

## ръководство за притежателя МОНИТОР ТЕЛЕВИЗОР

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

**МОДЕЛИ МОНИТОР ТЕЛЕВИЗОР** M1962D M2062D M2262D M2362D M2362D M2762D

www.lge.com

## 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 РСМСІА (Международна асоциация за карти с памет за персонални компютри) карта (Тази функционална възможност не се предлага във всички страни.)
- Пнездо за захранващ кабел Този телевизор работи с променлив ток. Работното напрежение е указано на страницата със Спецификациите. Никога не включвайте 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
- 6 RGB INPUT(PC) (RGB ВХОД) (КОМПЮТЪР) Свържете изхода от компютър.

- USB IN
- Вход DVI-D Свържете изхода от компютър.
- ВХОДЕН RS-232С (КОНТРОЛЕН/СЕРВИЗЕН) ПОРТ Свържете с RS-232С порта на компютър.
- Вход за компонентно видео Към тези входове можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- Вход Audio/Video (Аудио/Видео) Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео изходящ сигнал от външно устройство.
- 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.

<M1962D/M2062D/ M2262D/M2362D>

## ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА

## МОНТАЖ НА СТОЙКА

Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

1

4

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



(2)

Вкарайте основата на стойката в изделието



 ${f 3}$ авъртете ключа на основата на стойката на 90°, за да закрепите основата на стойката към тялото й.

5





Ключ на основата





Заключено

## 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

4

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







## ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА **ДЕМОНТИРАНЕ НА СТОЙКАТА**

• Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.



Поставете телевизора с екрана надолу върху възглавница или мека кърпа.



Разглобете монитора и основата на стойката чрез завинтване на винта наляво.



Завъртете ключа на основата на стойката на 90°, за да закрепите основата на стойката към тялото й.







Като натискате ключалката вътре, отделете основата на стойката от тялото й.



## ДЕМОНТИРАНЕ НА СТОЙКАТА

■ Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.



## ПОДГОТОВКА ЗА УПОТРЕБА **ДЕМОНТИРАНЕ НА СТОЙКАТА**

• Показаното изображение може да се различава от Вашия телевизор.

Свалете тялото на стойката по същия начин, както я използвате за закачане на стената.

#### <M1962D/M2062D/M2262D/M2362D>

- 1. Свалете винта на двете места.
- 2. Изтеглете тялото на стойката



#### <M2762D>

- 1. 1. Свалете винта на четирите места.
- 2. 2. Изтеглете тялото на стойката



## 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

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. Старайте 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 >.

< Screw Mounting Interface Dimension >

M1962D/M2062D/M2262D/M2362D : Разстояние между отворите 100 мм x 100 мм M2762D : 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 ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА КЪМ С ТЕНАТА ЗА ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА ПАДАНЕТО МУ, КОГАТО СЕ ИЗПОЛЗВА НА СТОЙКА

Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.

Препоръчваме ви да монтирате телевизора в близост до стената, така че да не може да бъде съборен при тласък назад.

Освен това препоръчваме телевизорът да бъде закрепен за стената, така че да не може да бъде издърпан напред, с което потенциално може да се причинят наранявания или да повреди самия телевизор.

Внимание: Не допускайте децата да се катерят или да увисват от телевизора.



Поставете шарнирните болтове (или скобите и болтовете на телевизора), за да затегнете телевизора към стената, както е показано на илюстрацията.

\* Ако болтовете на вашия телевизор са в позиция за шарнирни болтове, разхлабете болтовете, преди да поставите шарнирните болтове.

\* Поставете шарнирните болтове или скобите/болтовете на телевизора и здраво ги затегнете в горните отвори.

Обезопасете стенните скоби с болтовете (продават се отделно) към стената. Нагласете височината на скобата, която е монтирана на стената, към отворите на телевизора.

Проверете дали шарнирните болтове или скобите са здраво затегнати.



Използвайте яко въже или шнур (продава се отделно), за да привържете телевизора. Побезопасно е въжето да се завърже така, че да е в хоризонтално положение между стената и изделието.

#### ЗАБЕЛЕЖКА

- ▶ При преместване на телевизора, най-напред развържете шнуровете.
- Използвайте поставка или шкаф с подходящи размери и достатъчно здрави, да издържат теглото и да съответстват на големината на телевизора.
- За да използвате безопасно телевизора, проверете дали височината на скобата на стената съвпада с височината на телевизора.

## ЗАКРЕПВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА КЪМ ПЛАТФОРМА (само за M2762D)

Показаното изображение може да се различава от вашия телевизор.

Телевизорът трябва да бъде закрепен към платформа, така че да не може да бъде издърпан напред или назад, с което потенциално може да се причинят наранявания или да повреди самия телевизор. Използвайте само включения в доставката винт.



### WARNING

► To prevent TV from falling over, the TV should be securely attached to the floor/wall per installation instructions. Tipping, shaking, or rocking the machine may cause injury.

## 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

- а. 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.

с. Избягвайте докосването на LCD екрана или задържането на пръстите пред него за продължителен период от време.

Това може да доведе до временно изкривяване на изображението.



За да избегнете повреда на устройствата, никога не включвайте 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.

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

НАСТРОЙКА НА НО УСИЛВАТЕЛ

### Когато свързвате с компонентен кабел

Свържете изходите на декодера към конекторите СОМРОNENT IN VIDEO (входни гнезда за компонентен видео сигнал) (Y PB PR) на телевизора.



Свържете аудио кабела от декодера към конекторите COMPONENT IN AUDIO (входни гнезда за компонентен аудио сигнал) на телевизора.



Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете Component (Компонентен сигнал).

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



### Когато свързвате с НDМІ кабел



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





### Когато свързвате с кабел HDMI към DVI

- Свържете цифровия телевизионен приемник към гнездото HDMI IN (HDMI ВХОД) на телевизора.
- 2

3

Свържете аудио изходите на цифровия декодер към конектора AUDIO IN (RGB/DVI) (АУДИО ВХОД) на телевизора.

Включете цифровия декодер. (Направете справка с Ръководството за употреба на цифровия декодер.)



### • ЗАБЕЛЕЖКА

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

### НАСТРОЙКА НА DVD ПЛЕЙЪР

### Когато свързвате с компонентен кабел

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.

Свържете аудио кабела от DVD плейъра към конекторите СОМРОNENT IN AUDIO (входни гнезда за компонентен аудио сигнал) на телевизора.



1

Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете Component (Компонентен сигнал).

4

Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на DVD плейъра. На екрана се появява картината 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	Рв	Pr
	Y	Рв	Pr
Видео изходи на DVD плейъра	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr



## Когато свързвате с Euro Scart кабел

Свържете Euro Scart конектора на DVD плейъра към Euro Scart конектора на телевизора.

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.

Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на DVD плейъра.

На екрана се появява картината от възпроизвеждането на DVD диска.



#### ЭАБЕЛЕЖКА

- ▶ 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 НDМІ кабел

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



### ЭАБЕЛЕЖКА

- 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.

## НАСТРОЙКА НА ВИДЕОКАСЕТОФОН

- За да избегнете шум в картината (смущения), оставете достатъчно разстояние между видеокасетофона и телевизора.
- Обикновено на видеокасетофона 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



### Когато свързвате с кабел RCA



Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете AV3

Натиснете бутона PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на видеокасетофона. На екрана се появява картината от видеото.



#### • ЗАБЕЛЕЖКА

Ако имате моно видеокасетофон, свържете аудио кабела от видеокасетофона към гнедото AUDIO L/MONO (аудио/ ляво) на телевизора.

## НАСТРОЙ А НА USB ВХОДА

Свържете USB устройството към входните USB жакове отстрани на телевизора.



1

След свързване на входните USB жакове използвате функцията USB. (▶ стр. 92)



## НАСТРОЙКА НА ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО

Изпраща аудио сигнал от телевизора към външна аудио апаратура чрез порта на изхода за цифрово аудио (оптичен).

