



ТЕЛЕВИЗОР С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

Ръководство за експлоатация

МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

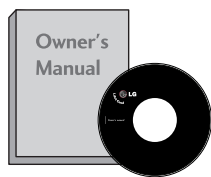
42РТ8*

50РТ8*

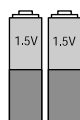
Моля, прочетете внимателно това ръководство,
преди да включите телевизора.
Запазете го за справка.
Запишете номера на модела и серийния номер на
телевизора.
Вижте надписа върху задното капаче и го
съобщете на продавача, когато ви потрябва
сервиз.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

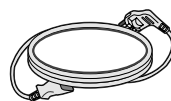
Уверете се, че следните принадлежности са приложени към вашия телевизор. Ако някоя от тях липсва, моля, обърнете се към продавача, при когото сте закупили продукта.



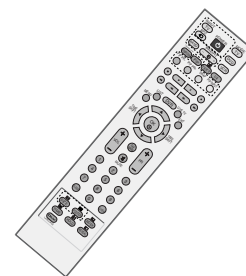
Ръководство за експлоатация



батерии



Захранващ кабел



Дистанционно управление

Тази функция не е налична за всички страни.



2 бр. конзоли за стена



2 бр. болтове с ухо



Кърпа за чистене
Почистете екрана с кърпата.

Ако има петно или отпечатащи от пръсти на външната част, почистете внимателно петното само с почистващите кърпички за външната част на продукта.

.....
Не търкайте силно, когато отстранявате петното. Внимавайте, тъй като излишната сила може да причини надраскване или обезцветяване.

СЪДЪРЖАНИЕ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	1
---------------------	---


ПОДГОТОВКА

Начално меню.....	4
ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ.....	5
ИНФОРМАЦИЯ НА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ.....	6
ЗАКАЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНА.....	7
ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА КАБЕЛИТЕ.....	8
Монтаж на настолната стойка.....	9
Стенен монтаж: Хоризонтално поставяне.....	9
Свързване на антена.....	10

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

НАСТРОЙКА НА HD ПРИЕМНИК.....	11
Настройка на DVD.....	14
Настройка на видеокасетофона.....	17
НАСТРОЙКА НА ДРУГ АУДИО/ВИДЕО ИЗТОЧНИК.....	20
ВЪНШНО СТЕРЕО.....	21
НАСТРОЙКА НА USB ВХОДА.....	22
Настройка за компютър.....	23
- Настройка на екрана за режим PC..	26

ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

Функции на бутоните на дистанционното управление.....	30
ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА.....	32
Избор на програма.....	32
Регулиране силата на звука.....	32
Избор и регулиране на екранни менюта.....	33
Автоматична настройка на програмите.....	34
Ръчна настройка на програмите.....	35
Фина настройка.....	36
Задаване на име на канал.....	37
Booster.....	38
Промяна на програма.....	39
Предпочитана програма.....	40
Програмна схема.....	41
INPUT LABEL (ЕТИКЕТ НА ВХОДА).....	42
ЗАКЛЮЧВАНЕ БУТОН.....	43
	44

DVR(Цифров видеорекодер)

Режим TimeShift (Изместване на времето) (Пауза и повторно изпълнение при живо предаване).....	46
форматирането на твърдия диск.....	49
instant Recording (Мигновено записване).....	50
Ръчно записване.....	52
Scheduled List (Списък планувани).....	53
Record Quality (Качество на запис).....	53
А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО ..	54
СПИСЪ СЪС ЗАПИСАНИ ТЕЛЕВИЗИОННИ ПРОГРАМИ.....	56
Архивиране в USB устройство.....	59
СПИСЪ НА СНИМКИ.....	62
СПИСЪ НА МУЗИКАЛНИ ФАЙЛОВЕ.....	66
СПИСЪК НА ФИЛМИ.....	69
СУБТИТРИ.....	71
КОД ЗА РЕГИСТРАЦИЯ НА DIVX.....	72

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

ГЛЕДАНЕ НА PIP (КАРТИНА В КАРТИНАТА)	73
УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗМЕРА НА КАРТИНАТА (СЪОТНОШЕНИЕ).....	75
ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА	
- Зададен режим на картината.....	77
- Автоматично управление на цветовия тон (Топъл/нормален/студен).....	78
РЪЧНА НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА	
- Режим на картината - опция на потребителя.....	79
- Цветови тон - Опция на потребителя.....	80
XD - ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАРТИНАТА	81
XD Demo	82
РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ	
- КИНО.....	83
РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ	
- НИВО НА ЧЕРНОТО (ТЪМНИНАТА).....	84
НУЛИРАНЕ НА КАРТИНАТА	85
Метод ISM (Image Sticking Minimization - Свеждане до минимум на постоянни изображения)	86
РЕЖИМ НА КАРТИНАТА С НИСКО ПОТРЕБЛЕНИЕ	87

УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА	88
ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ЗВУКА.....	89
РЕГУЛИРАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА ЗВУКА – РЕЖИМ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ.....	90
БАЛАНС	91
НАСТРОЙКА НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИСОКОГО ВОРИТЕЛИТЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА.....	92
I/II	
- Стереодвойно приемане	93
- NICAM приемане.....	94
- Избор на изходящия звуков сигнал.....	94
Език на екранното меню/ Избор на държава.....	95

НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

Настройка на часовника.....	96
НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА.....	97
НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА СЪН.....	98
НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ	99

Телетекст

Включване/изключване	100
Телетекст SIMPLE.....	100
TOP текст (Тази характеристика не се предлага за всички страни).....	101
FASTTEXT	101
Специални функции на телетекста.....	102

ПРИЛОЖЕНИЕ

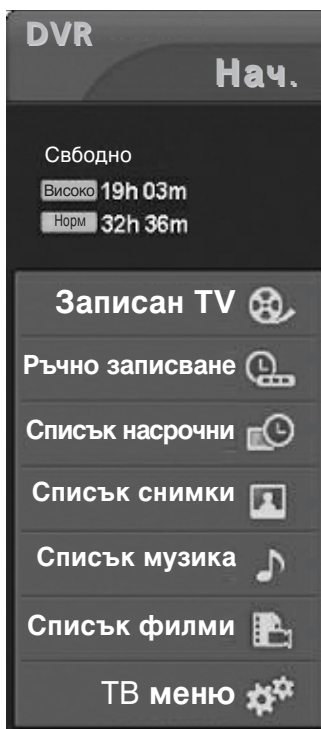
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ.....	103
ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ	105
Спецификация на продукта.....	106
ПРОГРАМИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ	107
Кодове IR.....	110
Настройка на външно управляващо устройство.....	112

ПОДГОТОВКА

Начално меню

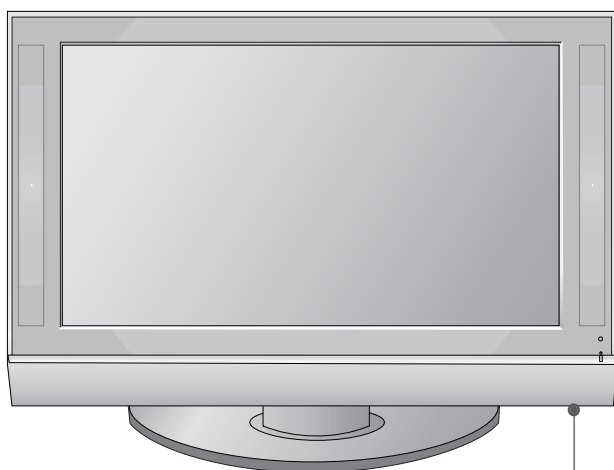
Това меню е ръководство за съдържанието.

От меню Home (начално меню) влизате в Recorded list of DVR (записан списък от DVR), Manual Recording of the DVR (ръчно записване от DVR), Schedule List (списък планувани), Photo List (списък на снимки), Music List (списък на музикални файлове), Movie List (списък на филми) или TV Menu (меню на телевизора).



ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ

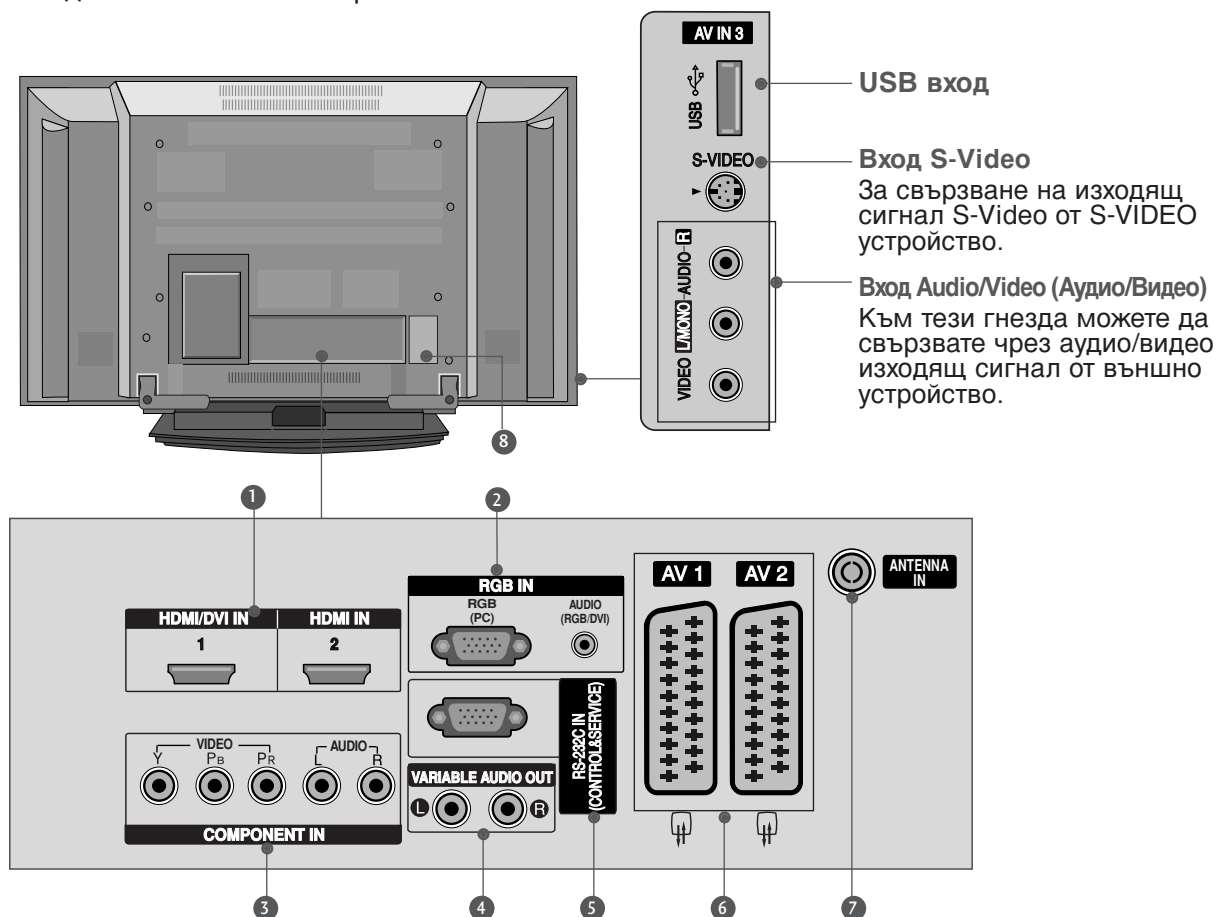
- Това е опростено изображение на предния панел. Показаното тук може да се различава донякъде от вашия телевизор.
- Ако вашият телевизор има защитен слой, излъскайте стойката с мека кърпа, след като отстраните защитния слой от стойката.



ПОДГОТОВКА

ИНФОРМАЦИЯ НА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ

- Това е опростено представяне на задното табло. Показаното тук може да се различава донякъде от вашия телевизор.

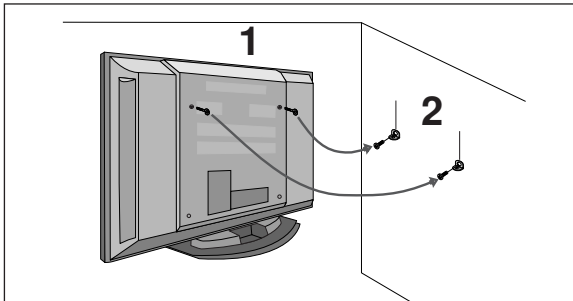


- 1 Вход HDMI/DVI1, HDMI2**
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 2 Вход RGB/Audio (RGB/Аудио)**
Свържете изхода на монитора от PC към съответния входен порт.
- 3 Вход за Компонентно видео**
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 4 Изход за променлив аудио сигнал**
Свържете външен усилвател или добавете събуфър към вашата система за съраунд звук.
- 5 RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора.
- 6 Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 7 Вход за антена**
Свържете ефирните сигнали към това гнездо.
- 8 Гнездо за кабел за електрозахранване**
Този телевизор работи с променлив ток. Напрежението е указано на страницата със спецификацията. Никога не се опитвайте да използвате телевизора със захранване с постоянен ток.

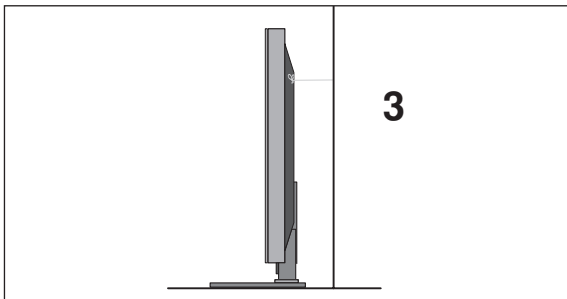
ЗАКАЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА НА СТЕНА

(Тази функция не е налична за всички страни.)

- Инсталирайте го в близост до стена, така че уредът да не падне, ако бъде бутнат назад.
- В инструкциите по-долу е даден по-безопасен начин за инсталиране на уреда, който се състои в закрепване за стената, така че уредът да не падне, ако бъде бутнат в посока назад. Така ще се предотврати и падането на уреда напред, което може да доведе до нараняване на хора. Така ще се избегне и повреда на уреда при евентуално падане. Погрижете се да няма възможност деца да се качват върху уреда или да увисват на него.



- 1 Използвайте болтовете с ухо или конзолите/болтовете за телевизора, за да закрепите уреда към стената, както е показано на илюстрацията.
(Ако при вашия апарат има болтове поставени на местата на болтовете с ухо преди да са поставени болтовете с ухо, развийте ги.)
* Пъхнете болтовете с ухо или конзолите/болтовете за телевизора и ги затегнете здраво в горните дупки.
- 2 Закрепете стенните конзоли с болтовете за стената (не са приложени като част от изделието, трябва да се купят отделно). Трябва да нагласите височината съобразно конзолата, монтирана на стената.



- 3 Използвайте здраво въже (не е приложено като част от изделието, трябва да се купи отделно), за да вържете уреда. По-безопасно е да вържете въжето по такъв начин, че да застане хоризонтално между стената и уреда.

