHILIPS	031 033 034 054	TECHNICS	031 033 070
HARMAN KARDON	012 045		067 071 101	TEKNIKA	019 031 033 034
HITACHI	004 018 026 034	PILOT	101		101
	043 063 137 150	PIONEER	013 021 048	THOMAS	034
INSTANTREPLAY	031 033	PORTLAND	108	TMK	006
JCL	031 033	PULSAR	072	TOSHIBA	008 013 042 047
JCPENNY	012 013 015 033	QUARTZ	011 014		059 082 112 131
	040 066 101	QUASAR	033 066 075 145	TOTEVISION	040 101
JENSEN	043	RCA	013 020 033 034	UNITECH	040
JVC	012 031 033 043		040 041 062 063	VECTOR RESEARCH	012
	048 050 055 060		107 109 140 144	VICTOR	048
	130 150 152	REALISTIC	003 008 010 014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
KENWOOD	014 034 039 043		031 033 034 040	VIDEOSONIC	040
	047 048		053 054 101	WARDS	003 013 017 024
LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	RICO	058		031 033 034 040
	101 106 114 123	RUNCO	148	YAMAHA	012 034 039 043
LLOYD	034	SALORA	014	ZENITH	034 048 056
LXI	003 009 013 014				058 072 080 101
MAGIN	040				

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## IR (инфрачервени) кодове

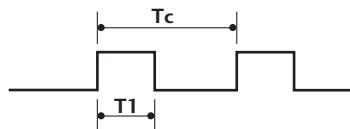
### 1. Как да осъществите връзката

- Свържете Вашето кабелно дистанционно управление към порта за дистанционно управление на телевизора.

### 2. IR кодове на дистанционното управление

#### ■ Изходна вълна

Единичен импулс, модулиран с 37,917 kHz сигнал при 455 kHz



Носеща честота

$$FCAR = 1/T_C = f_{OSC}/12$$

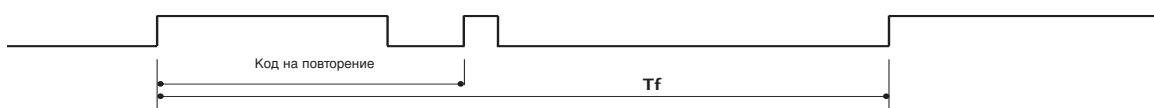
$$\text{Коефициент на запълване} = T_1/T_C = 1/3$$

#### ■ Конфигурация на кадъра

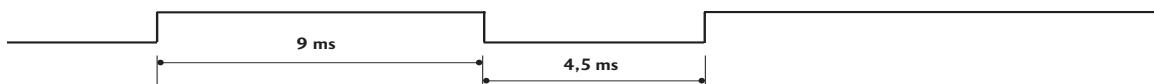
1-ви кадър



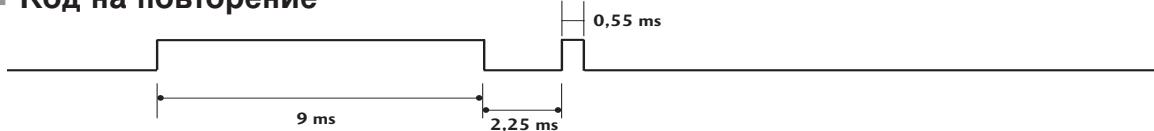
Повторение на кадър



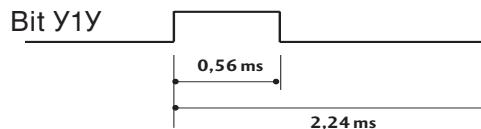
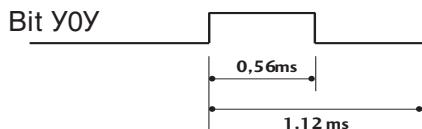
#### ■ Водещ код



#### ■ Код на повторение



#### ■ Описание на битовете



#### ■ Кадров интервал: Tf

Вълната продължава да се излъчва, докато бутонят остава натиснат.