Ако искате да се наслаждавате на цифрово излъчване по 5,1-канални тонколони, свържете извода ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО на гърба на телевизора с DVD система за домашно кино (или усилвател).



Свържете единия край на оптичния кабел към порта Digital Audio (Optical) Output на телевизора.



Свържете другия край на оптичния кабел съм цифровия аудио (оптичен) вход на аудио апаратурата.

Задайте опцията TV Speaker (ТВ високоговорител) на Off (Изкл.) в менюто AUDIO (АУДИО). (> стр.71). Вж. ръководството на външната аудио апаратура за указания за работата.

### **ВНИМАНИЕ**

Не гледайте в оптичния изходен порт. Гледането в лазерен лъч може да ви увреди зрението.



### Когато свързвате с Euro Scart кабел



Свържете Euro Scart конектора на видеокасетофона към Euro Scart конектора на телевизора.

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 (аудиовидео 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.

## ПОСТАВЯНЕ НА СІ МОДУЛ

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

Поставете СІ модула в слота за РСМСІА (Международна асоциация за карти с памет за персонални компютри) карта на телевизора, както е показано на изображението.

За допълнителна информация вижте стр. 40.



## 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-щифтов D-sub кабел

 Свържете сигналния кабел от изхода за монитор на компютъра към входа за компютър на телевизора.
 Свържете аудио кабела от компютъра към AUDIO IN (RGB/DVI) конекторите на телевизора.

- Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете RGB.
- Включете компютъра и на телевизора се появява екранът на компютъра.

Телевизорът може да се използва като компютърен монитор.



### • ЗАБЕЛЕЖКА

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

### Когато свързвате с кабел DVI

1

Свържете DVI изхода на компютъра към гнездото DVI-D IN (DVI-D ВХОД) на телевизора.

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 1360х768 при 60 Hz, за да постигнете найдоброто качество на образа на LCD монитора. Ако използвате друга разделителна способност, на екрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Апаратът е предварително настроен за режим 1360х768 при 60 Hz. (M1962D)
- По възможност използвайте видео режим 1600х900 при 60 Hz, за да постигнете найдоброто качество на образа на LCD монитора. Ако използвате друга разделителна способност, на екрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Апаратът е предварително настроен за режим 1600х900 при 60 Hz.(M2062D)
- По възможност използвайте видео режим 1920х1080 при 60 Нг, за да постигнете най-

доброто качество на образа на LCD монитора. Ако използвате друга разделителна способност, на екрана може да се появят обработени изображения или изображения с променен размер. Апаратът е предварително настроен за режим 1920х1080 при 60 Hz. (M2262D/M2362D/M2762D)

- На екрана 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 течнокристалния екран с пръст, защото това може да доведе до временно изкривяване на образа.
- ЗаИзбягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана продължително време. Неподвижното изображение може да се отпечата трайно на екрана – когато е възможно използвайте скрийнсейвър.

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕДБА НА КАБЕЛИТЕ

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



Възка за кабели

#### RGB/DVI[PC]

#### <M1962D>

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640,480	31.469	60
040X480	37.5	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
	47.7	60

#### <M2062D>

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x350	25.175	70
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.5	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
832x624	49.725	65
1024×768	48.363	60
10242708	60.123	75
1152x870	68.681	75
1280x1024	63.981	60
1280x1024	79.976	75
1600x900	60	60

#### <M2262D/M2362D/M2762D>

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x400	31.468	70
640x480	31.469	60
	37.500	75
800x600	37.879	60
	46.875	75
1024.769	48.363	60
1024x768	60.123	75
1152x864	67.500	75
1280×1024	63.981	60
1200/1024	79.976	75
1690,1050	64.674	60
1080X1050	65.290	60
1600x1200	75.000	60
1920x1080	66.587	60

#### HDMI[DTV] (Not Support PC)

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x480/60p	31.469	60
	31.5	60
720x576/50p	31.25	50
1280x720/50p	37.5	50
1280x720/60p	44.96	60
	45	60
1920x1080/60i	33.72	60
	33.75	60
1920x1080/50i	28.125	50
1920x1080/24p	27	24
1920x1080/30p	33.75	30
1920x1080/50p	56.25	50
1920x1080/60p	67.43	60
	67.5	60

## ФУНКЦИИ НА БУТОНИТЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

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

#### Тип А



Α ΤΥΡΕ



#### Β ΤΥΡΕ



\*

FAV

•

(SUBTITLE

44

T.OPT)

PR

MARK

2

3

VOL

Q.MENL

### Поставяне на батериите



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

## ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

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

Първо свържете правилно захранващия кабел и проверете мрежовото захранване(  $\bigcirc$  / I ) на телевизора.

#### 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 (С трана), Auto tuning (Авт.настройка).

#### БЕЛЕЖКА:

- а. 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 екранно меню на предишно екранно меню.
- с. 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 доаУ е оптималната настройка за домашна обстановка и това е режимът по подразбиране за телевизора.
- е. 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 магазинаУ 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.

## ИЗБОР НА ПРОГРАМА

0

1

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

## РЕГУЛИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА

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. Α ΤΥΡΕ



**B** TYPE



## 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 екран 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 : ІТази функция 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.





• 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)



МЕЛИ
 ОК
 <l

Показва всяко меню.

Избор на елемент от меню.

Прехвърляне в изскачащото меню.

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

## 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.



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

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

## 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.

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

Изберете DTV (Цифрова телевизия).

Изберете желания номер на канал.

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

## 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.



• 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-цифрена 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/II (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.

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



Изберете Close (Затваряне).



Изберете Store (Запаметяване).



Изберете Name (Име).

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

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





въведете 4-цифрена парола в Lock System 'On' (Заключване на системата активирано).

• Използвайте цифровите бутони, за да

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

### 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.

### **В ТV 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 • След като веднъж активирате Auto Sort GREEN (Автоматично сортиране), повече не можете (Автоматично сортиране). да редактирате програми. Изтриване на програма Изберете номера на програмата, която • Маркираната програма се изтрива, като желаете да изтриете. се

RED RED

променя в червено.

Освобождаване на изтритата програма.

Номерът на изтритата програма се

програми всички след нея преместват с една позиция нагоре

Преместване на програма

Изберете номера на програмата, която желаете да преместите.



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

YELLOW

Освобождаване на преместената програма.

### Пропускане на номер на програма



Изберете номера на програмата, която желаете да пропуснете.



BLUE

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

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

Избор на предпочитана програма

Изберете номера на любимата си 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 + / - (С ледваща/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).

 Избраната програма ще бъде добавена. към списъка с предпочитани програми.

### SOFTWARE UPDATE (АКТУАЛИЗИРАНЕ НА СОФТУЕРА)

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



- 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.

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





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

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА СІ [ОБЩ ИНТЕРФЕЙС]

Тази функция позволява да гледате някои кодирани услуги (платени канали или предавания). Ако извадите СІ 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, обърнете се към Вашия доставчик. Не поставяйте или изваждайте често САМ модула от апарата. Това може да причини неизправност. Възможно е при включване на телевизора след поставянето на СІ 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.





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.

### 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 (С ПИСЪК 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.



### Преглеждане на списъка на програмите



Превъртане на страниците.



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



Връщане към към нормален режим на гледане на телевизия.

### Показване на списъка с предпочитаните програми



Показва списъка на предпочитаните програми.

# ЕРБ (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.

ЕРС предлага информация като списъци на програмите, начални и крайни часове на всички предлагани услуги. Освен това, в ЕРС 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



Включване или изключване на EPG.

### Избор на програма



) Изберете желаната програма.

Показване на избраната програма.