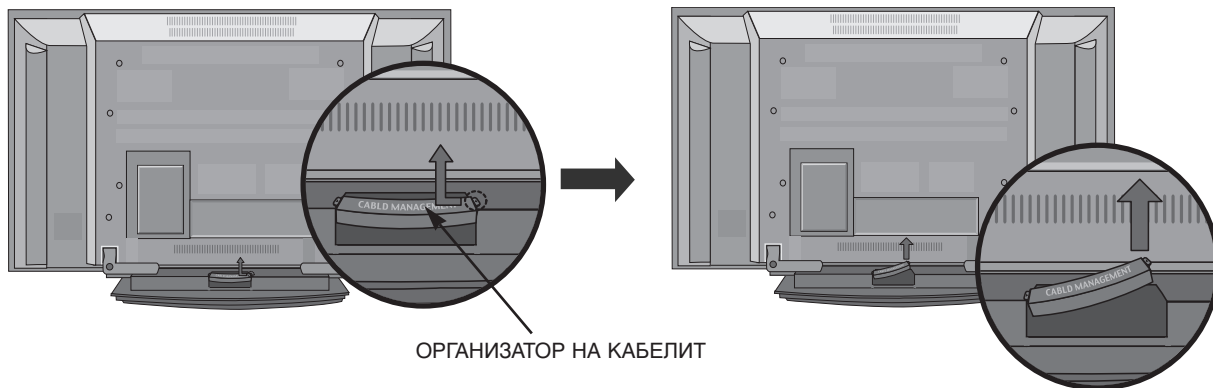
! БЕЛЕЖКА

- ▶ Когато премествате уреда на друго място, първо откачете въжетата.
- ▶ Използвайте поставка за апаратура или шкаф, които са достатъчно големи и здрави, за да издържат размера и теглото на продукта.
- ▶ За да използвате уреда безопасно, се погрижете теглото, което може да издържа конзолата, да е същото, както теглото на уреда.

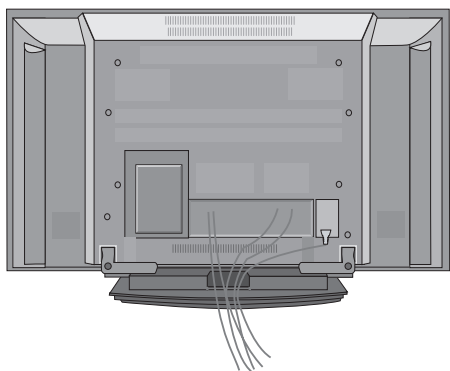
ПОДГОТОВКА

ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

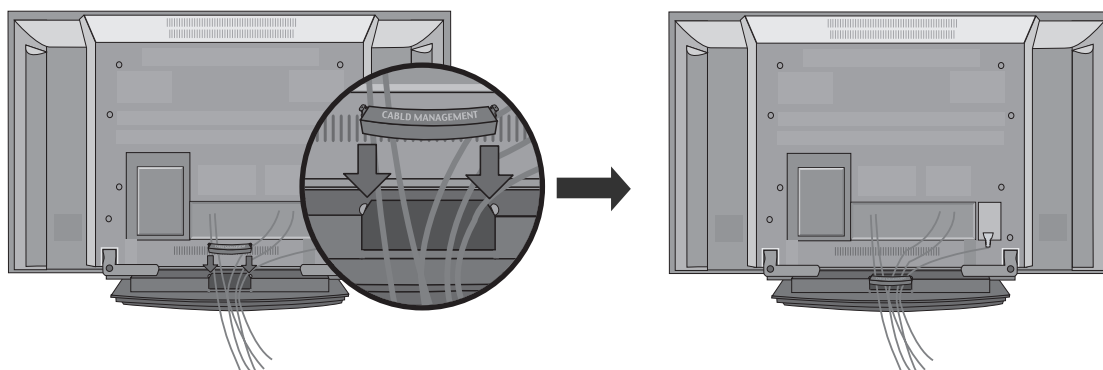
- 1 Хванете ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ с ръце и го натиснете, както е показано.



- 2 Свържете кабелите както е необходимо.
За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела **Свързване на външно оборудване**.



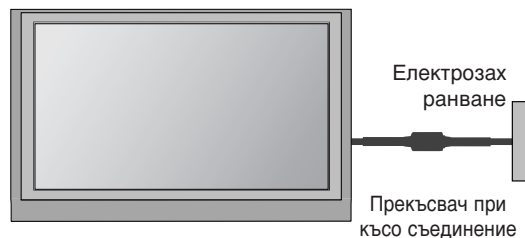
- 3 Инсталирайте отново ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ, както е показано.



- Телевизорът може да бъде монтиран по различни начини, например, на стена, върху бюро и др.
- Телевизорът е предназначен за хоризонтален монтаж.

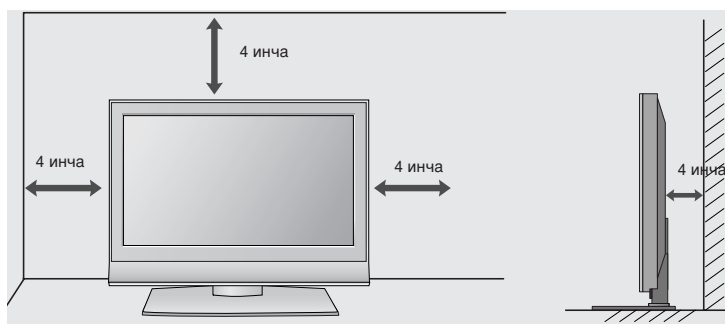
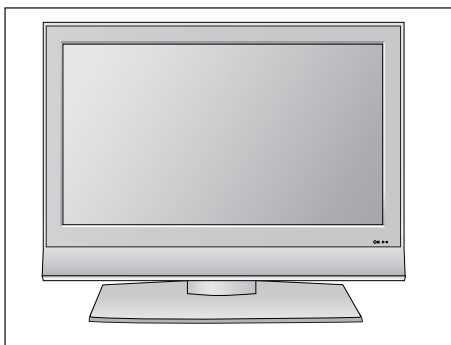
ЗАЗЕМЯВАНЕ

Уверете се, че свързвате жица за заземяване, за да предотвратите токов удар. Ако не е възможно да се направи заземяване, повикайте квалифициран електротехник да инсталира отделен прекъсвач на веригата. Не се опитвайте да заземите апарата чрез свързване към телефонни кабели, гръмоотводи или газопроводи.



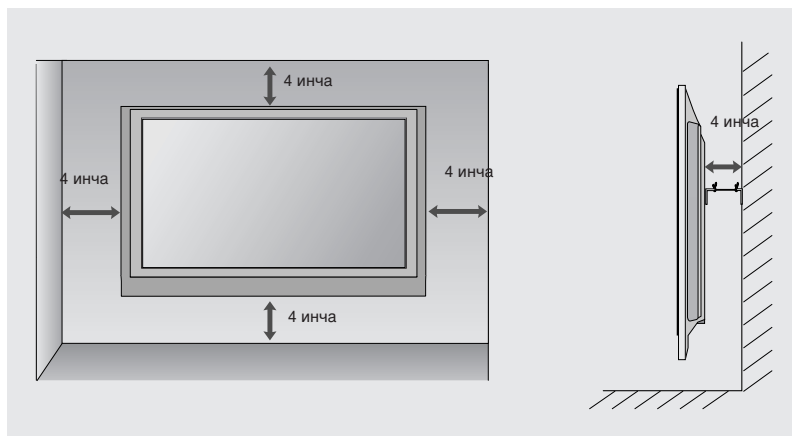
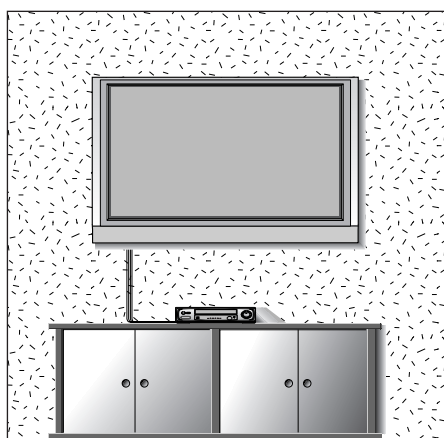
Монтаж на настолната стойка

За да има добро охлаждане, оставете разстояние 10 см между всяка страна и стената.



Стенен монтаж: Хоризонтално поставяне

За да има добро охлаждане, оставете разстояние 10 см между всяка страна и стената. Подробни указания за поставянето можете да получите от вашия търговец. Вижте допълнителното ръководство "Поставяне и настройка на наклонената конзола за стенен монтаж".

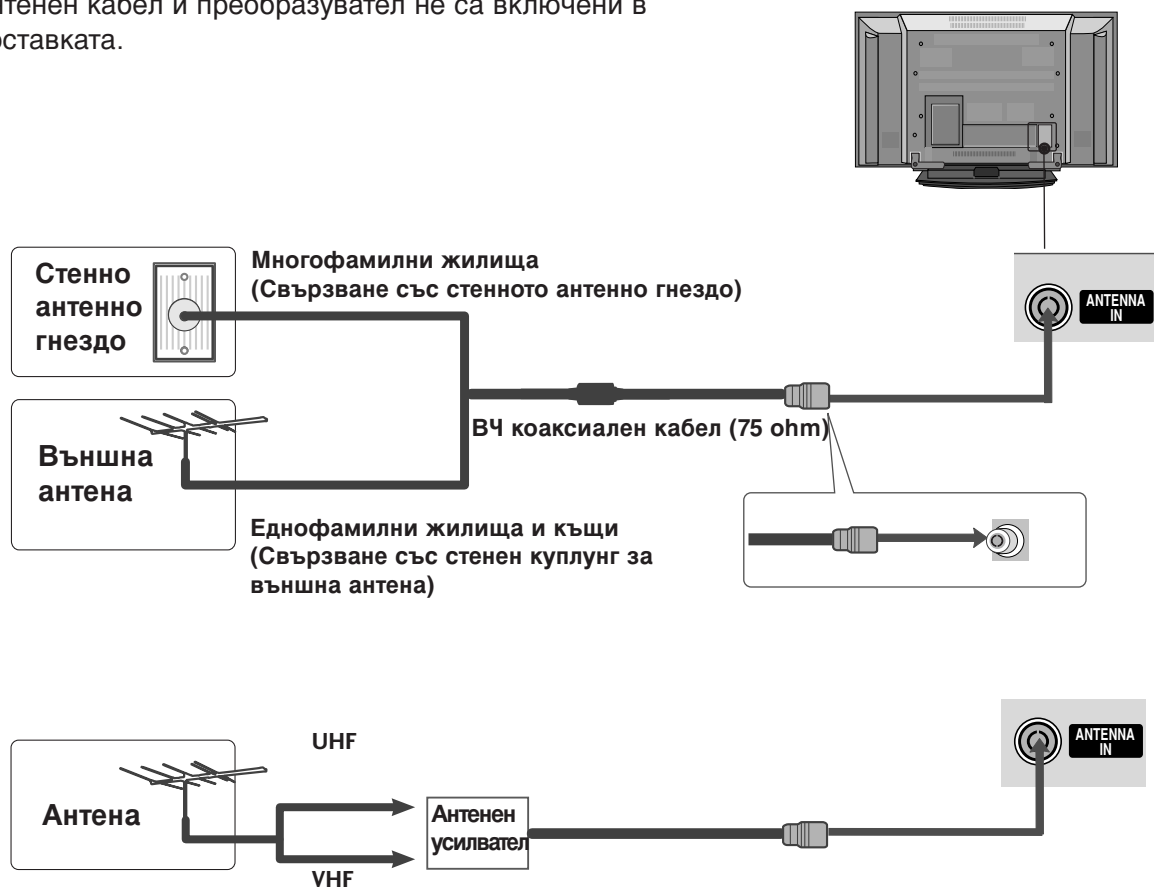


ПОДГОТОВКА

- За да избегнете повреда на устройствата, не включвайте никакви захранващи кабели, преди да сте приключили свързването на всички устройства.

Свързване на антена

- Регулирайте посоката на антената за най-добро качество на образа.
- Антенен кабел и преобразувател не са включени в доставката.



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

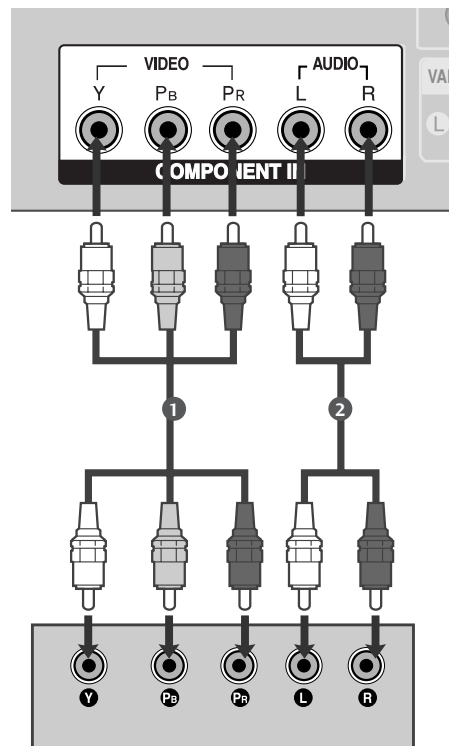
НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

- За да избегнете повреда на устройствата, не включвайте никакви захранващи кабели, преди да сте приключили свързването на всички устройства.
- Показаното тук може да се различава донякъде от вашия телевизор.

НАСТРОЙКА НА HD ПРИЕМНИК

Когато свързвате със съставен кабел

- 1 Свържете видеоизходите (Y, P_B, P_R) на DVD плейъра към входовете **COMPONENT IN VIDEO** (Съставен вход за DVD) (Y, P_B, P_R) на телевизора.
- 2 Свържете аудиоизходите на DVD плейъра към **COMPONENT IN AUDIO** (Аудио) входовете на телевизора.
- 3 Включете цифровия сет-топ-бокс. (Направете справка в ръководството на цифровия сет-топ-бокс.)
- 4 Изберете **Component** (Съставен) като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.