# ПРИЛОЖЕНИЕ

Код (шестнайсетичен)	Функция	Забележка
00	PR +	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
01	PR -	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
02	VOL +	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
03	VOL -	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
40	Up (▲)	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
41	Down (▼)	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
06	Right (►)	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
07	Left (◀)	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
08	POWER	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ (ЗАХРАНВАНЕ ВКЛЮЧЕНО/ИЗКЛЮЧЕНО)
09	MUTE	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
0B	INPUT	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
10	Цифров бутон 0	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
11	Цифров бутон 1	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
12	Цифров бутон 2	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
13	Цифров бутон 3	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
14	Цифров бутон 4	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
15	Цифров бутон 5	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
16	Цифров бутон 6	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
17	Цифров бутон 7	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
18	Цифров бутон 8	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
19	Цифров бутон 9	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
1A	Q.VIEW	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
1E	FAV	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
20	TEXT	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
21	T.OPT	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
28	RETURN	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
39	SUBTITLE	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
43	MENU	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
44	OK(◎)	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
45	Q.MENU	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
50	TV/PC	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
F0	TV/RADIO	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
0A	I/II	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
5B	EXIT	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
1E	MARK	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
53	LIST	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
61	СИН бутон	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
63	ЖЪЛТ бутон	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
71	ЗЕЛЕН бутон	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
72	ЧЕРВЕН бутон	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
AA	INFO ⓘ	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
AB	GUIDE	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

# ПРИЛОЖЕНИЕ

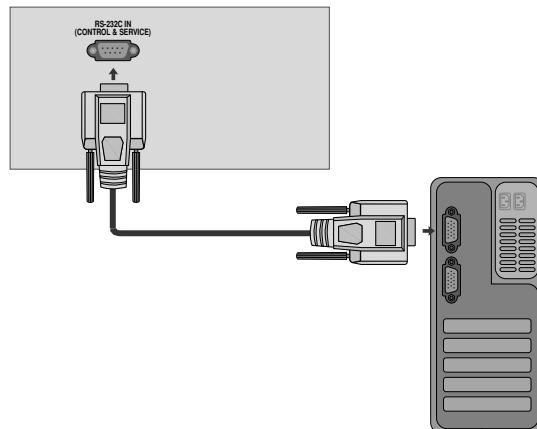
## НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО УСТРОЙСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ

### Настройка на RS-232C

Свържете RS-232C конектора (сериен порт) към външно управляващо устройство (като компютър или аудио/видео контролна система), за да можете да управлявате отвън функциите на телевизора.

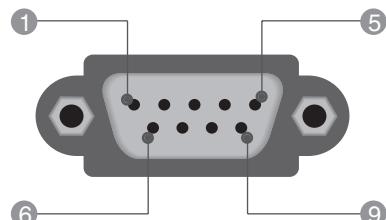
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора, разположен върху задното табло на изделието.

Забележка: RS-232C кабелите за връзка не се доставят с изделието.



### Тип на конектора; D-Sub 9-щифтов мъжки

No.	Име на щифт
1	Не се свързва
2	RXD (Получаване на данни)
3	TXD (Предаване на данни)
4	DTR (DTE страна готова)
5	GND
6	DSR (DCE страна готова)
7	RTS (Готово за изпращане)
8	CTS (Свободно за изпращане)
9	Не се свързва



### Конфигурации на RS-232C

#### 7-жични конфигурации (стандартен RS-232C кабел)

	PC	TV
RXD	2	3
TXD	3	2
GND	5	5
DTR	4	6
DSR	6	4
RTS	7	8
CTS	8	7

D-Sub 9      D-Sub 9

#### 3-жични конфигурации (нестандартни)

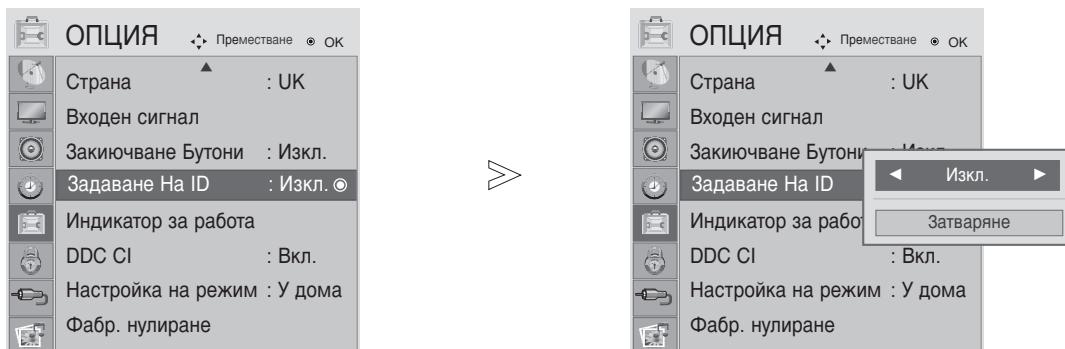
	PC	TV
RXD	2	3
TXD	3	2
GND	5	5
DTR	4	6
DSR	6	4
RTS	7	7
CTS	8	8

D-Sub 9      D-Sub 9

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Номер на телевизора

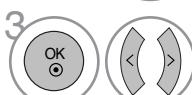
Използвайте тази функция, за да укажете идентификационния номер на телевизора.  
Вж. "Реално асоцииране на данни". ► стр. 114



Изберете ОПЦИЯ.