#### Справочник за програми

🛎 1 YLE TV1		06 M	ar. 2006 15:09		
Rowing	06 Mar.				
БСИЧКИ	14:00	15:00			
🛎 1 YLE TV1	Няма информац		Kungskonsumente		
🛎 2 YLE TV2	Няма информация	TV2: Farmen	Няма информация		
₫ <b>₾</b> 4 TV	Няма инф	рормация			
🛎 5 YLE FST	Няма инф	рормация			
🛎 6 CNN	Няма инф	рормация			
∎ <b>```</b> 8 YLE24	Няма информация ТЉпЉЉп otsikoissa				
	•				
TV/RADIO Радио	FAV Предпочитана INFO	Информация	🔘 Пром. Прог		
• Режим	🕒 Дата 🛛 🕚 Ръчно		Списък на зададе		

### ЕРБ (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ)

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

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



Смяна на режима на EPG.

Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на настройка.

Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на списък

Променете на избраната програма.

Изберете програма от NOW или NEXT.

Изберете програмата на излъчване.

Страница нагоре/надолу.

🗎 1 YLE TV1	<b>^</b>	6/ Map 2006 15:09
Всички	СЕГА	СЛЕДВАЩА
🗀 1 YLE TV1	That '70s show	Keno
Ӫ 2 YLE TV2	Your World Today	World Business
📛 4 TV	Legenen om Den	Fantomen
📛 5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt
🗰 6 CNN	Lyssna	ABC
🗀 8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa
	•	



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

RED	Смяна на режима на EPG.		
GREEN	Влизане в режим на настройка на дата.	Всички         6/ Мар 2006 15:09           Всички         6/ Мар 2006 15:09           15:00         15:00           1 YLE TV1         Няма информация	
YELLOW	Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на настройка.	Ш 2 YLE TV2         Няма информация         TV2: Farmen         Нжифрмация           Ш 4 TV.         Няма информация         TV2: Farmen         Няма информация           Ш 5 YLE FST         Няма информация            Ш 6 CNN         Няма информация            Ш 8 YLE24	
BLUE	Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на списък	ТУ/RAD Радио FAV Предпочятана INFO () Информация © Пром. Прог Режим Дата Ръчно записване Списъкна зада	цени.
OK OK	Променете на избраната програма.		
	Изберете програмата на изпъчване	Избор на телевизионна или радио	
	Страница нагоре/надолу.	Включване или изключване на подробната информация.	
		$\smile$	

# ЕРG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ)

### Функция на бутоните в режим на смяна на датата



🛎 1 YLE TV1	•	6/ Map	2006 15:09		
Bouuru	6/Map	<sub>р(</sub> Пн <sub>.)</sub>			
БСИЧКИ	14:00	15:00			
🖾 1 YLE TV1	Няма информаци	เส	Kungskonsumente		
Ӫ 2 YLE TV2	Няма информация	TV2: Farmen	Никанформация		
Ӫ 4 TV	Няма инф	оормация			
👛 5 YLE FST	Няма инф	оормация			
🗀 6 CNN	Няма инф	оормация			
👛 8 YLE24		Tänään	otsikoissa		
▼ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	💿 Промяна на датата	a			
	• Изхол от лата				

### Функция на бутоните в полето за разширено описание



# ЕРБ (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ)

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

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

-Тази функция се предлага само когато записваща апаратура, която използва сигнализиране на записване с pin8 е свързано с извода DTV-OUT(AV2), като се използва кабел SCART.



Преминаване към режим на указател или списък на таймер.

Запаметяване на запис/напомняне на таймер

Избор на Тип, Програма, Дата или





Настройка на функция.

време Начало/Край.

### Функция на бутоните в режим Списък планувани

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



Сп	исък на зададени.			
<u>ا</u>	OTV 20 Bloomberg 11:05~11:50	• та	ймер	6/ Map 2006 12:09
	Заглавие	Време	Дата	Програма
	Battlestar Galactica	23:15	6/ Map	DTV 06 BBC ONE
Θ	Criminal Minds	12:45	6/ Map	DTV 11 Discovery
0	Grey's Anaotmy 2	11:05	6/ Map	DTV 20 Bloom berg
۰	2007 Europe Football	15:08	6/ Map	DTV 43 Cartoon
Θ	Friends	13:30	6/ Map	DTV 13 NBC
G	C.S.I. MAIAMI	21:00	6/ Map	DTV 42 ESPN
	Изтриване	Редакт.	🔵 Нова	Справочни

### 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 екран и Мащаб. 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 Пропорщия.

Изберете желания формат на картината.

Съотношение на страните можете де регулирате и от меню КАРТИНА.
За настройка на увеличаването изберете 14:9, Увеличаване и Широк екран в менюто за съотношение на страните. С лед 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.



#### • 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 екран с формат 4:3 е разтеглен наляво и надясно.



#### • Увеличаване

Този избор позволява да гледате образа без изменение, като същевременно целият екран 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 екран

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



### • ЗАБЕЛЕЖКА

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

### AUTO BRIGHT

When ON is selected, this function adjusts the screen brightness automatically, depending on the surrounding environment, to provide optimal viewing conditions.

When OFF is selected, this function is turned off.





Select **PICTURE**.

Select Auto Bright.

Select **On** or **Off**.

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

### ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА

### Зададен режим на картината

Ярък	Подобрява контраста, цвета и разделителната способност.
Стандартна	Показва екран със стандартно качество.
Кино	Оптимизира видеото за гледане на филми.
Спорт	Оптимизира видеото за гледане на спортни прояви.
Игра	Оптимизира видеото за игри.
•	• • • •



<Друг режим>

60

Експерт2



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

• Цвят

### 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.





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

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

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

Изберете една от двете автоматични настройки на цвета.





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

### ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА

### Зададен режим на картината

#### • Фоново осветление

Регулира светлината на LCD панела.

- Контраст
- Регулира разликата между светлите и тъмните нива в картината.
- Яркост
  - Увеличава или намалява наситеността на бялото в картината.
- Рязкост

Регулира нивото на рязкостта по краищата между светли и тъмни области на картината. Колкото по-ниско е нивото, толкова по-меко е изображението.

• Цвят

Регулира наситеността на всички цветове.

#### Нюа́нс

Регулира баланса между нивата на червеното и зеленото.

	КАРТИНА	<ul> <li>↓</li> <li>Преместване • ОК</li> </ul>
Ø	Съотношение	: 16:9
	Авотоматична	: Изкл.
$\odot$	Режим картина	: Ярък(Потребител)⊚
۲	• Задно осветл	пние 100
Ē	• Контраст	100
8	• Яркост	50
-03	• Острота	70
<b>F</b>	• Цвят	60

-	КАРТИНА	• Преместе	ване 🖲 ОК
<b>Q</b>	Съотношение	: 16:9	
	Авотоматична	: Изкл	Стандартна(Потребител)
$\odot$	Режим картина	: Стан	sRGB
٢	• Задно осветлние	100	Кино
Ē	• Контраст	100	Спорт
3	• Яркост	50	игра Експерт1
Ð	• Острота	70	Експерт?
5	• Цвят	60	
		ав, в ,	
	КАРТИНА .	▶ Преместа	ване 💿 ОК
<b>1</b>	КАРТИНА	• Премести : 16:9	Bahe
	КАРТИНА . Съотношение Авотоматична	реместа : 16:9 : Изкл	<sup>ване</sup> • ОК Ярък(Потребител) •
•	КАРТИНА . Съотношение Авотоматична Режим картина : Я	> Премести : 16:9 : Изкл рък(Потµ	<sup>ване</sup> • ок Ярък(Потребител) • Стандартна
	КАРТИНА Съотношение Авотоматична Режим картина : Я • Задно осветлние	► Премести : 16:9 : Изкл рък(Потр 100	<sup>ване</sup> • ок Ярък(Потребител) • Стандартна Кино
	КАРТИНА . Съотношение Авотоматична Режим картина : Я • Задно осветлние • Контраст	<ul> <li>Премести</li> <li>: 16:9</li> <li>: Изкл</li> <li>рък(Потр</li> <li>100</li> </ul>	<sup>ване</sup> • ок Ярък(Потребител) • Стандартна Кино Спорт
	КАРТИНА . Съотношение Авотоматична : Я Режим картина : Я • Задно осветлние • Контраст • Яркост	<ul> <li>Преместа</li> <li>: 16:9</li> <li>: Изкл</li> <li>рък(Потр</li> <li>100</li> <li>50</li> </ul>	ване еок Ярък(Потребител) е Стандартна Кино Спорт Игра
	КАРТИНА Съотношение Авотоматична Режим картина : Я • Задно осветлние • Контраст • Яркост • Острота	<ul> <li>Преместа</li> <li>: 16:9</li> <li>: Изкл</li> <li>рък(Пот;</li> <li>100</li> <li>50</li> <li>70</li> </ul>	ване ок Ярък(Потребител) © Стандартна Кино Спорт Игра Експерт1
	КАРТИНА . Съотношение Авотоматична : Я • Задно осветлние • Контраст • Яркост • Острота • Цвят	: Премести : 16:9 : Изкл рък(Потг 100 50 70 60	ване еок Ярък(Потребител) е Стандартна Кино Спорт Игра Експерт1 Експерт2



Изберете КАРТИНА.