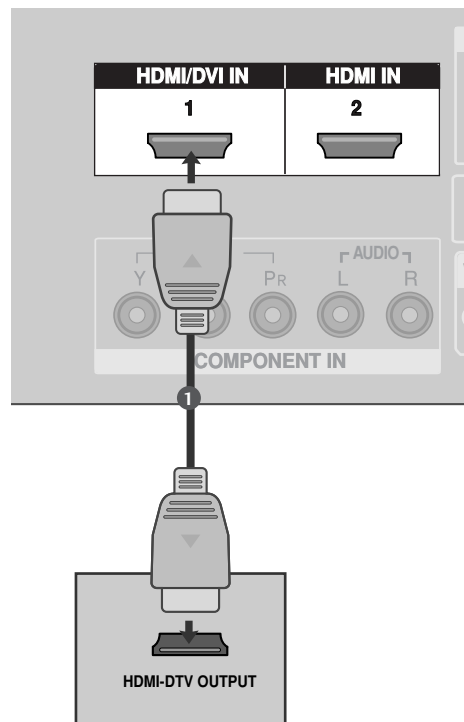


Сигнал	Компонентен	HDMI1/DVI, HDMI2
480i/576i	Да	Не
480p/576p	Да	Да
720p/1080i	Да	Да
1080p(50/60Hz)	Да	Да

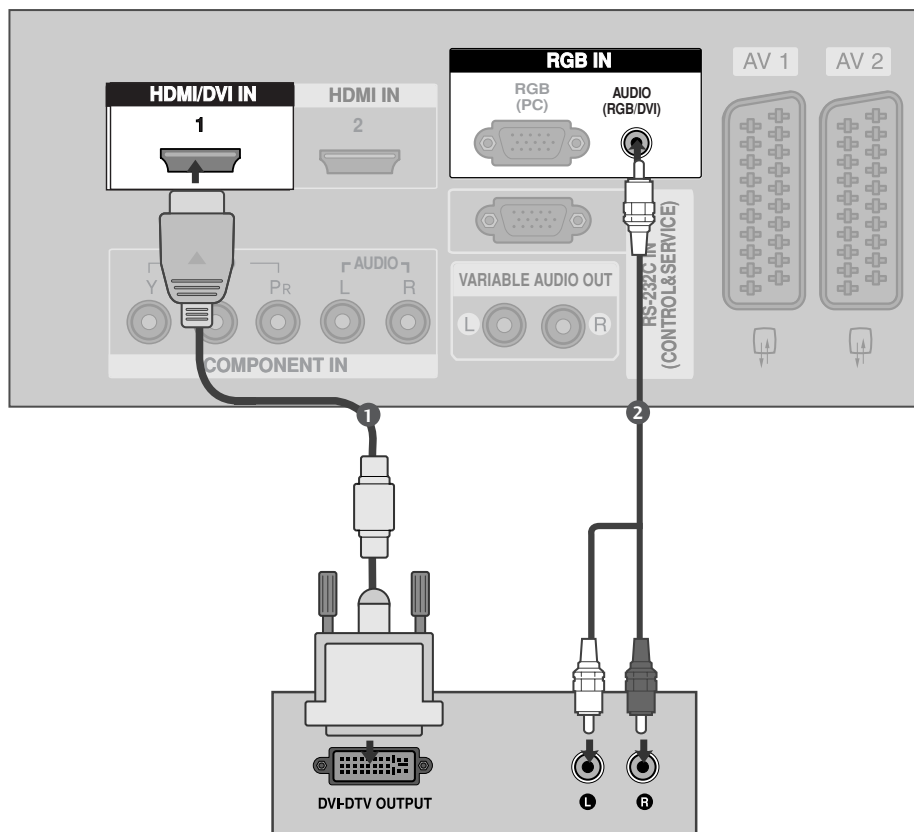
НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Когато свързвате с кабел HDMI

- 1 Свържете HDMI конектора на цифровия сет-топ-бокс към **HDMI/DVI IN 1** или **HDMI IN 2** (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) гнездото на телевизора.
- 2 Изберете **HDMI1/DVI** или **HDMI2** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.
- 3 Включете цифровия сет-топ-бокс. (Направете справка в ръководството на цифровия сет-топ-бокс.)



Когато свързвате с кабел HDMI към DVI



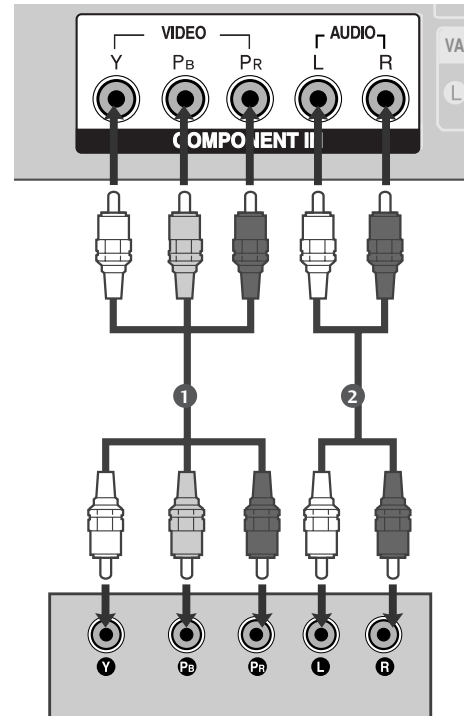
- 1 Свържете DVI конектора на цифровия сет-топ-бокс към гнездото **HDMI/DVI IN 1** на телевизора.
- 2 Свържете аудио конекторите на цифровия сет-топ-бокс към гнездото **AUDIO (RGB/DVI)** на телевизора.
- 3 Включете цифровия сет-топ-бокс. (Направете справка в ръководството на цифровия сет-топ-бокс.)
- 4 Изберете **HDMI1/DVI** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Настройка на DVD

Когато свързвате със съставен кабел

- 1 Свържете видеоизходите (Y, P_B, P_R) на DVD плейъра към входовете **COMPONENT IN VIDEO** (Съставен вход за DVD) (Y, P_B, P_R) на телевизора.
- 2 Свържете аудиоизходите на DVD плейъра към **COMPONENT IN AUDIO** (Аудио) входовете на телевизора.
- 3 Включете DVD плейъра, поставете DVD диск.
- 4 Изберете **Component** (Съставен) като източник на входа с бутон **INPUT** на дистанционното управление.
- 5 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.



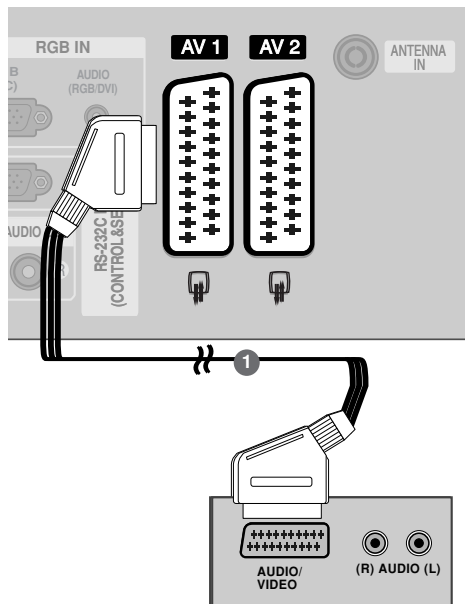
Съставни входове

За да получите по-добро качество на образа, свържете DVD плейър към съставните входове, както е показано по-долу.

Съставни входове на телевизора	Y	P _B	P _R
Видеоизходи на DVD плейъра	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

Когато свързвате с кабел scart

- 1 Свържете гнездото scart на DVD плейъра към гнездото скарт **AV1** (Аудио-видео 1) на телевизора. Моля, ползвайте екраниран кабел scart.
- 2 Включете DVD плейъра, вкарайте DVD диск.
- 3 Изберете **AV1** (Аудио-видео 1) като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление. Ако е свързано scart гнездото **AV2** (Аудио-видео 2), изберете **AV2** (Аудио-видео 2) като източник на входа.
- 4 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.

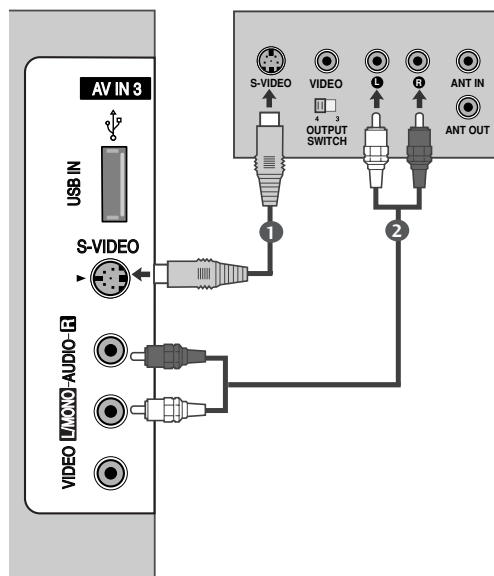


! БЕЛЕЖКА

- Използвайте екраниран кабел SCART.

Когато свързвате с кабел S-Video

- 1 Свържете изхода S-VIDEO на DVD плейъра към входа **S-VIDEO** на телевизора
- 2 Свържете аудиоизходите на DVD плейъра към **AUDIO** (Аудио) входовете на телевизора.
- 3 Включете DVD плейъра, вкарайте DVD диск.
- 4 Изберете **AV3** като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.
- 5 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.



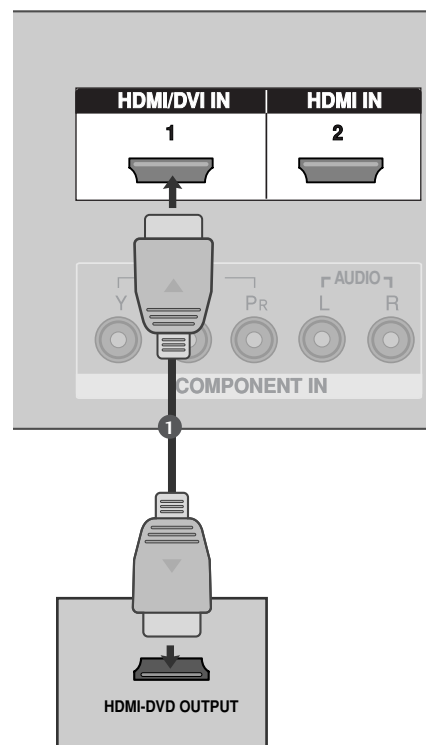
НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Когато свързвате с HDMI кабел

- 1 Свържете HDMI конектора на DVD плейъра към гнездото **HDMI/DVI IN 1** или **HDMI IN 2** (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) на телевизора.
- 2 Изберете **HDMI1/DVI** или **HDMI2** като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT (ВХОД)** на дистанционното управление.
- 3 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.

! БЕЛЕЖКА

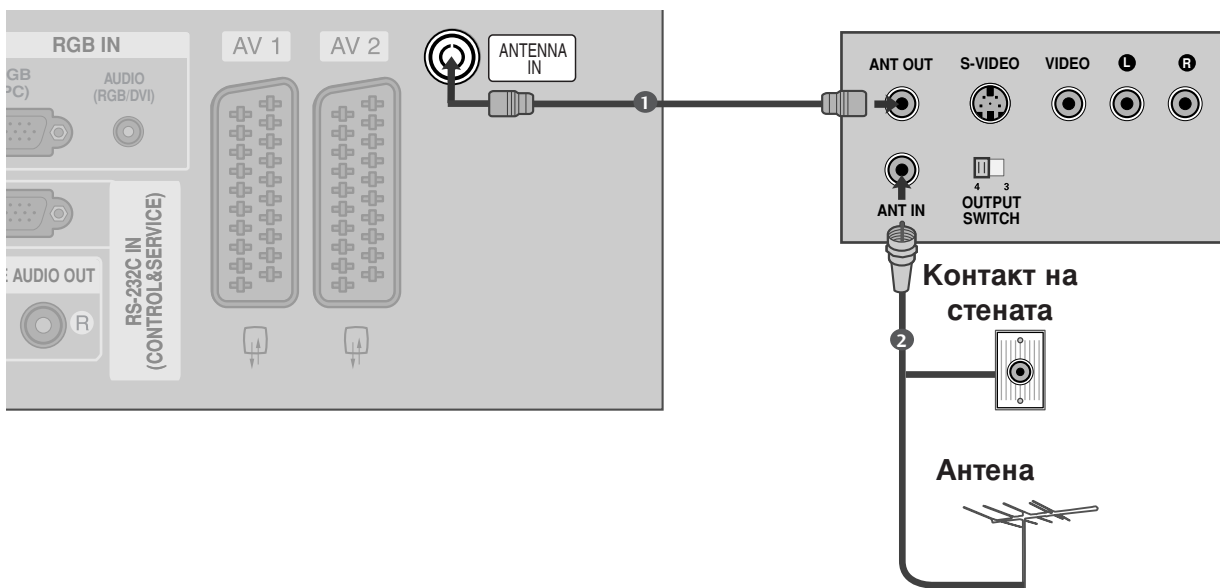
- ▶ Когато се използва HDMI кабел, телевизорът може да приема едновременно видео и аудио сигнали.
- ▶ Ако DVD плейърът не поддържа Auto HDMI, трябва вие да зададете подходяща разделителна способност на изходящия сигнал.



Настройка на видеокасетофона

- За да избегнете шум в картината (смущения), оставете достатъчно разстояние между видеокасетофона и телевизора.
- Обикновено това е видеокасетофон оставен на пауза. Ако се ползва формат на образа 4:3, статичните изображения отстрани на екрана може да останат видими.

Когато свързвате с антенен кабел

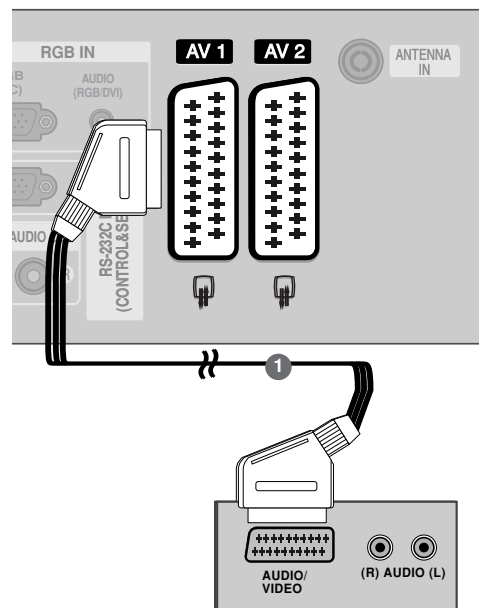


- 1 Свържете гнездото **ANT OUT** (Антенен изход) на видеокасетофона към гнездото **ANTENNA IN** на телевизора.
- 2 Свържете антенния кабел към гнездото **ANT IN** (Антенен вход) на видеокасетофона.
- 3 Натиснете бутона **PLAY** (Възпроизвеждане) на видеокасетофона и настройте телевизора и видеокасетофона на подходящата програма за гледане.

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Когато свързвате с кабел Scart

- 1 Свържете гнездото scart на видеокасетофона към гнездото скарт **AV1** (Аудио-видео 1) на телевизора. Моля, ползвайте екраниран кабел scart.
- 2 Вкарайте видеокасета във видеокасетофона и натиснете **PLAY** (Възпроизвеждане) на видеокасетофона. (Направете справка с ръководството на видеокасетофона.)
- 3 Изберете **AV1** (Аудио-видео 1) като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.
- Ако е свързано scart гнездото **AV2** (Аудио-видео 2), изберете **AV2** (Аудио-видео 2) като източник на входа.



! БЕЛЕЖКА

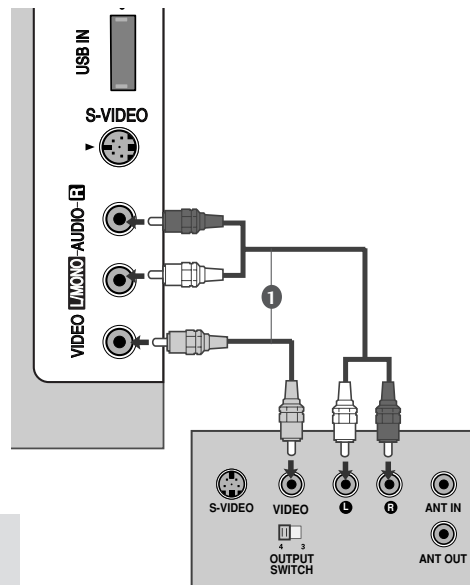
- ▶ Ако искате да използвате кабел за EURO scart, трябва да използвате екраниран кабел за сигнал през Euro scart.