Изберете Задаване На ID.



Регулирайте настройката Set ID (Задаване на идентификатор), за да изберете желания идентификационен номер на телевизора.  
Обхватът за настройка на Set ID (Задаване на идентификатор) е 1 - 99.

- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния еcran на менюто.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Параметри на връзката

- Скорост на предаване на данни: 9600 bps (бита/sec) (UART)
- Дължина на данните: 8 бита
- Проверка по четност: Няма
- Стоп бит: 1 бит
- Код на връзката: ASCII код
- Използвайте кръстосан (обърнат) кабел.

### Списък на командите

КОМАНДА	КОМАНДА	ДАННИ	
1	2	(шестнадесетични)	
01. Захранване	k	a	00 ~ 01
02. Съотношение на страните	k	c	Вж. стр. 111
03. Изключване на екрана	k	d	00 ~ 01
04. Изключване на звука	k	e	00 ~ 01
05. Регулиране на силата на звука	k	f	00 ~ 64
06. Контраст	k	g	00 ~ 64
07. Яркост	k	h	00 ~ 64
08. Цвят	k	i	00 ~ 64
09. Оттенък	k	j	00 ~ 64
10. Рязкост	k	k	00 ~ 64
11. Избор на ЕМ (Екранно меню)	k	l	00 ~ 01
12. Режим на заключване на дистанционното управление	k	m	00 ~ 01
13. Високи тонове	k	r	00 ~ 64
14. Ниски тонове	k	s	00 ~ 64
15. Баланс	k	t	00 ~ 64
16. Цветова температура	k	u	00 ~ 06
17. Автоматично конфигуриране	j	u	01
18. Команда за настройка	m	a	Вж. стр. 113
19. Добавяне/пропускане на канал	m	b	00 ~ 01
20. Бутон	m	c	Код на бутона
21. Регулиране на задно осветяване	m	g	00 ~ 64
22. Избор на входящ сигнал (Главен)	x	b	Вж. стр. 113

\* При настройка на 15 ~ 22 на екрана не се показва меню.

### Протокол за предаване/приемане на данни

#### Предаване

[Команда1][Команда2][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

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

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

\* [Идентификационен номер на телевизора] : Можете да промените идентификационния номер на апарат, като изберете желания номер на монитор от менюто Option (Опции). Диапазонът за избор е от 1 до 99. Когато изберете идентификационен омер телевизора "0", всеки свързан телевизор се контролира. Идентификационният номер на телевизора се посочва като десетично (1~99) число в менюто и като шестнадесетично (0x0~0x63) число в протокола за предаване/приемане на данни.

\* [ДАННИ] : Предаване на данни за команда.  
Предаване на "FF" данни за прочит на състоянието на командата.

\* [Cr] : Знак за връщане в началото на реда  
ASCII код Ф0x0DX

\* [ ] : ASCII код 'интервал (0x20)'

#### OK Потвърждение

[Команда2][ ][Set ID][ ][OK][Данни][x]

\* Телевизорът предава сигнал ACK (acknowledgement - потвърждение) в този формат при нормално получаване на данни. В този момент, ако данните са в режим четене, той посочва текущото състояние на данните. Ако данните са в режим запис, той връща данните към компютъра.

#### Потвърждение за грешка

[Команда2][ ][Set ID][ ][NG][Данни][x]

\* Телевизорът предава сигнал ACK (acknowledgement - потвърждение) в този формат, когато не получи данни нормално поради неустойчиви функции или грешки в комуникацията.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 01. Захранване (Команда: k a)

- За управление на включването и изключването на телевизора.