Изберете Режим картина.

Изберете желаната стойност за картината.



Изберете Задно осветлние, 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.

### NOTE

- ▶ В режим RGB/HDMI[PC] не можете да регулирате цвят, контрастност и оттенък до желани от вас нива.
- Когато е избрано Експерт 1/2, можете да изберете Контраст, Яркост, Х Острота, В Острота, Цвят или Нюанс.

### 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.





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

### 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).







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

### ADVANCED - FILM MODE (РАЗШИРЕНИ

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

 $\gg$ 

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







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

### 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.

🛄 КАРТИ	НА 💠 Преме	стване • ОК		📕 КАРТИ	НА 💠 Прем	естване 💿 ОК	
🕙 Съотноше	ние : 16:	Ярък	<u> </u>	🕚 🔹 Контра	аст 50		
Режим кар	отина : Екс	П Станлартна		Яркост	50	Динамичен контрас	т ⊲ Изкл. ►
• Задно	осветлние 20	Кино		• Х Остр	ота 50	Намаляване шум	Изкл.
🕘 🔹 Контра	ст 50	Спорт	6	• В Остр	ота 50	Гама	Средна
• Яркост	50	Игра		🤄 🔹 Цвят	50	Ниво на черното	Auto
• Х Остр	ота 50 🗖	Експерт1	6	• Нюанс	0 🖻	Режим кино	Изкл.
- В Остр	ота 50	Екопорти С	-	👆 🔹 Експер	отно управление	Цветен стандарт	SD
• Цвят	50	Ekcliepiz		🚦 🔹 Възста	нови картина	Баланс бяло	Топла
B.7.	•			7.		• Модел	Външен
						<b>•</b>	
						Затва	ряне



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

Динамичен контраст (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.
Намаляване шума (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 МРЕС шума (Комар/Блок).
Гама (Ниско/Средна/Високо)	<ul> <li>Можете да настроите яркостта на тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> <li>Ниско : Прави по-светли тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> <li>Средно : Показва градацията на оригиналната картина.</li> <li>Високо : Прави по-тъмни тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> </ul>
Ниво на черното (Ниско/Високо)	<ul> <li>Ниско : Отражението на екрана става по-тъмно.</li> <li>Високо : Отражението на екрана става по-ярко.</li> <li>автоматично : Реализиране на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на високо или ниско.</li> <li>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.</li> </ul>
<b>Режим кино</b> (Вкл./Изкл.)	Видеоклиповете, записани във филм, стават по-естествени. Тази функция действа само в режими TV, аудио/видео и Компонент 480i/576i/1080i mode.
Цветен стандарт (SD/HD)	<ul> <li>Изберете международния стандарт за цветови обхват, който ще се приложи при задаване на цветовия обхват на Стандартна.</li> <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 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 ITUBT-709 за координати на цветовете при сигнали с висока детайлност (HD сигнали).</li> </ul>
Баланс бяло (Средна/Топла/Студена)	<ul> <li>Баланс бяло (Средна/Топла/Студена)</li> <li>Регулирайте баланс бяло.</li> <li>Модел (Вътрешен/Външен)</li> <li>Решете дали да използвате вътрешен модел или външен модел при регулиране на баланса на бялото.</li> <li>Усилване на червено/Усилване на зелено/Усилване на синьо</li> <li>Регулирайте високо ниво на баланса на бялото.</li> <li>Компенсиране на червено/Компенсиране на зелено/Компенсиране на синьо</li> <li>Регулирайте ниско ниво на баланса на бялото</li> </ul>
Система за управление на Цветовете	<ul> <li>Цвят (Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента)</li> <li>Регулирайте наситеността на цвета по области.</li> <li>Нюанс (Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан/Магента)</li> <li>Регулирайте оттенъка на цвета по области.</li> </ul>

### **PICTURE RESET (ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА КАРТИНАТА)**

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





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

### Настройка на екрана за режим РС (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].

	<m1962d:768< th=""><th>&gt;</th><th><m2062d m226<="" th=""><th>2D/M2362D/M2762D</th><th>: 768&gt;</th></m2062d></th></m1962d:768<>	>	<m2062d m226<="" th=""><th>2D/M2362D/M2762D</th><th>: 768&gt;</th></m2062d>	2D/M2362D/M2762D	: 768>
	EKPAH	<ррем RETURN Нзад	EKPAH	- срем <b>RETURN</b> Нзад	
	🕂 Резолюция ►	1024 x 768	🕂 Резолюция ►	√ 1024 x 768	
	О Авт. конФ.	1280 x 768 ✓ 1360 x 768	О Авт. конФ.	1280 x 768 1360 x 768	
КАРТИНА	💿 Позиция	1366 x 768	💽 Позиция	1366 x 768	
• Контраст 100	Размер		— Размер		
• Яркост 50	🚍 Фаза		😑 Фаза		
• Ocтрота 8	О Нулиране		О Нулиране		
• Цвят 50     • Нюанс 0 вишия	>				
• Допълнително управление	<m2262d m2362<="" th=""><th>2D/M2762D : 1050&gt;</th><th><m2062d m2262<="" th=""><th>D/M2362D/M2762D:900</th><th>&gt;</th></m2062d></th></m2262d>	2D/M2762D : 1050>	<m2062d m2262<="" th=""><th>D/M2362D/M2762D:900</th><th>&gt;</th></m2062d>	D/M2362D/M2762D:900	>
• Възстанови картина  Екран	EKPAH	Прем <u>RETURN</u> Нзад	EKPAH	- ↓ Прем <b>RETURN</b> Нзад	
	🕂 Резолюция ►	1400 x 1050		1280 x 960	
	О Авт. конФ.	✓ 1680 x 1050	О Авт. конФ.	1400 x 900 ✓ 1600 x 900	
	💽 Позиция		🔿 Позиция		
	Размер		— Размер		
	Фаза		— Фаза		
	• Нулиране		• Нулиране		



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

### 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 (Позицията), Clock (Такт) и Phase (Фаза) на екрана. Докато тече автоматичното конфигуриране, изображението ще бъде нестабилно за няколко секунди.

### 1. Използване на екранното меню



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

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

Тази функция е налична само за RGB сигнали.



### 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].

🛄 КАРТИНА	Преместване <ul> <li>ОК</li> </ul>		FKPAH	
• Контраст 📩	100			
• Яркост	50		- Резолюция	
О Острота	8		💽 Авт. конф.	
🕘 • Цвят	50	$\geq$	💿 Позиция 🕨	
• Нюанс			Размер	
• Допълнители	но управление			
• Възстанови	картина		Фаза	
Екран	0		О Нулиране	



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

### 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].



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

### АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА

Автоматичният изравнител на звука поддържа автоматично еднаква сила на звука дори и при промяна на програмите.

Тъй като всяка излъчвана станция има свои собствени условия за сигнала, може да се наложи регулиране при всяка смяна на сигнала. Тази функция позволява на потребителите да се наслаждават на стабилни нива на сигнала, като извършват автоматични настройки за всяка програма.