Когато свързвате с кабел RCA

- 1 Свържете **AUDIO/VIDEO** (АУДИО/ВИДЕО) конекторите между телевизора и видеокасетофона. Цветовете на жаковете трябва да отговарят на цветовете на гнездата. (Видео = жълто, аудио ляво = бяло, аудио дясно = червено)
- 2 Вкарайте видеокасета във видеокасетофона и натиснете **PLAY** (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на видеокасетофона. (Направете справка с ръководството на видеокасетофона.)
- 3 Изберете **AV3** като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.

! БЕЛЕЖКА

- ▶ Ако имате моно видеокасетофон, свържете аудио кабела от видеокасетофона към гнездото **AUDIO L/MONO** (АУДИО ЛЯВО/МОНО) на телевизора.

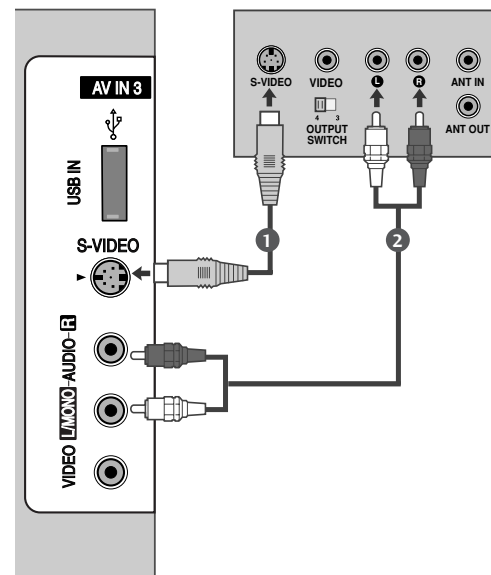


Когато свързвате с кабел S-Video

- 1 Свържете изхода S-VIDEO на видеокасетофона към входа **S-VIDEO** на телевизора. Качеството на картината се подобрява в сравнение с нормалния вход за композитен сигнал (RCA кабел).
- 2 Свържете аудиоизходите на видеокасетофона **AUDIO** (Аудио) входовете на телевизора.
- 3 Вкарайте видеокасета във видеокасетофона и натиснете **PLAY** (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ) на видеокасетофона. (Направете справка с ръководството на видеокасетофона.)
- 4 Изберете **AV3** като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.

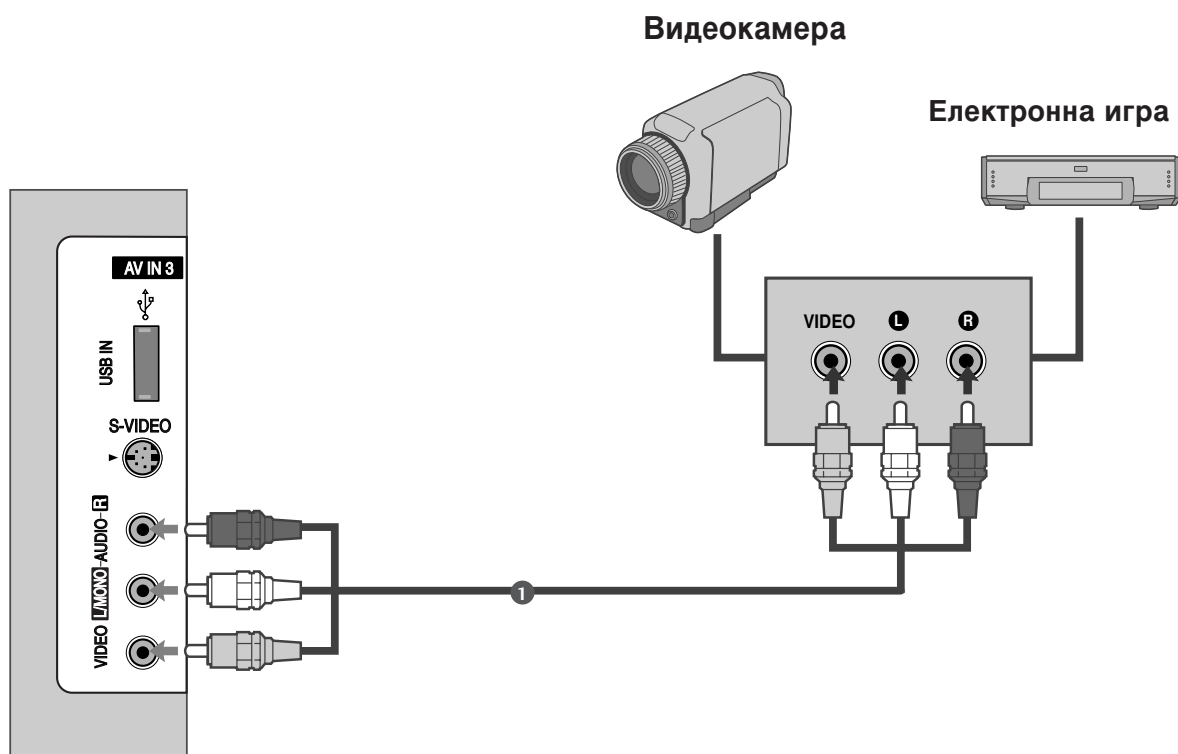
! БЕЛЕЖКА

- ▶ Ако и двата конектора S-VIDEO и VIDEO са свързани едновременно към S-VHS на видеокасетофона, може да се приема само S-VIDEO сигнал.



НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

НАСТРОЙКА НА ДРУГ АУДИО/ВИДЕО ИЗТОЧНИК



- 1 Свържете **AUDIO/VIDEO** (АУДИО/ВИДЕО) конекторите между телевизора и видеокасетофона. Цветовете на жаквете трябва да отговарят на цветовете на гнездата. (Видео = жълто, аудио ляво = бяло, аудио дясно = червено)
- 2 Изберете **AV3** като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.
- 3 Работете със съответното външно оборудване.
Направете справка с ръководството на външното оборудване.

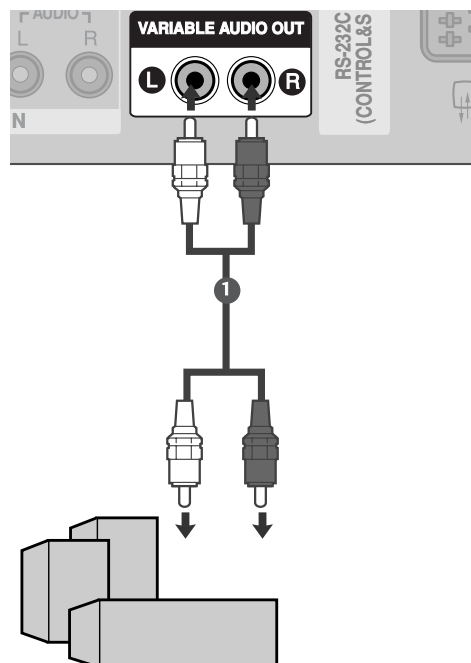
ВЪНШНО СТЕРЕО

Използвайте за свързване на външен усилвател или за добавяне на събуфър към вашата система за съраунд звук.

- 1 Свържете входящия куплунг на стереоусилвателя към гнездата на ПРОМЕНЛИВИЯ АУДИО ИЗХОД на телевизора.
- 2 Настройте вашите тонколони през аналоговия усилвател според инструкциите, приложени към усилвателя.

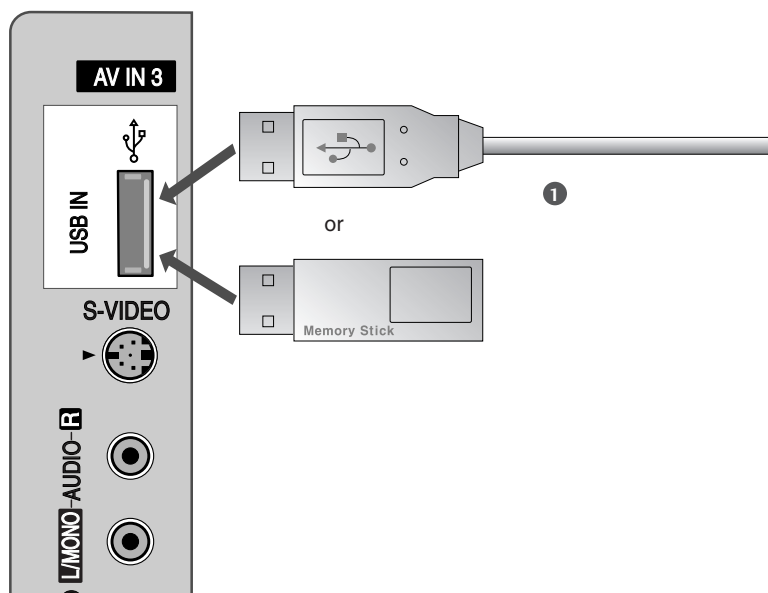
! БЕЛЕЖКА

- ▶ Когато свързвате към външни аудио съоръжения като усилватели или тонколони, изключете високоговорителите на телевизора. (▶ стр. 92)



НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

НАСТРОЙ А НА USB ВХОДА

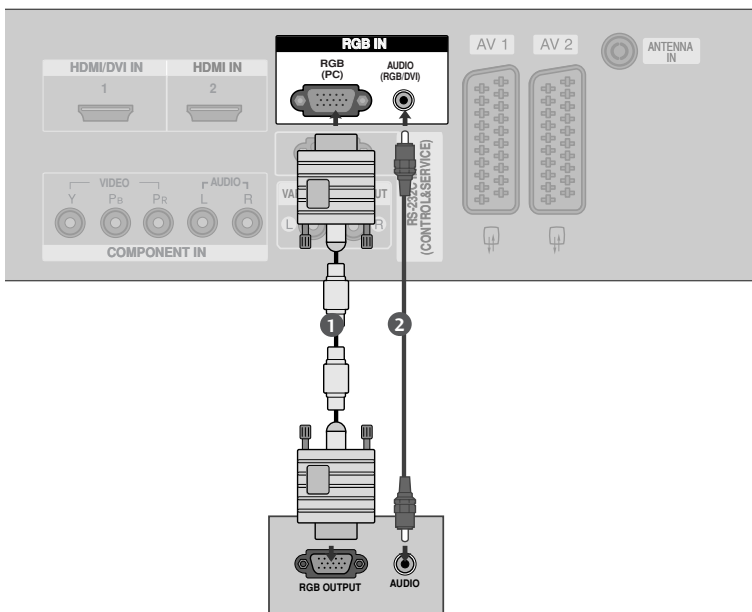


- 1 Свържете USB устройството към входните USB жакове отстрани на телевизора.
- 2 След свързване на входните USB жакове използвайте функцията DVR. (► стр.54)

Настройка за компютър

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

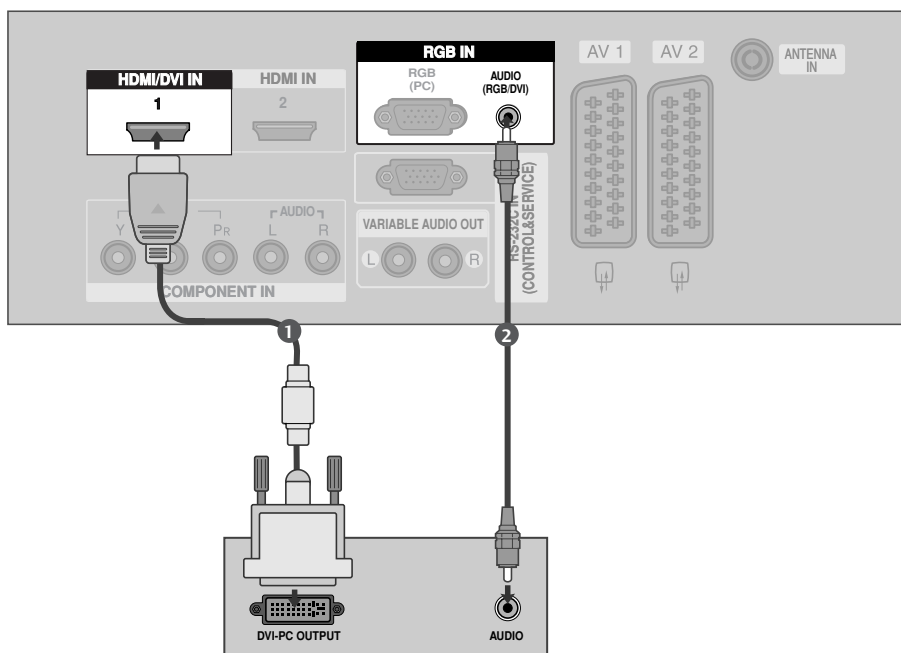
Когато свързвате с 15-цифтов D-образен кабел



- 1 Свържете RGB конектора на компютъра към гнездото **RGB (PC)** на телевизора.
.....
- 2 Свържете аудиоизхода на компютъра към входа **AUDIO (RGB/DVI)** на телевизора.
.....
- 3 Включете компютъра.
.....
- 4 Изберете **RGB** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.
.....

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Когато свързвате с кабел HDMI към DVI



- 1 Свържете DVI изхода на компютъра към гнездото **HDMI/DVI IN 1** на телевизора.
.....
- 2 Свържете аудиоизхода на компютъра към входа **AUDIO(RGB/DVI)** на телевизора.
.....
- 3 Включете компютъра.
.....
- 4 Изберете **HDMI1/DVI** като източник на входа с бутон **INPUT** на дистанционното управление.

! БЕЛЕЖКА

- ▶ Ако компютърът има изходящ конектор DVI, а няма изходящ конектор HDMI, необходима е отделна връзка за аудио.
- ▶ Ако компютърът не поддържа автоматично DVI, трябва да зададете по съответен начин разделителната способност на изхода.

Поддържана разделителна способност на дисплея (режим RGB/HDMI[PC])

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469 37,500	59,94 75,00
800x600	37,879 46,875	60,31 75,00
1024x768	48,363 56,476 60,023	60,00 70,06 75,02
1280x768	47,693	59,99
1360x768	47,700	60,00
1366x768	47,700	60,00

! БЕЛЕЖКА

- ▶ За да се насладите на жива картина и звук, свържете компютър към телевизора.
- ▶ Избягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Неподвижното изображение може да се отпечата трайно на екрана; когато е възможно използвайте скрийнсейвър.
- ▶ Свържете компютъра към RGB (PC) (RGB ЗА КОМПЮТЪР) или HDMI IN (или HDMI/DVI IN) порта на телевизора; променете съответно разделителната способност на компютъра.
- ▶ В режим PC (компютър) е възможно да се получи шум в картината при някои разделителни способности, честоти на вертикално опресняване, настройки на контраста или яркостта. В такива случаи променете режима PC (компютър) на друга разделителна способност или променете честотата на опресняване, или променете яркостта и контраста от менюто, до изчистяване на картината. Ако честотата на опресняване на графичната карта на компютъра не може да се промени, сменете графичната карта или се консултирайте с производителя на графичната карта на компютъра.
- ▶ Синхронизиращата форма на входа е отделна за хоризонталната и вертикалната честота.
- ▶ Препоръчваме да се използва 1024x768, 60Hz (42-инчови модели ПЛАЗМЕН / 1360x768, 60Hz (50-инчови модели ПЛАЗМЕН ТЕЛЕВИЗОР) ТЕЛЕВИЗОР) за режим PC (компютър), те дават най-добро качество на картината.
- ▶ Свържете кабела на сигнала от изходния порт за монитор на компютъра към порто RGB (PC/DTV) на телевизора или кабела на сигнала от изходния порт HDMI на

компютъра към входния порт HDMI IN (или HDMI/DVI IN) на телевизора.