Предаване

[k][a][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Изключване 01: Включване

Потвърждение

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 02. Съотношение на страните (Команда: k c) (Големина на главната картина)

- За регулиране на формата на екрана. (Main picture format) (Формат на главната картина)  
Можете да настроите формата на екрана, като използвате Aspect Ratio (Съотношение на страните) от Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ) или от меню PICTURE (КАРТИНА).
- (1) ATV (Аналогова телевизия), AV1,2,3 Входен режим  
- 16:9 / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom / Full Wide
- (2) DTV  
- 16:9 / Just Scan / Original / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom
- (3) RGB, DVI, HDMI входен (HDMI-PC) режим  
- 4:3 / 16:9
- (4) Component (Компонентен), HDMI входен (не HDMI-PC) режим  
- 16:9 / 4:3 / 14:9 / Cinema Zoom / Zoom  
(Just Scan : Само над 720p)

Предаване

[k][c][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 01: Нормален еcran (4:3) 07: 14:9  
02: Широк еcran (16:9) 09: Just Scan (Само сканиране)  
04: Zoom 0B : Full Wide  
06: Оригинално 10~1F : Cinema Zoom 1~16  
съотношение

Потвърждение

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 03. Изключване на екрана (Команда: k d)

- За избор на изключчен или включен еcran.

Предаване

[k][d][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Изключване на еcran деактивирано (има образ)  
01: Изключване на еcran активирано (няма образ)

Потвърждение

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 04. Изключване на звука (Команда: k e)

- За избор на изключчен или включен звук.

Може да изключвате звука и с бутона MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА) на дистанционното управление.

Предаване

[k][e][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Изключване на звука активирано (няма звук)

01: Изключване на звука деактивирано (има звук)

Потвърждение

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

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

- За регулиране на силата на звука.

Може да регулирате звука и с бутоните VOLUME (За регулиране на силата на звука) на дистанционното управление

Предаване

[k][f][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 06. Контраст (Команда: k g)

- За регулиране на контраста на екрана.

Можете да регулирате контраста и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][g][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 07. Яркост (Команда: k h)

- За регулиране на яркостта на екрана.

Можете да регулирате яркостта и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][h][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 08. Цвят (Команда: k i)

- За регулиране на цвета на екрана.

Можете да регулирате цвета и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][i][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 09. Оттенък (Команда: k j)

- За регулиране на оттенъка на екрана.  
Можете да регулирате оттенъка и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][j][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 10. Контрастност (Команда: k k)

- За регулиране на контрастността на екрана.  
Можете да регулирате контрастността и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 11. Избор на EM (Екранно меню) (Команда: k l)

- За избор на включване/изключване на EM  
(Екранното меню) от дистанционното управление.

Предаване

[k][l][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: EM изключено 01: EM включено

Потвърждение

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

## 12. Remote control lock mode (Режим на заключване на дистанционното управление) (Команда: k m)

- Заключване на бутоните за управление на предния панел на монитора и на дистанционното управление.

Предаване

[k][m][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Заключване 01: Заключване  
деактивирано активирано

Потвърждение

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

\* Ако не използвате дистанционното управление, използвайте този режим. Когато основното захранване е включено/изключено, заключването на външното управление се анулира.

## 13. Високи тонове (Command: k r)

- За регулиране на високите тонове. Можете да регулирате високите тонове и в меню АУДИО.  
В случай че технологията TruSurround HD на SRS е On (Вкл.), не работи и е фиксирано на 50.  
На USB входа няма сигнал

Предаване

[k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[r][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 14. Ниски тонове (Command: k s)

- За регулиране на ниските тонове.  
Можете да регулирате ниските тонове и в меню АУДИО.  
В случай че технологията TruSurround HD на SRS е On (Вкл.), не работи и е фиксирано на 50.  
На USB входа няма сигнал

Предаване

[k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[s][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

## 15. Баланс (Команда: k t)

- За регулиране на баланса.  
Можете да регулирате баланса и от меню AUDIO (АУДИО).

Предаване

[k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни Мин.: 00 ~Макс.: 64

\* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 113.

Потвърждение

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 16. Цветова температура (Команда: k u)

- За регулиране на температурата на цветовете. Можете да регулирате цветовата температура и от меню PICTURE (КАРТИНА).

Предаване

[k][u][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Умерена 01: Студена 02: Топла(Не RGB, DVI режим)  
05:9300K 06:6500K (Само режим RGB,DVI)

Потвърждение

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]





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

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

Моделт и серийният номер на апаратът се

намират на гърба и отстрани на апаратът.

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

МОДЕЛ \_\_\_\_\_

СЕРИЕН НОМЕР \_\_\_\_\_