Изберете АУДИО.

Изберете Авт. силата на звука.

Изберете Вкл. или Изкл..

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

### **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..

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.

Изкл

Вкл.

• Изберете нива от -6 до +6.

# BALANCE (БАЛАНС)

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





Изберете АУДИО.

Изберете Баланс.

Направете желаните настройки.

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

### ЗАДАВАНЕ НА ПРЕДВАРИТЕЛНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ ЗВУК

Можете да избирате предпочитаната от вас настройка за звука: Стандартна, Музика, Кино, Спорт и Игри и също така можете да регулирате Високи и Бас.

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.

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





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

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

$\odot$	АУДИО	<b>∢</b> + Преместване ● ОК		$\odot$	АУДИО	∢ф► Преме	естване 🖲 ОК	
<b>S</b>	Авт. сила на звук	ка: Изкл.			Авт. сила на зв	ука : Изн	кл.	
	Clear Voice II	: Изкл.			Clear Voice II	: Изн	кл.	
$\bigcirc$	• Ниво	3 -            +	I	0	• Ниво	3 🗉		
۲	Баланс			٢	Баланс	0	Стандартна (П	отребител) 💿
直	Режим на звука : Ст	гандартна(Потребител)		Ē	Режим на звука :	Стандартн	Музика	
3	SRS TruSurr	ound HD : Изкл.		6	<ul> <li>SRS TruSu</li> </ul>	rround H	Кино	
	• Високи тоно	ве 50			• Високи тон	нове 50	Спорт	
G	• Ниски тонов	se 50 <b></b>		s.	• Ниски тоно	ове 50	Игра	
			2		J	•		
MENU	Избе	ерете АУДИО			Изс	берете <b>юве</b> , Н	Високи Іиски тон	IOBE.
	Избе	ерете АУДИО ерете на звук	(a.		Иза тон Иза На	берете <b>іове</b> , <b>Н</b> берете звука.	Високи Іиски тон желанат	ю <b>ве</b> . а сила

### SRS TRUSURROUND HD

Изберете тази опци за реалистичен звук.



Изберете АУДИО.

Изберете SRS TruSurround HD.

Изберете Вкл. или Изкл..

• SRS TruSurround HD : TruSurround HD е патентована технология на SRS, която решава проблема с възпроизвеждането на 5.1 много канално съдържание по две тонколони.

- Когато SRS TruSurround HDF е "On" (Вкл.). цифрата на Treble (Високи), Bass (Бас) е фиксирана на 50 и деактивирана.
- Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
- Натиснете бутона RETURN, за да се върнете към предишния екран на менюто.

SISO са търговска марка на SRS Labs, Inc.

▶ Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз на SRS Labs, Inc.

### ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗВУКОВИТЕ НАСТРОЙКИ

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







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

### ИЗБИРАНЕ НА ИЗХОД НА ЦИФРОВО АУДИО

Тази функция ви позволява да изберете своя предпочитан 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 РСМ на цифров изход.



• Натиснете MENU или EXIT, за да затворите прозореца на менюто.
### ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИС ОКОГОВОРИТЕЛЯ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Можете да регулирате състоянието на вътрешния високоговорител.

"В режим AV, Component, RGB , HDMI и DVI" можете да избирате изходен звук за лявата и дясната тонколони.

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.

### 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 Аудио описание вкл., основно аудио и аудио описание се предоставят само за тези програми, в които е включено Аудио описание.

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





Когато за Описание на аудио е избрано Вкл.,



Изберете желаната Сила на звука.

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

### |/||

### 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	CTEPEO
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.

### 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 описанието по-долу, като натискате последователно бутон I/II.

При приемане на NICAM моно сигнал можете да изберете **NICAM MONO** (NICAM Moнo) или **FM MONO** (FM Moнo).

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).

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 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 променяте часа с по 1 час.





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

### 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).



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

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

Ако телевизорът е включен, но няма входящ сигнал, той ще се изключи автоматично след 10 минути.





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

## 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.



- 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.

## ИЗБОР НА ЕЗИК НА ЕКРАННОТО МЕНЮ / ДЪРЖАВА

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



Изберете желания от Вас език.

Изберете Вашата страна.

#### \* Ако искате да промените избора на език /държава



- 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 инсталиране, докато не преминете през цялата процедура.
- Ако сбъркате 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.

### ИЗБОР НА ЕЗИК (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Функцията Audio (Аудио) позволява да изберете предпочитания 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.



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

#### < 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.



Изображение	Състояние
N.A	Не е налично
MPEG	MPEG аудио
DIC	Dolby Digital аудио
<b>P</b> -0	"Аудио за хора с увредено зрение"
ABC	Аудио за хора с увреден слух
DD <sub>D+</sub>	Dolby Digital Plus Audio
AAC	ААС аудио
Азберете L+	R. L+L или R+R.

<u>рмация за Audio Language (Езика з</u>а аудио) в ЕМ (Екран

#### < Избор на език за субтитри>

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

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

Аудиото/субтитрите могат да бъдат визуализирани в по-проста форма, с 1 до 3 знака, 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.

## 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.





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

## INPUT LABEL (ЕТИКЕТ НА ВХОДА)

Избор на етикет за всеки източник на входен сигнал.





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

## 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.



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

# ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО

Избиране на положение "вкл." или "изкл." за индикатора на захранването.

#### Индикатор на захранването вкл.

- Обикновен режим: синият светодиод е включен
- Режим "изкл.": светодиодът е изключен
- Режим DPM: жълтият светодиод примигва

#### Индикатор на захранването изкл.

- Обикновен режим: синият светодиод е изключен
- Режим "изкл.": светодиодът е изключен
- Режим DPM: жълтият светодиод примигва





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

## DDC CI(Camo 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 EM 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.

	ОПЦИЯ 💠 Преместване 💿 ОК			ОПЦИЯ 💠 Преместване 💿 ОК
	Страна • : UK			Страна 🔺 : UK
	Входен сигнал			Входен сигнал
$\odot$	Закиючване Бутони : Изкл.		$\odot$	Закиючване Бутони : Изкл.
0	Задаване На ID : Изкл.	$\gg$	٢	Задаване На ID : Изкл.
Ē	Индикатор за работа		Ē	Индикатор за работа
	DDC CI : Вкл. 💿			DDC CI Изкл.
-03	Настройка на режим : У дома		- - -	Настройка на режим Вкл. 💿
<b>F</b>	Фабр. нулиране		<b>F</b>	Фабр. нулиране



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

### 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.

## 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.





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

### ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА И ЗАКЛЮЧВАНЕ НА СИСТЕМАТА

Ако въвеждате паролата за пръв път, натиснете 0, 0, 0, 0 на дистанционното управление.

Активирайте отново Block Programme (Блокиране на програма), Parental Guidance (Родителски контрол) и Input block (Блокиране на входа).





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

## 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).





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

### 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.





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

### 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.

### 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 EM, включващо Меню, EPG или Списък планирани.

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



#### Предпазни мерки при използване на USB устройство

- ▶ Разпознава се само USB устройство за съхранение.
- Ако USB устройството за съхранение се свързва 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 изключвайте 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 включвайте USB устройството за съхранение, което е било изкуствено маневрирано към персонален компютър. Устройството може да причини неизправност на изделието или неуспешно възпроизвеждане. Не забравяйте да използвате 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 fфайлова 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 изисква 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.

## СПИСЪ НА СНИМ И

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

Поддържан файл PHOTO(\*.JPEG)

База 15360 × 8640 Прогресивен формат : 1024 × 768

- Можете да възпроизвеждате само JPEG файлове.
- В JPEG (само SOF0, SOF1) се поддържа само базово сканиране.
- Неподдържаните файлови формати се показват като растерна графика.