- ▶ Свържете аудио кабела от компютъра към AUDIO INPUT (вход за аудио) гнездата на телевизора. (Към телевизора не са приложени кабели за аудио).
- ▶ Ако използвате звукова карта, настройте според изискванията звука на компютъра.
- ▶ Този телевизор използва решение VESA Plug and Play. Телевизорът предава EDID данни към системата на компютъра с DDC протокол. Компютърът се настройва автоматично, когато използва този телевизор.
- ▶ DDC протоколът е настроен предварително за режим RGB (аналогово RGB), HDMI (цифрово RGB).
- ▶ Ако е необходимо, регулирайте настройките за Plug and Play според функциите.
- ▶ Ако графичната карта на компютъра не извежда аналогов и цифров RGB сигнал едновременно, свържете само едното – RGB или HDMI IN (или HDMI/DVI IN) – за показване на компютъра PC в апарата.
- ▶ Ако графичната карта не извежда аналогов и цифров RGB едновременно, настройте телевизора на RGB или HDMI; (другият режим се настройва автоматично на Plug and Play от телевизора.)
- ▶ DOS режимът може да не работи, в зависимост от видеокартата, ако използвате кабел от HDMI към DVI.
- ▶ Когато използвате твърде дълъг кабел RGB-PC е възможно да се получи шум на екрана. Препоръчваме да се използва кабел по-къс от 5 м. Той осигурява най-добро качество на картината.

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Настройка на екрана за режим РС

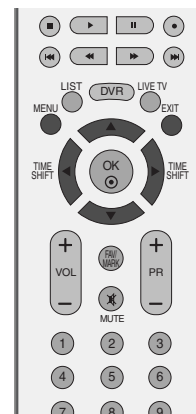
Автоматично настройване (само в режим RGB)

Автоматично настройва позицията на образа и намалява трептенето на изображенията.

След регулиране, ако образът все още не е добър, телевизорът ви функционира нормално, но има нужда от някои допълнителни настройки.

Авт. конфигуриране

Тази функция е за автоматично настройване на позицията на екрана, часовника и фазата. Докато тече автоматичното конфигуриране, изображението ще бъде нестабилно за няколко секунди.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Екран**.

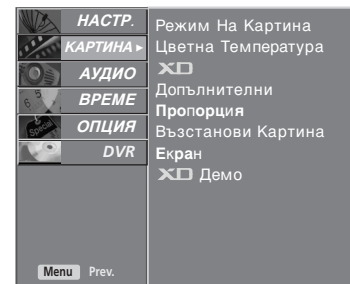
3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Авт. Конфигуриране**.

4 Натиснете бутон **▶**, за да стартирате **Авт. Конфигуриране**.

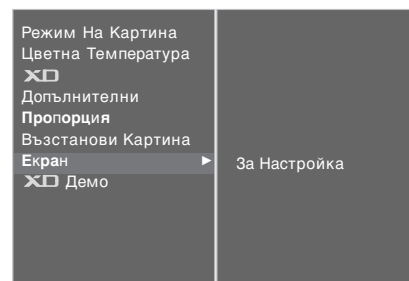
- Когато **Авт. Конфигуриране** завърши, на екрана се показва **OK**.
- Ако позицията на образа все още не е правилна, опитайте отново да направите автоматична настройка.

- Ако образът има нужда от допълнителни настройки след Auto adjustment (автоматична настройка) в RGB, можете да регулирате с **Ръч. Конфигуриране**.

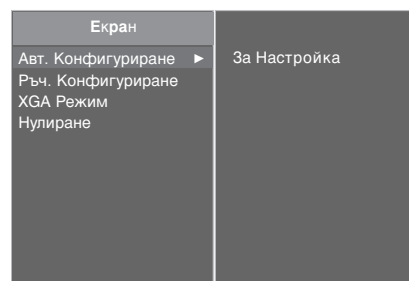
5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2



3 4

Настройка на екрана за Phase (Фаза), Clock (Часовник), Position (Позиция)

Ако образът не е достатъчно ясен след автоматичното настройване и особено, ако има трептящи елементи, регулирайте ръчно фазата на образа.

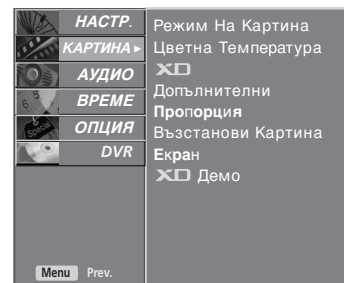
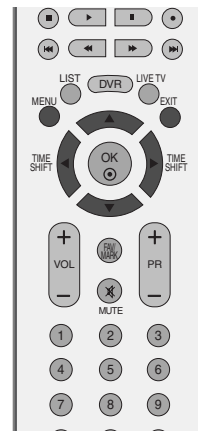
За да промените големината на екрана, настройте **ЧАСОВНИК**.

Тази функция действа в следните режими: RGB, COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

Не могат да се използват функции Phase (фаза), Clock (часовник) в режими COMPONENT (480p/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

ЧАСОВНИК: С тази функция се намаляват вертикалните черти или линии, които се виждат на фона на екрана. Също така се променя и хоризонталният размер на екрана.

ФАЗА: С тази функция се маха хоризонталният шум и се изчистват и правят по-контрастни символите.



1

1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

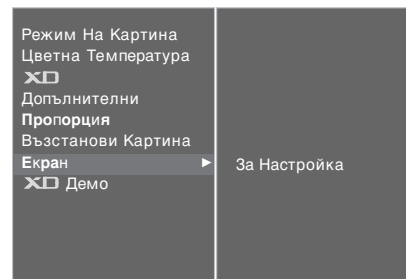
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Екран**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ръч. Конфигуриране**.

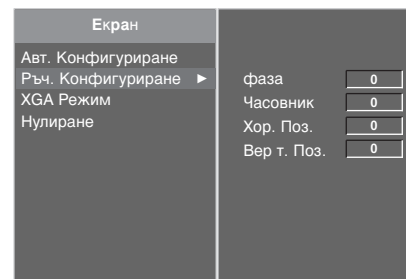
4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **фаза, Часовник, Хор. Поз. или Вер т. Поз.**

5 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да извършите желаните настройки, които ще бъдат запазени към User (потребител).

6 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



2



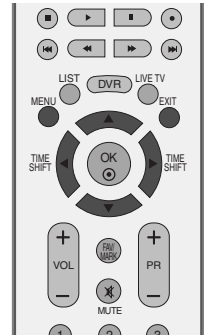
3 4 5

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

Избор на широкоекранен XGA режим

За да виждате нормален образ, разделителната способност при RGB режим и избора на XGA режим трябва да съвпадат.

Тази функция действа в следните режими: Режим RGB (компютър).



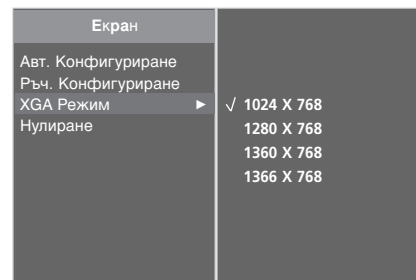
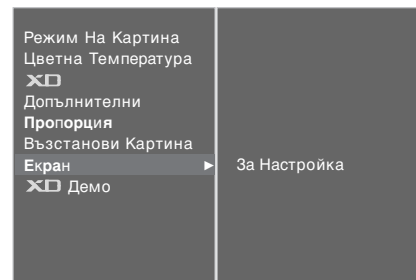
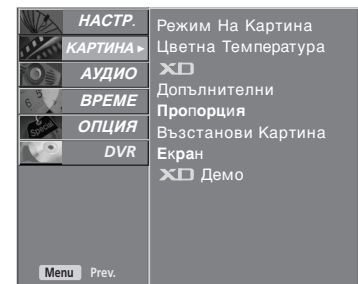
1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Екран**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете режим **XGA Режим**.

4 Натиснете бутон **▶** след това бутон **▲ / ▼**, за да изберете желаната разделителна способност за XGA.

5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



Нулиране (Възстановяване на оригиналните фабрични стойности)

Тази функция е активна при всеки режим.
За да нулирате зададената стойност.



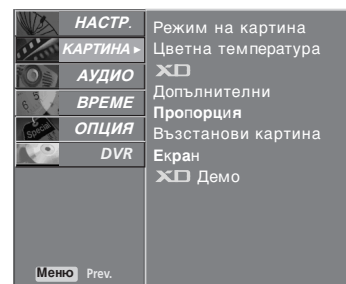
1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Екран**.

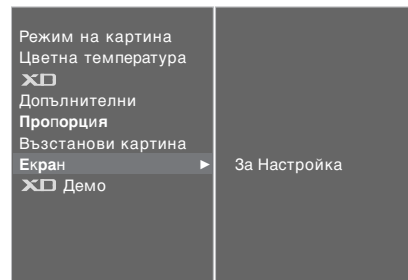
3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Нулиране**.

4 Натиснете бутон **▶**.

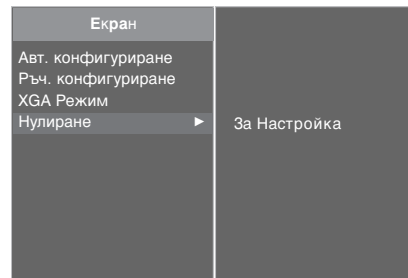
5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2



3 4

ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

Функции на бутоните на дистанционното управление

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



POWER (Включване/изключване) **Включва** телевизора от режим на готовност или го **изключва** в режим на готовност.

TV INPUT Връща от всеки режим в режим на гледане на телевизия

Включва телевизора от режим на готовност.

INPUT Ако натиснете бутона веднъж, на екрана се показва OSD (екранен дисплей) за източник на входящия сигнал, както е показано. Натиснете бутона ▲ / ▼ и след това бутона **OK**, за да изберете желания източник на входящ сигнал (TV, AV1, AV2, AV3, Component, RGB, HDMI1/DVI или HDMI2).

RATIO(СЪОТНОШЕНИЕ) Избира желанния формат на картината.

Регулиране на яркостта Регулира яркостта на екрана.
При промяна на режима на източника настройката се връща към настройки по подразбиране.

1 PIP Превключва режима за картина в картината PIP (картина в картина), DW (двоен прозорец).

PIP PR - / + избира програма за картина в картина.

SWAP (Размяна) Разменя на главно и вмъкнато изображение при режим PIP/Twin (Картина в картината/Две картини).

PIP INPUT (PIP ВХОД) избира режим за вход за картина в картината.

SIZE настройва размерите на картина в картината.

POSITION премества картина в картината в посока.

DVR/Бутони за управление на видеокасетофон или DVD плейър Контролира някои видео устройства или DVD плейъри, когато вече сте избрали режим DVD или VCR. Свързаните AV устройства се управляват с натискане на бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ **OK** и бутоните за пускане, спиране, превъртане назад, превъртане напред, пропускане на епизод. (Бутонът ● не предлага такива функции.)
Това се използва за DVR запис или интерактивно изпълнение.

MENU (Меню) Избира меню.

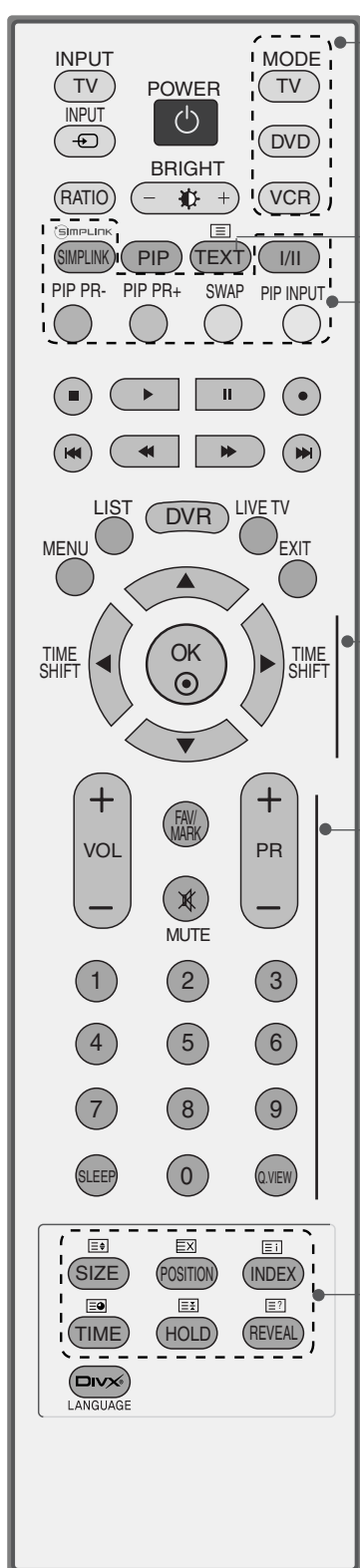
LIST (Списък) показва таблицата с програмите.

DVR Връща менюто HOME (НАЧАЛНО).

LIVE TV (НА ЖИВО) В Delayed mode (Режим на забавяне), екранът се връща към живо предаване за режими TV, AV1, AV2, AV3 и Component.

EXIT (Изход) Изчиства всички образи от екрана и се връща към гледане на телевизия от всяко меню.

2 DivX Избира Audio Language (език на аудиоканала) или Subtitle Language (език на субтитрите) за DivX.



MODE (РЕЖИМ) Избира работния режим на дистанционното управление.

3 Бутони за TELETEXT (Телетекст) Тези бутони се използват за телетекст. За повече информация вижте раздела “Телетекст”.

SIMPLINK Показване на списък от AV устройства, свързани с телевизора. Когато натиснете този бутон, менюто Simplink се появява на екрана. (▶ стр. 44)

I/II Избира звуковия изход.

ЦВЕТНИ БУТОНИ Тези бутони се използват за телетекст (само при **TELETEXT** модели) или **редактиране на програми**.

НАВИГАЦИОНЕ Н БУТОН (нагоре/надолу/наляво/надясно) (TIME SHIFT) Дава ви възможност да се движите по екранните менюта и да регулирате настройките на системата според вашите предпочитания.

OK Приема вашия избор или показва текущия режим.

VOL (Volume) (Сила на звука) ▲ / ▼ Регулира силата на звука.

FAV(ПРЕДПОЧИТАНА ПРОГРАМА) Показва избраната предпочитана програма.

MARK (МАРКИРАНЕ) Отмятане и премахване на отмятането в менюто на записан телевизор.

MUTE (Изключване на звука) Включва или изключва звука.

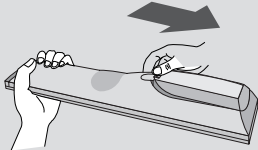
PR (Programme) (Програма) ▲ или ▼ Избира програма.

Цифрови бутони 0-9 Избира програма. Избира номерирани елементи от меню.

SLEEP (“Сън”) Настройва таймера за “сън”.

Q.VIEW (Бърз преглед) Връща към програмата, която сте гледали непосредствено преди това.