#### омпоненти на екрана



### Избор на снимки и изскачащо меню

Списък снимки	CTP.23	И Немаркиран			USB устройство Саободно място 150MB
🖏 Път1		Пап. горе		KR103	
		KR101		KR104	
		KR102		KR105	
2-1-1		JMJ001	=	JMJ005	
1266y769 125KB	=	JMJ002	=	JMJ006	
1300×708, 123KB	=	JMJ003	E	JMJ007	
🔄 Навигация		JMJ004	=	JMJ008	
⊙Оп	ция	р 🗘 Смяна на страниц	ia mar	к Марк.	RETURN Изход



- 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.

Избира папка или устройство.
 Избера желаните снимки.
 Избера желаните снимки.
 Показва изскачащото меню.
 Избира желаното изскачащо меню.

- За обхождане на страницата със снимки използвайте бутона **Р**  $\wedge \vee$
- 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.

### Настройка на менюто в цял екран

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

 $\geq$ 

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





СНИМКИ	Стр. 2/	3 ⊠ Немар	киран	Свободно място 150МВ
🖥 Път1	E	Пап. горе	KR1	103
1366×768, 125KB		KR101 KR102 JMJ001 JMJ002 JMJ003 IMJ004	<ul> <li>1366х768, 125КВ</li> <li>Преглед</li> <li>Марк. всички</li> <li>Изтриване</li> <li>Затваряне</li> </ul>	5
С Пап. горе	=	JMJ004	JIVIJ	8008



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





## СПИСЪ НА МУЗИ АЛНИ ФАЙЛОВЕ

Закупените музикални файлове (\*.МРЗ) 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.

#### омпоненти на екрана



### Избор на музикални файлове и изскачащо меню

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





### • 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 зашита от авторски права, не тръгва, а показва несъответстващо време на възпроизвеждане.
- ▶ Ако натиснете бутоните ОК, 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.
Ш	По време на изпълнение натиснете бутона Pause <b>Pause(II)</b> . 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 <b>PLAY(►)</b> за да се върнете към нормално възпроизвеждане.

# ТЕЛЕТЕКСТ

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

Телетекстът е безплатна 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.

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

### ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕТЕКСТ

Натиснете бутона ТЕХТ (ТЕЛЕТЕКСТ), за да включите телетекста. 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 ТЕХТ (ТЕЛЕТЕКСТ), за да изключите телетекста. Появява се предишният режим.

### SIMPLE (СТАНДАРТЕН) ТЕЛЕТЕКСТ

#### • Избор на страница

- 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.

### ТОР 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

- Със синия бутон можете да преминавате от блок в блок.
- С помощта на жълтия бутон можете да се придвижите до следващата група с автоматично прехвърляне към следващия блок.
- О 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 бутон PR+ (Следваща програма).
- С червения бутон можете да се врърнете към предишен избор. Можете да използвате също и бутон 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

- Натиснете бутона T.OPT и след това използвайте бутона У за да изберете менюто 
   Окажете страница с индекси.
- Можете да избирате страници, указани в цвят на долния ред, с бутони в същия цвят.
- Както и при телетекст режима SIMPLE можете да изберете страница, като въведете трицифрен номер с цифровите бутони в режим FASTEXT.
- C бутона PR + или може да се избере предходната или следващата страница.

### СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ НА ТЕЛЕТЕКСТА

■ Натиснете бутона **T. OPT** и после използвайте бутона ∧ У 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 бутон ЧЕРВЕНО/ЗЕЛЕНО, < > или цифровите бутони.

Опции за текста
🖽 Индекс
Време
💷 Задръж
Покажи
• Оиресняване
Затваряне



#### 🛛 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.



#### • Оиресняване

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

- Натиснете цифров бутон или бутона PR+ или (Следв аща/предишна програма), за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст. За да разберете кои са услугите, предлагащи цифров телетекст, проверете в списъка на услугите в EPG (Електронен справочник за програмите).
- Следвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка с помощта на бутоните ТЕХТ (ТЕЛЕТЕКСТ), ОК, ▲ или ▼, ◄ или ▶, червения, зеления, жълтия или синия бутон, цифровите бутони и т. н.
  - 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 і (ИНФОРМАЦИЯ), услугата телетекст временно се скрива. Когато натиснете отново същия бутон, услугата телетекст се появява.



- Натиснете цифров бутон или бутона PR+ или (С ледваща/предишна програма), за да изберете услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2

Натиснете бутона ТЕХТ (ТЕЛЕТЕКСТ) или цветен бутон, за да включите телетекста.

- Оледвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка с помощта на бутоните ОК, ▲ или ▼, ◄ или ▶, червения, зеления, жълтия или синия бутон, цифровите бутони и т. н.
- Натиснете бутона ТЕХТ (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> <li>Проверете дали няма някакъв 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> <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> <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 картината се появява бавно	Това е нормално, картината се затъмнява при първоначално включване на изделието. Ако картината не се появи в рамките на пет минути, моля обадете се в центъра за сервизно обслужване.			
Няма цвят, цветовете или картината са с лошо качество	<ul> <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 картината.</li> </ul>			
Хоризонтални или вертикални ивици, или трептене на картината	Проверете дали наблизо има смущаващи устройства – електродомакински уреди или ремонтни инструменти.			
Приемане с лошо качество на някои канали	<ul> <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	Проверете антената (променете посоката на антената).			

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Функцията за звук не работи.				
Картината е добра, но няма звук	<ul> <li>Натиснете бутона VOL + или - (Увеличаване/намаляване силата на звука).</li> <li>Дали звукът не е изключен? Натиснете бутона МИТЕ (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА).</li> <li>Опитайте с друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li> <li>Правилно ли са свързани аудио кабелите?</li> </ul>			
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)?	<ul> <li>Сигналът от компютъра (видеокартата) е извън вертикалния или хоризонталния честотен диапазон на изделието.</li> <li>Задайте честотен диапазон като направите справка с раздел "С пецификации" в настоящото Ръководство за потребителя.</li> </ul>
Показва ли се съобщението "Check signal cable" (Проверете сигналния кабел)?	<ul> <li>Сигналният кабел между компютъра и изделието не е свързан. Проверете сигналния кабел.</li> <li>Натиснете бутона INPUT (ВХОД) на дистанционното управление, за да проверите входния сигнал.</li> </ul>

## ПРИЛОЖЕНИЕ

При свързване на изд	елието 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 скрапа се полвяват остатвяни изображения.	Нае	крана	се появяват	остатъчни и	зображения.
--	-----	-------	-------------	-------------	-------------

След изключване на	Ако използвате за продължително време едно и също статично
изделието на екрана	изображение, пикселите може бързо да се повредят.
има остатъчни изображения.	Използвайте функцията за запазване на екрана (скрийнсейвър).

Цветът на екрана е неестествен.			
Екранът има лоша цветова разделителна способност (16 цвята).	<ul> <li>Задайте цветовата разделителна способност на по-висока от 24-бита (истински цвят)</li> <li>Изберете менюто Control Panel- Display-Settings-Colour Table (Контролен панел – Дисплей – Настройки – Цветова таблица) в Windows.</li> </ul>		
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?	<ul> <li>Коригирайте положението чрез Position (Позиция) в екранното меню.</li> <li>Проверете дали изделието поддържа разделителната способност и честотата на видеокартата.</li> <li>Ако честотата е извън диапазона, задайте препоръчваната разделителна способност от менюто Control panel-Display-Setting.</li> </ul>	
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 екрана

За да предпазите екрана 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 екрана.