Поставяне на батериите

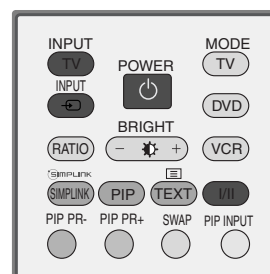


- Отворете капака на гнездото за батерии от задната страна.
- Поставете две батерии 1,5V AA, като спазвате полярността (+ с +, - с -). Не смесвайте стари или употребявани батерии с нови такива.
- Затворете капака.

ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Когато телевизорът ви е включен, можете да се възползвате от функциите му.

- 1 Първо, свържете правилно кабела за електрозахранването. В този момент телевизорът преминава в режим на готовност
 - От режим на готовност, за да включите телевизора натиснете бутон ϕ /I, **INPUT**, **PR** \blacktriangle / \blacktriangledown на телевизора, или натиснете бутон **POWER**(ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ), **TV**(ТЕЛЕВИЗОР), **INPUT**(ВХОД), **PR +/-**, цифрови бутони(0~9) а дистанционното, и телевизорът ще се включи.



Избор на програма

- 1 Натиснете **PR +/-** или цифровите бутони, за да изберете номера на програмата.

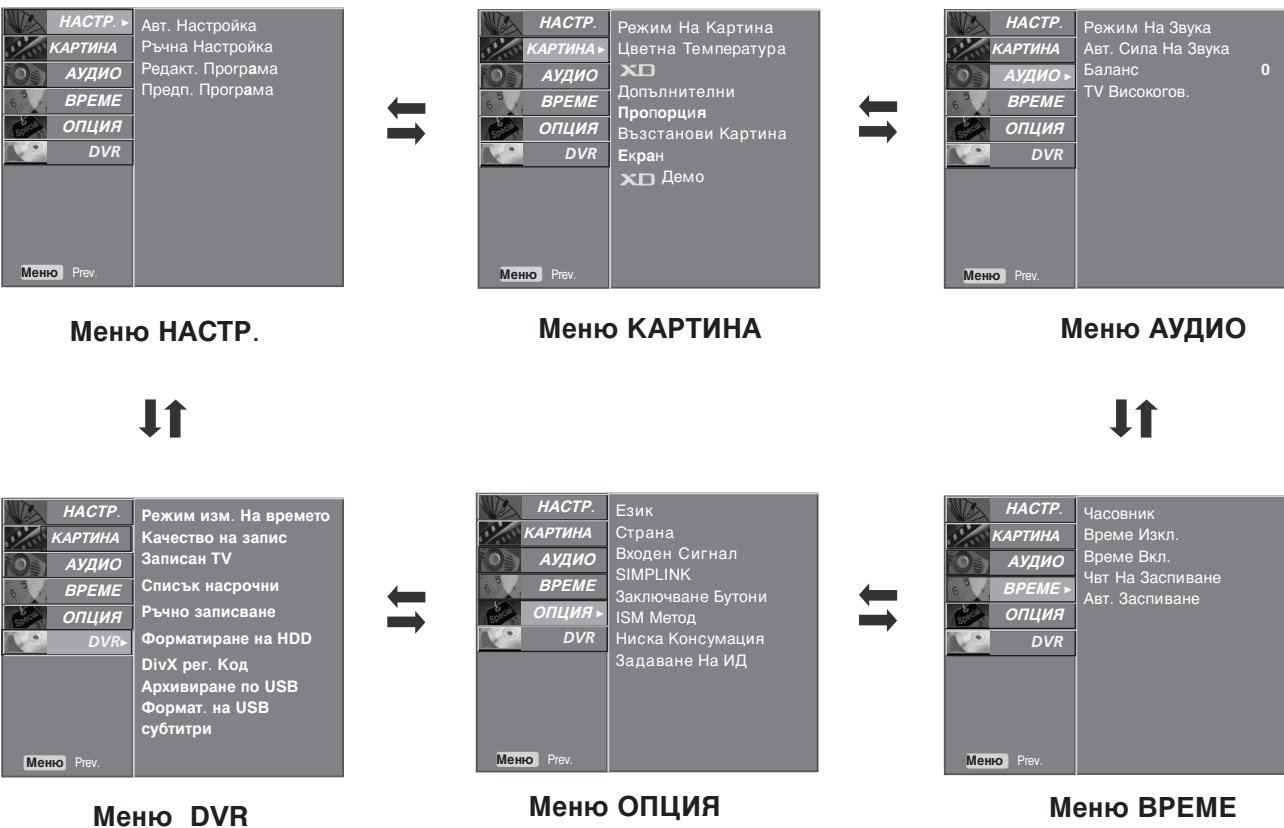
Регулиране силата на звука

- 1 Натискайте бутона **VOL +/-** (Сила на звука), за да регулирате силата на звука.
- 2 Ако желаете да изключите звука, натиснете бутона **MUTE** (Изключване на звука).
- 3 Можете да включите отново звука, като натиснете някой от бутоните **MUTE**(Изключване на звука), **VOL +/-** или **I/II**.

Избор и регулиране на екранни менюта

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

- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да видите всяко меню.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете компонент от менюто.
- 3 Променете настройката в подменюто или падащото меню с бутон **◀ / ▶**.
Можете да минете на меню на по-високо ниво, като натиснете бутон **OK** или **MENU (Меню)**.



! Бележка

- ▶ Функцията OSD (Екранен дисплей) ви дава възможност да регулирате удобно състоянието на екрана, тъй като представя информацията в графичен вид.
- ▶ В това ръководство OSD (Екранен дисплей) може да се различава от това на вашия телевизор, защото това е само пример в помощ на работата с телевизора.
- ▶ В режим телетекст не излизат менюта.
- ▶ При изпълняване на записана програма не може да се използва меню **SETUP (НАСТР.)**.

Автоматична настройка на програмите

На номера на програмите (0-99) могат да се запамятат до 100 телевизионни канала.

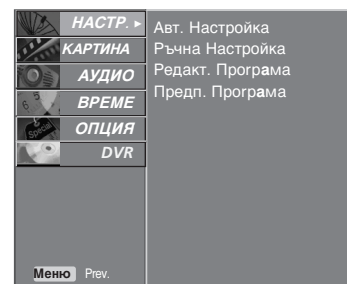
След като зададете каналите, с PR + / - и цифровите бутони ще можете да прегледате програмираните канали. Каналите могат да се настроят в автоматичен или ръчен режим.

По този начин се запамятват всички приемани канали. Препоръчваме ви при инсталиране на телевизора да използвате автоматичното програмиране.

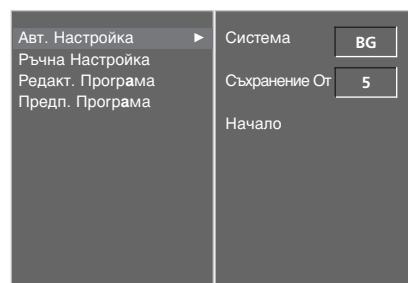
Тази функция не може да се използва при записване на програми.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР.**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Авт. Настройка**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Система**.
- 4 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да изберете меню за телевизионна система;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (Великобритания/Ирландия / Hong Kong / South Africa)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа / China / Africa / CIS)
L : SECAM L/L' (Франция)
M : (USA / Korea / Philippines) (Опция)



- 5 Натиснете **▲ / ▼** бутон, за да изберете **Съхранение От**.
- 6 Натиснете бутон **◀ / ▶** (ПРОГРАМА) или цифровите бутони, за да изберете номера на началната програма. Ако използвате цифровите бутони, номерата под 10 се въвеждат с "0" отпред, напр. "05" за 5.



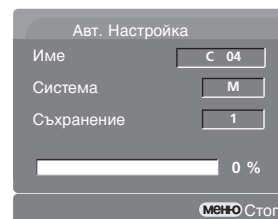
- 7 Натиснете **▲ / ▼** бутон, за да изберете **Начало**.
- 8 Натиснете бутон **▶**, за да започнете автоматична настройка.

Всички приемани програми се запамятват. При канали, които излъчват VPS (Video Programme Service - услуга за видеопрограмиране), PDC (Programme Delivery Control - контрол върху предоставянето на програми) и телетекст, се запамятват и името на канала. Ако на канала не се даде име, той получава номер и се запамятват като **C** (V/UHF 01-69) или **S** (Cable 01-47) плюс номера.

За да преустановите автоматичната настройка, натиснете бутон **MENU**

След приключване на автоматичното програмиране, на екрана се появява меню **Редакт. Програма**. За промяна на запаметена програма вижте раздел "Промяна на програма".

- 9 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



Ръчна настройка на програмите

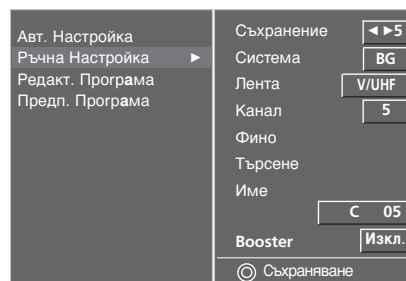
Ръчната настройка ви дава възможност ръчно да настроите и подредите програмите в желаната от вас последователност.

Тази функция не може да се използва в режим Timeshift On (Изместване на времето вкл.).

Тази функция не може да се използва при записване на програми.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР..**
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ръчна Настройка**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Съхранение**.
- 4 Натиснете бутон **◀ / ▶** или цифровите бутони, за да изберете номера на желаната програма (от 0 до 99). Ако използвате цифровите бутони, номерата под 10 се въвеждат с "0" отпред, напр. "05" за 5.
- 5 Натиснете **▲ / ▼** бутон , за да изберете **Система**.
- 6 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да изберете меню за телевизионна система;
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа / Asia / New Zealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (Великобритания/Ирландия / Hong Kong / South Africa)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа / China / Africa / CIS)
L : SECAM L/L' (Франция)
M : (USA / Korea / Philippines) (Опция)
- 7 Натиснете **▲ / ▼** бутон , за да изберете **Лента**.
- 8 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **◀ / ▶**, за да изберете **V/UHF** или **Канал** (Кабелна телевизия).
- 9 Натиснете бутон **▲ / ▼** бутон , за да изберете **Канал**.
- 10 Можете да изберете номера на желаната програма с бутон **◀ / ▶** или с цифровите бутони. По възможност изберете директно номера на програмата с цифровите бутони. Номерата под 10 се въвеждат с "0" отпред, напр. "05" за 5.
- 11 Натиснете **▲ / ▼** бутон , за да изберете **Търсене**.
- 12 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да стартирате търсенето. При намиране на канал търсенето спира.
- 13 Натиснете бутон **OK** , за да го запомните.
- 14 За да запомните друг канал, повторете етапи **3-13**.
- 15 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



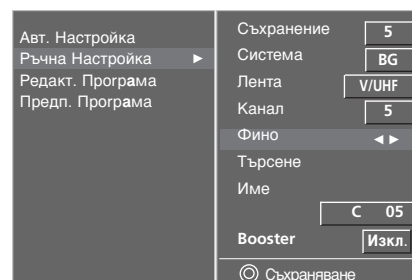
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Фина настройка

По принцип фината настройка е необходима, ако образът е лош.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР..**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ръчна Настройка**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Фино**.
- 4 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да направите фина настройка за получаване на най-добра картина и звук.
- 5 Натиснете бутон **OK**, за да го запаметите.
- 6 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



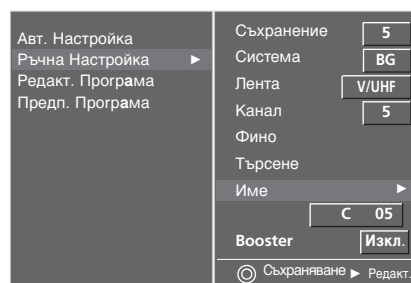
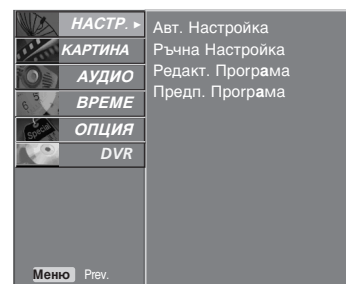
1 2 3 4 5

Задаване на име на канал

Също така за всеки номер на програма можете да зададете име на канал от пет символа.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР..**
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ръчна Настройка**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Име**.
- 4 Натиснете бутон **▶**, след което **▲ / ▼** Можете да използвате празно поле, **+**, **-** числата от **0** до **9** и азбучните символи от **A** до **Z**.
- 5 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да изберете позиция, след което изберете втория символ и т. н.
- 6 Натиснете бутон **OK**, за да го запомните.
- 7 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

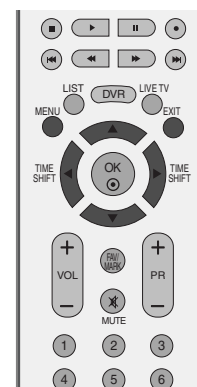


2 3 4 5 6

BOOSTER

В някои модели Бустер е опционална функция. Само приемниците с Бустер могат да изпълняват тази функция.

Ако приемането е лошо в периферната зона на телевизионния сигнал, изберете за Бустер положение Включено. Когато картината е добра, не включвайте Бустер в положение Включено.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР..**

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ръчна Настройка**.

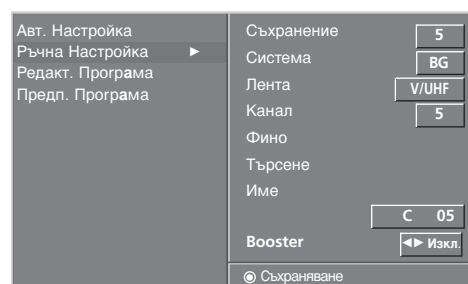
3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Booster**.

4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл..**

5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

Промяна на програма

Тази функция ви дава възможност да изтриете или пропуснете запазените програми.

Също така можете да преместите някои канали на други номера или да вмъкнете празна програма на избран номер.

Тази функция не може да се използва при записване на програми.

- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР.**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Редакт. Програма**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, за да излезе менюто за ръчна настройка на програмите.

■ Изтриване на програма

1. Изберете програмата, която да изтриете, с бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натиснете два пъти **ЧЕРВЕНИЯ** бутон. Маркираната програма се изтрива, всички останали програми се преместват с една позиция нагоре.

■ Копиране на програма

1. Изберете програмата, която ще се копира, с бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натиснете **ЗЕЛЕНИЯ** бутон. Останалите програми се преместват с една позиция надолу.

■ Преместване на програма

1. Изберете програмата, която да преместите, с бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
2. Натиснете **ЖЪЛТИЯ** бутон.
3. С бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶** преместете програмата на желанния номер.
4. Натиснете повторно **ЖЪЛТИЯ** бутон, за да освободите тази функция.

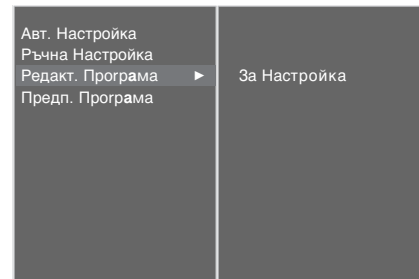
■ Пропускане на номер на програма

1. Изберете програмата, която искате да пропуснете, с бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
 2. Натиснете **СИНИЯ** бутон. Пропуснатата програма се променя в синьо.
 3. Натиснете повторно **СИНИЯ** бутон, за да освободите тази функция.
- Когато даден номер се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да можете да го избирате с бутон **▲ / ▼**. Ако искате да изберете пропуснатата програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони или я изберете от менюто за редактиране на програма или програмната схема.

- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2

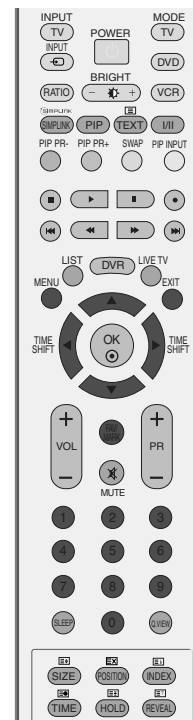


3

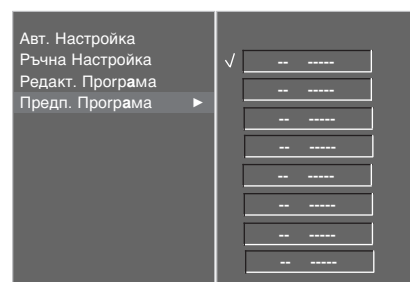
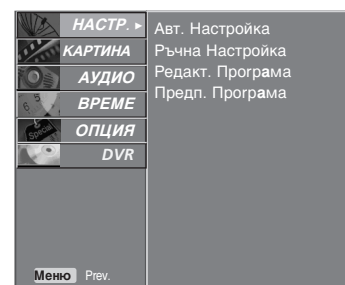
Предпочитана програма

Тази функция ви дава възможност директно да изберете предпочитаните си програми.

а да изберете запаметени предпочитани програми, натиснете многократно бутон **FAV**.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **НАСТР..**
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Предп. Програма**.
- 3 Натиснете бутон **▶**.
- 4 Натиснете **▲ / ▼** бутон, за да изберете - - - - -.
- 5 Изберете желаната програма с бутон **◀ / ▶** или с цифровите бутони. Номерата под 10 се въвеждат с "0" отпред, напр. "05" за 5.
- 6 За да запаметите друга програма, повторете стъпки **4-5**.
Можете да запаметите до 8 програми.
- 7 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



2 3 4 5

Програмна схема

Можете да проверите запаметените програми, като извикате програмната схема.

■ Извикване на програмната схема

Натиснете бутон **LIST** (списък), за да излезе менюто Program table (**програмна схема**).

На екрана излиза програмната схема.

Една програмна схема съдържа десет програми, както е показано по-долу.

! Бележка

- Може да откриете някои сини програми. Настроени са така, че да се пропускат в режим автоматично програмиране или редактиране.
- Някои програми с изписан номер в програмната схема указват, че нямат име на канала.

■ Избор на програма в програмната схема.

Изберете програма с бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

След това натиснете бутон **OK**.

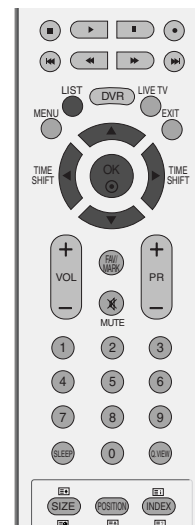
Телевизорът превключва на избрания програмен номер.

■ Преглеждане на програмната схема

Програмната схема има 10 страници, съдържащи 100 програми.

Страниците се сменят с многократното натискане на бутон **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.

Натиснете бутон **LIST**, за да се върнете към телевизионната програма.

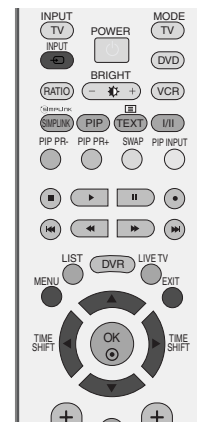


Списък с програми

0	-----	5	S 02
1	C 01	6	S 04
2	C 04	7	C 08
3	C 05	8	S 11
4	BLN 2	9	S 28

INPUT LABEL (ЕТИКЕТ НА ВХОДА)

Задава етикет на всеки входен източник, който не се използва, когато натиснете бутона **INPUT** (ВХОД).



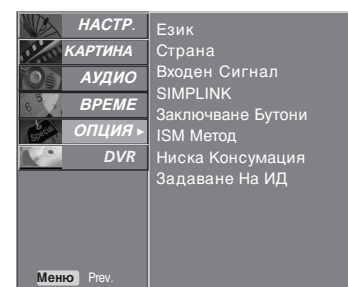
1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **ОПЦИЯ**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Входен сигнал**.

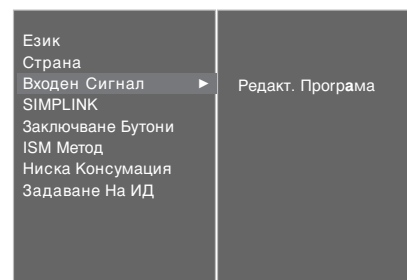
3 Натиснете бутон **▶** и после използвайте бутон **▲ / ▼**, за да изберете източника: AV1, AV2, Component, RGB, HDMI/DVI.

4 Натиснете бутон **▶** и след това използвайте бутон **▲ / ▼**, за да изберете надписа.

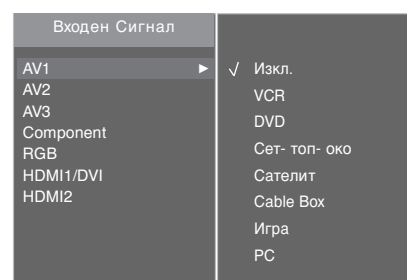
5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2

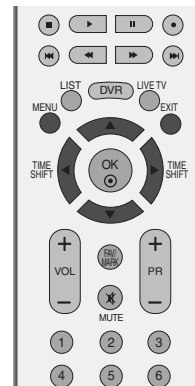


3

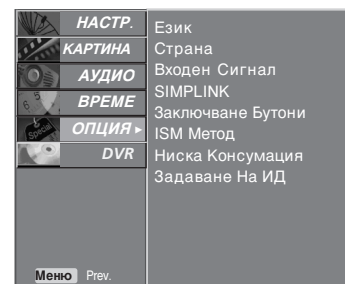
ЗАКЛЮЧВАНЕ БУТОН

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

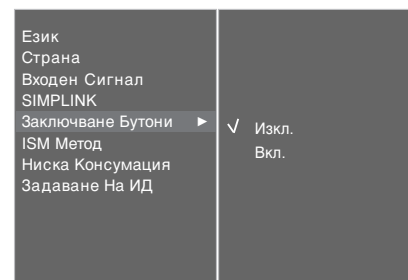
Този апарат е програмиран да запамятава коя опция е била зададена последна, дори и ако изключите апарата



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Заклучване Бутони**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**.
- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

! Бележка

- ▶ Когато **ЗАКЛЮЧВАНЕ БУТОН** е включено, ако телевизорът се изключен, натиснете бутон **⏻ / I**, **INPUT**, **PR** **▲ / ▼** на апарата или бутоните **POWER**, **INPUT**, **TV**, **PR +/-** или **ЦИФРОВ** на дистанционното управление.
- ▶ Когато е включено **ЗАКЛЮЧВАНЕ БУТОН**, на екрана се появява **⚠ ЗАКЛЮЧВАНЕ БУТОН ВКЛ.**, ако по време на гледане на телевизия бъде натиснат някой бутон на предния панел.

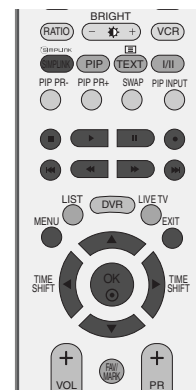
ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ



Работи само на устройство с лого SIMPLINK. Проверете за наличието на лого SIMPLINK.

Това ви позволява да управлявате и пускате други AV устройства, свързани с телевизора, посредством HDMI кабел без допълнителни кабели и настройки.

Ако не искате да е включено менюто SIMPLINK, изберете **Изкл.**



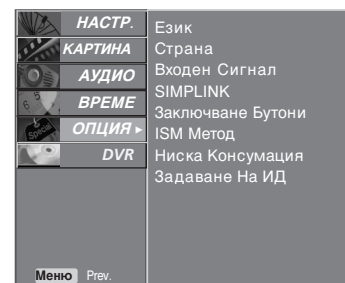
ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**.

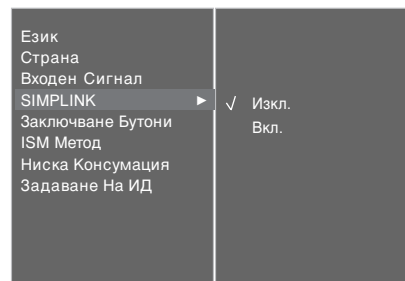
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **SIMPLINK**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

Функции на SIMPLINK

възпроизвеждане на диск

Свързаните AV устройства се управляват с натискане на бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ОК и бутоните за пускане, спиране, превъртане назад, превъртане напред, пропускане на епизод. (Бутонът Ⓞ не предлага такива функции.)

Пряко възпроизвеждане

След свързването на AV устройствата към телевизора, можете директно да управлявате тези устройства и да пускате медийни носители без допълнителни настройки.

Избор на AV устройство

Позволява ви да изберете едно от AV устройствата, свързани към телевизора, и да го пускате.

Изключване на всички устройства

Когато изключите телевизора, се изключват всички свързани устройства.

Изключване на аудио изхода

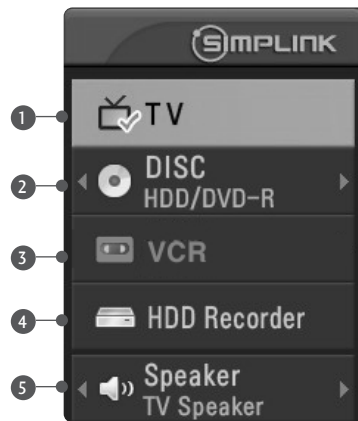
Предлага лесен начин да изключвате аудио изхода.

*Устройство, което е свързано към телевизора през HDMI кабел, но не поддържа Simplink, не предлага тази функция.

Меню SIMPLINK

Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, а след това бутона ОК, за да изберете желанния източник на SIMPLINK.

- 1 **TV viewing (Гледане на телевизия):** Превключване на предишния телевизионен канал, независимо от режима в момента.
- 2 **DISC playback (Изпълнение на ДИСК):** Избор и изпълнение на свързани дискове. Когато има на разположение повече от един диск, заглавията на дисковете по удобен начин се показват отдолу на екрана.
- 3 **VCR playback (Изпълнение на видеорекордер):** Изпълнение и управление на свързан видеорекордер.
- 4 **HDD Recordings playback (Възпроизвеждане на записи от твърд диск):** Възпроизвеждане и управление на записи, съхранявани на твърдия диск.
- 5 **Audio Out to Home theatre/Audio Out to TV (Аудио изход към домашно кино/към телевизор):** Избор на тонколони на домашното кино или телевизора за изход на аудио.



- ▶ Избрано устройство
- ▶ Когато няма избрано устройство (показвано в сиво)
- ▶ Когато има свързано устройство (показвано в ярък цвят)

! Бележка

- ▶ Свържете HDMI кабела към HDMI/DVI IN или гнездото (HDMI изход) на гърба на устройството SIMPLINK с гнездото HDMI IN.
- ▶ За домашно кино с функцията SIMPLINK: след свързване на гнездото HDMI по горния метод свържете кабела VARIABLE AUDIO OUT към гнездото VARIABLE AUDIO OUT на гърба на телевизора и към гнездото VARIABLE AUDIO IN на гърба на устройството SIMPLINK.
- ▶ Когато използвате външно устройство със SIMPLINK, натиснете бутона TV от бутона MODE на дистанционното управление и тогава работете с него.
- ▶ Когато входният източник бъде превключен към друг такъв чрез бутон INPUT на дистанционното управление или по друг начин, устройството, работещо със SIMPLINK, спира.
- ▶ Когато избирате или работите с носител на информация в устройството с функция Home theater (домашно кино), тонколоната автоматично превключва на HT Speaker (слушане през домашно кино).
- ▶ Ако се работи със SIMPLINK, клавишите за стоп / изпълнение / пауза / бързо превъртане назад / бързо превъртане напред / прескачане на раздел се използват за управление на устройството SIMPLINK, но не и за функцията DVR.

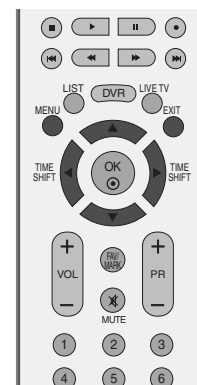
DVR(Цифров видеорекодер)

Режим TimeShift (Изместване на времето) (Пауза и повторно изпълнение при живо предаване)

Тази функция ви позволява да записвате автоматично телевизионни предавания на живо и да имате възможност да ги гледате повторно по всяко време.

Когато е включено изместване на времето, можете да спрете на пауза и да превъртате нормалното гледане на телевизия, без да загубите част от живото предаване.

(Режим TimeShift (Изместване на времето) и функциите на запис могат да не работят, ако сигналът е слаб.)

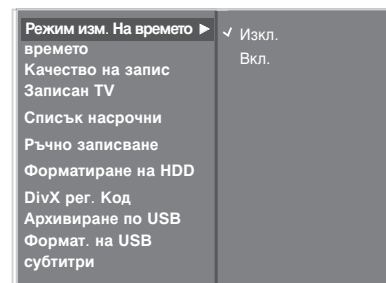


1 Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), след което натиснете бутона **▲ / ▼**, за да изберете меню **DVR**.

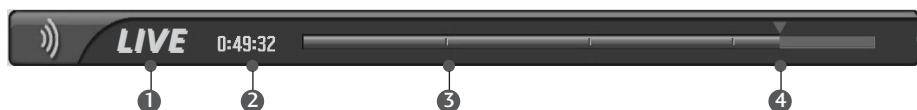
2 Натиснете бутона **▶**, след което натиснете бутона **▲ / ▼**, за да изберете меню **Режим изм. На времето**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



Използване на функцията Timeshift (Изместване на времето).



- 1 След като изберете **Режим изм. На времето Вкл.**, натиснете бутона ОК.
 - Веднага след като започне изместването на времето, в долната част на екрана се показва лента на напредъка, която показва текущото състояние на записа.
 - Натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да скриете "лентата на напредъка", или натиснете бутона ОК, за да покажете "лентата на напредъка".
 - Тази функция се запазва дори когато сменят програма при напредъка на изместването на времето.

- 2 Когато приключи функцията изместване на времето, влезте в менюто за опции и изключете изместването на времето.

"Лентата на напредъка"?

Тази функция показва възможна секция повторно DVR показване, текуща екранна позиция или позиция от живо предаване, запис секция по секция.

- 1 Състояние на текущо показваното видео.
- 2 Текущо време на записване.
- 3 15 минутни интервали от времето на стартиране на изместването на времето. (Общо – един час).
- 4 Показва текущата позиция на изместването на времето.