Уверете се, че по екрана 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.
# СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

### <M1962D>

LCD панел	Тип на екрана	470,1 мм широчина (18,51 инч) TFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течнокристален) панел Видим диагонал: 470,1 мм					
	Размер на пиксела	0,30 мм (H) x 0,30 мм (V)					
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1360 X 768 @ 60 Hz					
	Препоръчвана 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 1 W Изключен 0,5 W					
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15Ў					
Размери (Широчина х Височина х Дълбочина) Тегло		449,7 мм x 368,8 мм x 221,6 мм (17,70 инч x 14,52 инч x 8,72 инч) 3,88 kg (8,55 lb)					
	Температура при експлоатация	10 ЎС към 35 ЎС					
Условия на	Влажност при експлоатация	20 ЎС към 80 %					
оокръжаващат а среда		-10 ЎС към 60 ЎС					
	Влажност на съхранение	5 ЎС към 90 %					

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

### <M2062D>

Тип на екрана	509,5 мм широчина (20,0 инча) ТFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течнокристален) панел Видим диагонал: 470,1 мм					
Размер на пиксела	0,2766 мм (H) x 0,2766 мм (V)					
Максимална разделителна способност	11600 X 900 @ 60 Hz					
Препоръчвана разделителна способност	1600 X 900 @ 60 Hz					
Хоризонтална честота	30 kHz към 83 kHz					
Вертикална честота	ота 56 Hz към 75 Hz					
Тип на синхронизацията	Отделна синхронизация, Цифрова					
ящ сигнал	TV (Телевизия), D-Sub Analog (D-Sub аналогов), SCART*2, component (Компонентен), DVI-D, HDMI					
Работно напрежение	AC100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 0,6 A					
Консумирана мощност	Включен : 50 W (типична) В режим на готовност 1 W Изключен 0,5 W					
Диапазон на наклона	-5 към 15Ў					
исочина х Дълбочина)	482,3 мм х 384,2 мм х 221,6 мм (18,99 инч х 15,13 инч х 8,72 инч) 4,8 kg (10,58 lb)					
Температура при експлоатация	10 ЎС към 35 ЎС					
Влажност при експлоатация	20 % към 80 %					
Температура на съхранение Влажност на съхранение	-10 ЎС към 60 ЎС 5 % към 90 %					
	Тип на екрана Размер на пиксела Максимална разделителна способност Препоръчвана разделителна способност Препоръчвана разделителна честота Вертикална честота Вертикална честота ип на синхронизацията Вертикална честота ип на синхронизацията Работно напрежение Консумирана мощност Диапазон на наклона исочина х Дълбочина) Температура при експлоатация Влажност при експлоатация					

# СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

### <M2262D>

LCD панел	Тип на екрана	546,86 мм широчина (21,53 инч) ТFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течнокристален) панел Видим диагонал: 546,8 мм					
	Размер на пиксела	0,248 мм (H) x 0,248 мм (V)					
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz					
	Препоръчвана разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz					
	Хоризонтална честота	30 kHz към 83 kHz					
	Вертикална честота	56 Нz 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 0W (типична) В режим на готовност 1 W Изключен 0,5 W					
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15Ў					
Размери (Широчина х Височина х Дълбочина) Тегло		517,2 мм x 399,8 мм x 221,6 мм (20,36 инч x 15,74 инч x 8,72 инч) 4,7 kg (10,4 lb)					
	Температура при експлоатация	10 ЎС към 35 ЎС					
Условия на	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %					
обкръжаващат а среда	Температура на съхранение Влажност на съхранение	-10 ЎС към 60 ЎС 5 % към 90 %					

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

### <M2362D>

LCD панел	Тип на екрана	584,2 мм широчина (23 инч) ТFT (Тънкослоен транзисторен) LCD (течнокристален) панел Видим диагонал: 584,2 мм					
	Размер на пиксела	0,265 мм (H) x 0,265 мм (V)					
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz					
	Препоръчвана 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 0,9 A					
	Консумирана мощност	Включен : 55 W (типична) В режим на готовност 1W Изключен 0,5W					
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15Ў					
Размери (Широчина х Височина х Дълбочина) Тегло		551,8 мм x 419,5 мм x 221,6 мм (21,72 инч x 16,52 инч x 8,72 инч) 5,2 kg (11,46 lb)					
	Температура при експлоатация	10 ЎС към 35 ЎС					
Условия на	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %					
обкръжаващат а среда	Температура на съхранение Влажност на съхранение	-10 ЎС към 60 ЎС 5 % към 90 %					

## СПЕЦИФИКАЦИИ НА ИЗДЕЛИЕТО

### <M2762D>

LCD панел	Тип на екрана	686 мм широчина (27 инч) ТЕТ (Тънкослоен транзисторен) LCD (течнокристален) панел Видим диагонал: 686 мм					
	Размер на пиксела	0,3114 мм (H) x 0,3114 мм (V)					
Видео сигнал	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz					
	Препоръчвана 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 0,9 A					
	Консумирана мощност	Включен : 63 W (типична) В режим на готовност 1 W Изключен 0,5 W					
Наклон	Диапазон на наклона	-5 към 15Ў					
	Завъртане	358°					
Размери (Широчина х Височина х Дълбочина) Тегло		649,1 мм х 485 мм х 210 мм (25,56 инч х 19,09 инч х 8,27 инч) 7,2 kg (15,87 lb)					
	Температура при експлоатация	10 ЎС към 35 ЎС					
Условия на обкръжаващат	Влажност при експлоатация	20 % към 80 %					
а среда	Температура на съхранение	-10 ЎС към 60 ЎС					
	Влажност на съхранение	5 % към 90 %					

### 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

Изпробвайте 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 (видеокасетофон)) 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.

Включете устройството, което желаете да програмирате, след това натиснете бутона за съответния режим (например DVD или VCR (видеокасетофон)) на дистанционното управление. Бутонът на дистанционното управление за съответното устройство светва.

**3** Натиснете едновременно бутоните MENU (МЕНЮ) и МИТЕ (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА). Дистанционното управление е готово за програмиране на кода.

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.



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 KARD	ON 027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 02	5 PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

### Видеокасетофони

Марка	Код	цове			Марка	Koj	цове			Марка	Код	цове		
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				0.4.1.0.1.1	125	0.40	0.40	10-5
	031	033	103	0.40	MARIA	101	000			SANSUI	022	043	048	135
AUDIO DYNAMIC	5012	023	120	043	MAISUI	027	030			SANYO	102	12/	010	014
CANON	035	031	033		MEMOREX	003	033	014	031	SCOTT	017	037	112	129
CAPEHART	108	001	000		MEMORIEX	033	034	053	072	00011	131	007	112	120
CRAIG	003	040	135			101	102	134	139	SEARS	003	008	009	010
CURTIS MATHE	S	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		000	0.40	MTO	151	0.40			SHINTOM	024	000	0.01	050
DRX	012	023	039	043		034	040			SUNY	003	009	031	052
FLECTBOHOME	034 = 059	055			NEC	024	023	039	043		050	057	149	070
EMERSON	006	017	025	027	NEO	048	020	000	0-0	SOUNDESIGN	034	0/0	140	
	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	800	009	010		133	140	145		SYMPHONIC	034			
FUNAI	034									TANDY	010	034		
GE	031	033	063	072	PENTAX	013	020	031	033	TATUNG	039	043	0.40	
	107	109	144	147		063	024	067		TEAC	034	039	043	
		012	045			031	034	03/	054	TECHNICS	031	033	070	034
HITACHI	004	012	026	034	THEIRO	067	071	101	034		101	001	000	00-
	043	063	137	150	PILOT	101	071	101		THOMAS	034			
INSTANTREPLA	Y	031	033		PIONEER	013	021	048		ТМК	006			
JCL	031	033			PORTLAND	108				TOSHIBA	800	013	042	047
JCPENNY	012	013	015	033	PULSAR	072					059	082	112	131
	040	066	101		QUARTZ	011	014			TOTEVISION	040	101		
JENSEN	043				QUASAR	033	066	075	145	UNITECH	040	0.10		
JVC	012	031	033	043	RCA	013	020	033	034	VECTOR RESEAR	ICH	012		
	120	150	152	060		107	100	140	144		048 °C	012	024	046
KENWOOD	014	034	039	043		145	103	140	144		040	012	034	040
KEIWOOD	047	048	000	040	REALISTIC	003	008	010	014	WARDS	003	013	017	024
LG (GOLDSTAR	) 001	012	013	020		031	033	034	040		031	033	034	040
, , ,	101	106	114	123		053	054	101			053	054	131	
LLOYD	034				RICO	058				YAMAHA	012	034	039	043
LXI	003	009	013	014	RUNCO	148				ZENITH	034	048	056	
	017	034	101	106	SALORA	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/TC = fOSC/12 Коефициент на запълване = T1/TC = 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 бутонът остава натиснат.



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 Ü	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ
AB	GUIDE	БУТОН НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО УСТРОЙСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ

### Настройка на RS-232C

Свържете RS-232С 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-232С 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	ТХD (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 ко	нфигурации (	стандартен RS	5-232С кабел)
	PC	TV	
RXD	2 👞	<b></b> 3	TXD
TXD	3 👞	<u> </u>	RXD
GND	5 👞	<b>—</b> 5	GND
DTR	4 •	• 6	DSR
DSR	6 🖳	<b>—</b> 4	DTR
RTS	7 •	• 8	CTS
CTS	8 •	• 7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

3-жични	конфигу	рации (неста	ндартни)
	PC	TV	
RXD	2 🖳	• 3	TXD
TXD	3 •	• 2	RXD
GND	5 •	• 5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

### Номер на телевизора

Използвайте тази функция, за да укажете идентификационния номер на телевизора. Вж. "Реално асоцииране на данни". ► стр. 121





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 екран на менюто.

### Параметри на връзката

- Скорост на предаване на данни: 9600 bps (бита/sec) (UART)
- ■Дължина на данните: 8 бита
- Проверка по четност: Няма

#### Списък на командите

KOM	ІАНДА 1	КОМАНДА 2	А ДАННИ (шестнадесетични)
01. Захранване	k	а	00 ~ 01
02. Съотношение на страните	k	С	Вж. стр. 119
03. Изключване на екрана	k	d	00 ~ 01
04. Изключване на звука	k	е	00 ~ 01
О5. Регулиране на силата на звука	a 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	<u> </u>	00 ~ 01
12. Режим на заключване на	k	m	00 ~ 01
дистанционното управление			
13. Високи тонове	k	r	00 ~ 64
14. Ниски тонове	k	S	00 ~ 64
13. Баланс	k	t	00 ~ 64
14. Цветова температура	k	u	00 ~ 06
16. Автоматично конфигуриране	. j	u	01
18. Команда за настройка	m	а	Вж. стр. 121
19. Добавяне/пропускане на канал	m	b	00 ~ 01
20. Бутон	m	С	Код на бутона
21. Регулиране на задно осветяване	m	g	00 ~ 64
22. Избор на входящ сигнал (Главен	I) X	b	Вж. стр. 121

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

■Стоп бит: 1 бит

- Код на връзката: ASCII код
- Използвайте кръстосан (обърнат) кабел.

### Протокол за предаване/приемане на данни

#### <u>Предаване</u>

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

- \* [Команда 1]: Първа команда за управление на телевизора. (ј, k, m или x)
- \* [Команда 2]: Втора команда за управление на телевизора.
- \* [Идентификационен номер на телевизора] : Можете да промените идентификационния номер на апарата, 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 (0х0~0х63) 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 Ф0х0DX
- \* [] : ASCII код 'интервал (0х20)'

#### ОК 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 АСК (acknowledgement - потвърждение) в този формат, когато не получи данни нормално поради неустойчиви функции или грешки в комуникацията.

# ПРИПОЖЕНИЕ

#### 01. Захранване (Команда: k а)

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 720р)

#### Предаване

#### [k][c][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

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

#### Потвърждение

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

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

За избор на изключен или включен екран. Предаване

#### [k][d][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

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

#### Потвърждение

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

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

За избор на изключен 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. 121.

#### 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. 121.

#### 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. 121. 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

<sup>6</sup> Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 1121.

#### Потвърждение

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

#### 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][Сr]

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64 \* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 121.

<u>Потвърждение</u>

[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. 121.

#### <u>Потвърждение</u>

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

#### 11. Избор на ЕМ (Екранно меню) (Команда: k I)

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

#### <u>Предаване</u>

[k][I][ ][Set ID][ ][Данни][Сг]

Данни 00: EM изключено 01: EM включено

<u>Потвърждение</u>

[I][ ][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.

01: Заключване

активирано

#### <u>Предаване</u>

#### [k][m][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Заключване деактивирано

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

<u>Предаване</u>

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

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64 \* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 121.

<u>Потвърждение</u>

[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

#### <u>Предаване</u>

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

Данни Червено: 00 ~ Зелено: 64 \* Вж. 'Реално асоцииране на данни 1'. Вж. стр. 121.

<u>Потвърждение</u>

[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. 121.

<u>Потвърждение</u>

[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).

<u>Предаване</u>

[k][u][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

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

#### <u>Потвърждение</u>

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

#### 17. Автоматично конфигуриране (Команда: j u)

За автоматично регулиране на положението на образа и намаляване трептенето на картината до минимум. Работи само в режим RGB (PC).

<u>Предаване</u>

[j][u][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

#### Данни 01: За настройка

<u>Потвърждение</u>

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]



#### 18. Команда за настройка (Команда: m а)

Избор на канала на следващото физическо число.
<u>Предаване</u>

[m][a][ ][Set ID][ ][Данни0][ ][Данни1][ ][Данни2][Cr]

Данни 00: Данни за висок канал Данни 01: Данни за нисък канал напр. No. 47 -> 00 2F (2FH) No. 394 -> 01 88 (188H), DTV No. 0 -> Без значение Данни 02: 0x00: ATV, 0x10: DTV, 0x20: Радио

Обхват на канала за данни Аналогов - Мин.: 00 ~Макс.: 63 (0~99) Цифров - Мин: 00 ~Макс.: 3Е7 (0~999)

#### <u>Потвърждение</u>

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

Данни Мин.: 00 ~ Макс.: 7DH

#### 19. Добавяне/пропускане на канал (Команда: m b)

За задаване на състоянието на пропускане на текущата програма. <u>Предаване</u>

[m][b][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни 00: Пропускане

01: Добавяне

<u>Потвърждение</u>

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

#### 20. Бутон (Команда: m c)

За изпращане на инфрачервения код на бутон на дистанционното управление.

#### <u>Предаване</u>

[m][c][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни за код на бутона - вж. стр. 115.

#### <u>Потвърждение</u>

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

#### 21. Регулиране на задното осветяване (Команда: m g)

 За регулиране на задното осветяване. (Само при изключено Автоматична яркост) <u>Предаване</u>

#### [m][g][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Данни: Мин: 00 ~ Макс.: 64 (\* предават се като шестнайсетични числа

#### <u>Потвърждение</u>

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Данни][x]

22. Избор на входящ сигнал (Команда: x b) (Входящ сигнал за главната картина)

За избор на входящ сигнал за главната картина. <u>Предаване</u>

#### [x][b][ ][Set ID][ ][Данни][Cr]

Структура на данните

MSB								LSE
	0	0	0	0	0	0	0	0

L Външен входящ сигнал J L Номер на вход J

Вънг	иен вхо	дящ Си	ігнал	Данни	
0	0	0	0	DTV	
0	0	0	1	Аналогов	
0	0	1	0	AV	
0	1	0	0	Компонентен	
0	1	1	0	RGB	
1	0	0	0	DVI	
1	0	0	1	HDMI	
Н	омер	на вх	ЭД	Данни	
0	0	0	0	Вход 1	
0	0	0	1	Вход 2	
0	0	1	0	Вход З	

#### Потвърждение

[b][ ][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. Моделът и серийният номер на апарата се

Моделът и серийният номер на апарата се намират на гърба и отстрани на апарата. Запишете ги по-долу за случаите, когато ви е необходим сервиз.

Μ	OĽ	1EJ	٦
	~~	<u>، – ،</u>	

СЕРИЕН НОМЕР