! БЕЛЕЖКА

- ▶ DVR (Цифров видеорекодер) : Устройство, което записва и изпълнява предавания на твърдия диск на телевизора или SET TOP BOX (СЕТ-ТОП-БОКС).
- ▶ За да се запази мястото на твърдия диск, не се записва нищо, ако няма сигнал.
- ▶ Общият капацитет на твърдия диск е 80 GB. Минимум 4 GB са запазени за функцията изместване на времето.
- ▶ След като се включи захранването, инициализирането на твърдия диск отнема максимум 3 минути.
- ▶ Записването няма да стартира за програми, които са защитени срещу копиране.
- ▶ Тъй като аналоговото предаване се прехвърля на цифров сигнал, видео, което съдържа бързи движения, може да покаже "напречни ленти". Това се случва, когато аналоговият сигнал се компресира и след това възстановява в цифров сигнал. Телевизорът ще се опита да намали това излишно смущение в картината.
- ▶ Когато използвате режими PIP (КвК)/DW (двоен прозорец).
- ▶ Изместването на времето е налично в режими TV, AV1, AV2, AV3, Component (480i/480p/576i/576p/720p/1080i).
- ▶ Функцията TimeShift (Изместване на времето) не е налична за канали само с аудио.
- ▶ Максималният размер на файла за запис е до 16 GB (4 часа).

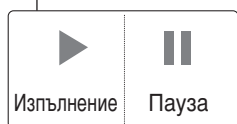
DVR(Цифров видеорекодер)

Използване на функцията Timeshift (Изместване на времето), изпълнение

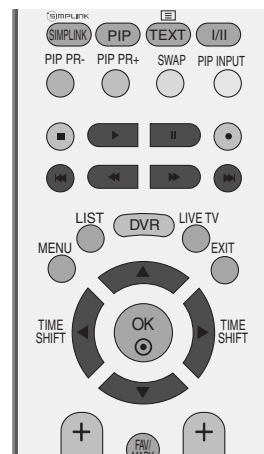
- При напредване на изместването на времето, може да се извършва разнообразно изпълнение.



Показва, че текущото предаване и показваното видео се различават.



■ когато се натисне бутона ●, забавящ Timeshift (изместване на времето), Timeshift (изместване на времето) се обръща. А времезакъснението се записва.



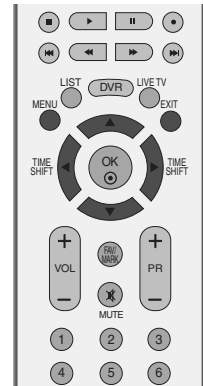
Използване на дистанционното управление

Можете да преместите изпълнението във всяка точка, когато изпълнявате записана програма

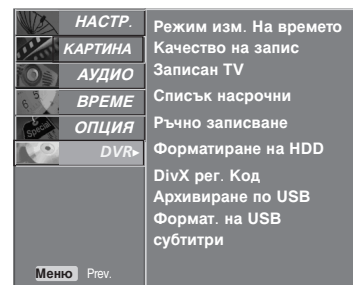
	<p>При изпълнение, няколкократно натискайте бутона REW(◀◀) (ПРЕВЪРТАНЕ НАЗАД), за да ускорите ◀ -> ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ .</p> <p>яколкократно натискайте бутона FF(▶▶) (ПРЕВЪРТАНЕ НАПРЕД), за да ускорите ▶▶-> ▶▶▶-> ▶▶▶▶-> ▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Натискането на тези бутони няколкократно увеличава скоростта на превъртане напред/назад.
	<p>Натиснете бутона ▶▶I, за да прескочите напред с 20 секунди.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Натиснете бутона I◀◀, за да прескочите назад с 8 секунди.
	<p>По време на изпълнение натиснете бутона Pause (II) (Пауза).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Показва се неподвижен екран. ■ Няколкократно натискайте бутона Pause (II) (Пауза), за да напредвате кадър по кадър. ■ Натиснете бутона Pause(II) (Пауза) и след това използвайте бутона FF(▶▶) за забавен каданс (като показване на ▶▶ .) ■ Натиснете бутона Pause(II) (Пауза) и след това използвайте бутона FF(◀) за забавен каданс (като показване на ◀I.)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Когато използвате бутона ◀ или ▶ по време на изпълнение, курсорът може да се види на екрана.
	<p>Натиснете бутона (▶) PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ), за да се върнете към нормално възпроизвеждане.</p>
	<p>Ако искате да се върнете към текущото предаване на живо, натиснете бутон LIVE TV.</p>

форматирането на твърдия диск

Изтрива всички програми и инициализира твърдия диск.

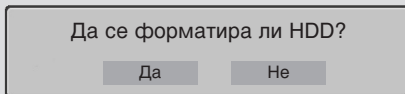


- 1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **DVR**.
- 2 Натиснете бутон ►, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете **Форматиране на HDD**.
- 3 Натиснете бутон ► за стартиране на **Форматиране на HDD**.

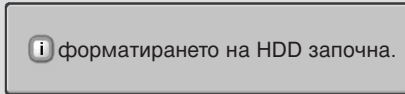


1

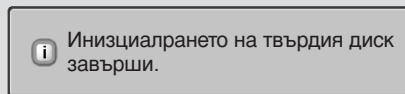
- Ако натиснете бутон ►, се показва това съобщение.



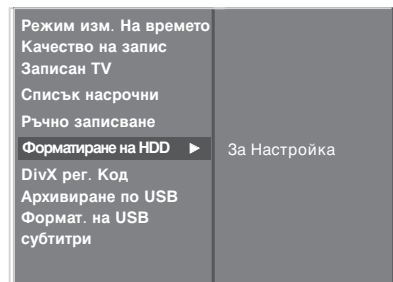
- Ако изберете Yes (Да), се показва това съобщение.



- При завършване се показва това съобщение.



- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



2 3

instant Recording (Мигновено записване)

Използвайте тази функция за запис на програмата, която гледате на основния екран.

Незабавен запис

Тази функция записва текущо показваната програма.


- 1 Изберете програмата, която искате да запишете, и натиснете бутона ●.

По време на запис се показва  .
Използвайте тази функция за записване на до два часа програма.

- 2 Ако искате да спрете записването, натиснете бутона ■.

■ Докато записвате, ако натиснете бутона ■ за по-малко от 10 секунди, се показва това съобщение.

■ Ако натиснете бутона ■ за повече от 10 секунди, се показва това съобщение.

 Записването не е завършило.
Времето на запис трябва да е над 10 секунди.

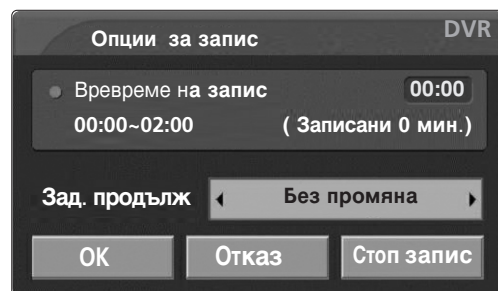
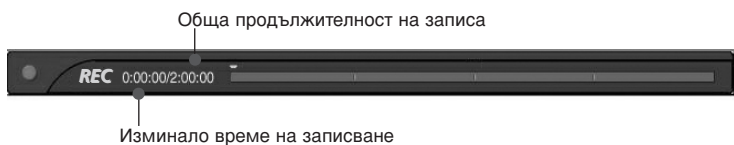
 Записът е завършен.

- 3 Можете да добавяте/изваждате време на записване с натискане на бутона ● , докато записвате. Натиснете бутона ◀ / ▶ няколкократно за да добавяте/изваждате към времето на записване. Всеки път когато натискате бутона ◀ / ▶ , продължителността на записа се променя, както е показано по-долу.

↗ +10мин > +20мин > +30мин > +40мин > +50мин > +60мин
Без промяна
↘ -10мин > -20мин > -30мин > -40мин > -50мин > -60мин

Допълнителното време на записване, добавено към съществуващото, е равно на крайното време на записване.

- 4 След като нагласите времето на записване, натиснете **ОК**. Ще се покаже лентата на състоянието.




- Натиснете бутона **EXIT** (Изход), за да скриете лентата на състоянието. Натиснете бутона **ОК**, за да покажете лентата на състоянието.

- 5 Записването спира, когато е достигната избраната продължителност или когато натиснете бутона **■**. Въпреки че записването е спряло, функцията изместване на времето остава активна.

! БЕЛЕЖКА

- Докато записвате, ако наличното място за запис стане малко, записването ще спре автоматично.
- Записване за по-малко от 10 секунди няма да бъде запазено.
- За да се спести място на диска, докато се записват предавания, няма да бъде записана информация, ако няма сигнал.
- Записването няма да стартира за програми, които са защитени срещу копиране.
- Показваното време се различава леко от действителното.
- Ако няма сигнал или източник за филм, показваното време леко се различава от действителното.
- При напредването на изместването на времето програми, чието съдържание е защитено, не могат да се записват.

 Спиране на записването поради защита срещу запис.

- Ако се записва стара лента, това може да увреди качеството на записа.
- Ще бъде съхранено отделно от програмата, според цветната система на сигнала.
- Наличното време за Manual Recording (Ръчно записване) е максимум 4 часа и минимум 5 минути.

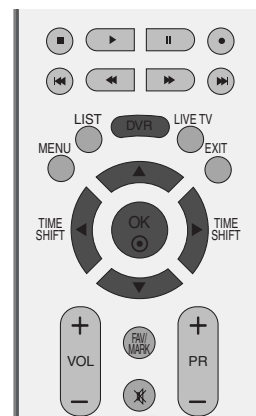
DVR(Цифров видеорекодер)

Ръчно записване

Тази функция е лесна за регистриране към запазено записване.

Тази функция може да се използва от менюто DVR.

При ръчно записване записът се съхранява като звук по подразбиране за телевизора.

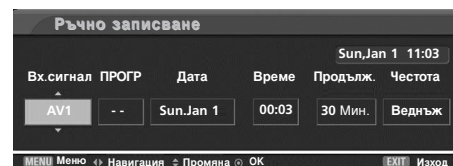
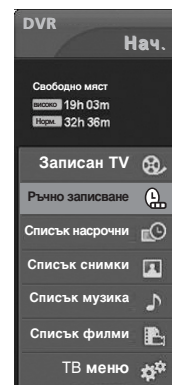


- 1 Натиснете бутона **DVR** , за да покажете началното меню. Използвайте бутоните ▲ / ▼ за избор на **Ръчно записване** и след това използвайте бутоните OK или ►.

- 2 Екранът на ръчното записване се показва, както е изобразено по-долу.
Използвайте бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ за задаване на **Вх. сигнал**, **ПРОГР**, **дата**, **Време**, **Продълж**, **честота**.

- ▶ **Вх. сигнал** : Изберете източник на входящ сигнал от TV, AV1, AV2, AV3, Component(480i/576i).
- ▶ **ПРОГР** : Изберете или текущата програма или сканирана програма.
- ▶ **дата** : Можете да изберете дата до един месец напред.
- ▶ **Време / Продълж.** : Уверете се, че сте задали правилно.
- ▶ **Честота** : Изберете измежду веднъж, всеки ден и всяка седмица.

- 3 След като сте настроили ръчното записване, натиснете бутона OK.



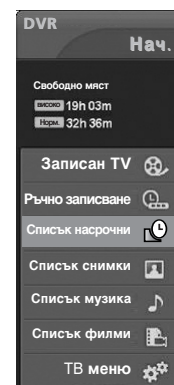
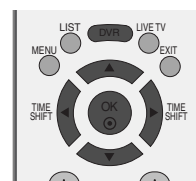
Scheduled List (Списък планувани)

Тази функция се използва за показване на планирани записвания.

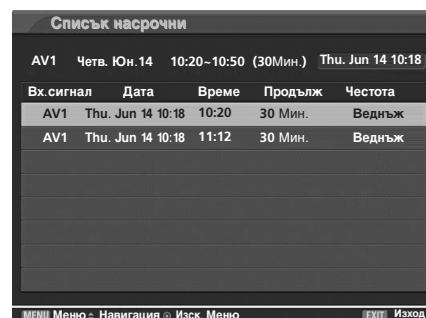
Тази функция може да се използва от менюто DVR.

Можете да запаметите до 8 програми.

- 1 Натиснете бутона **DVR**, за да покажете началното меню.
Използвайте бутоните ▲ / ▼ за избор на **Списък насрочни** и след това използвайте бутоните OK или ►.
- 2 Екранът на списък планирани се показва, както е показано по долу:
Използвайте бутона ▲ / ▼, за да изберете записана програма.



1



2

Record Quality (Качество на запис)

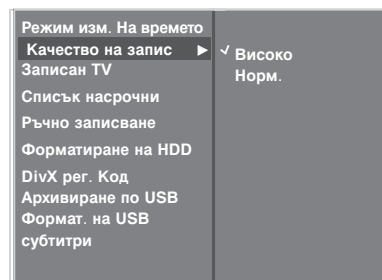
При записване на аналогови предавания и външни входни сигнали може да се избира Record Quality (ачество на запис).

Тази функция не може да се използва при записване на програми.

- 1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **DVR**.
- 2 Натиснете бутона ►, след което натиснете бутона ▲ / ▼, за да изберете **Качество на запис**.
- 3 Натиснете бутона ►, след което натиснете бутона ▲ / ▼, за да изберете **Високо** или **Норм.** (нормално).
- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

A СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

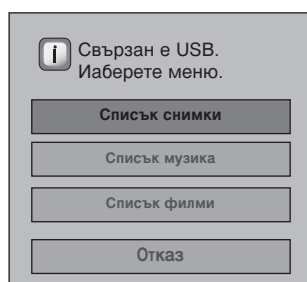
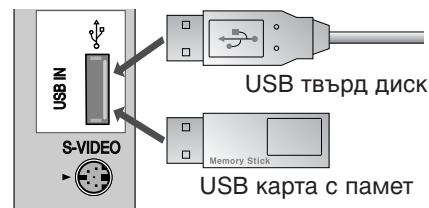
Предпазни мерки при използване на USB устройство

- ▶ Разпознава се само USB устройство за съхранение.
- ▶ Ако USB устройството за съхранение се свързва през USB концентратор, устройството не се разпознава.
- ▶ 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.
- ▶ В случай на четец на карти са разпознаваеми едновременно до четири карти с памет.
- ▶ 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 FAT32 файлова система под операционната система Windows. В случай на USB устройство за съхранение, форматирано с различна помощна програма, която не се поддържа от Windows, то може да не се разпознае.
- ▶ Моля, свържете захранване към USB устройство за съхранение, което изисква външен източник на захранване. Ако не, устройството може да не се разпознае.
- ▶ 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.
- ▶ Ако името на една папка или файл е твърде дълго, то няма да се покаже или разпознае.
- ▶ Моля, правете резервни копия на важните файлове, защото могат да се повредят данните в USB устройството за съхранение. Управлението на данните е отговорност на потребителя и следователно производителите не покриват повреди на изделия, носители на данни.
- ▶ Поддържаният максимален размер на външен твърд диск е до 400 GB.
- ▶ Поддържаният максимален размер на USB памет е до 32 GB.

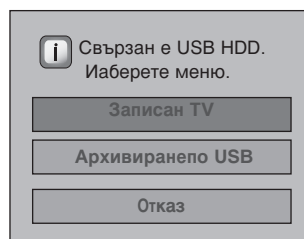
При свързване на USB устройството

Насладете се на записаната медия, снимки, музика и филми, записани в USB устройството. когато свързвате едно USB устройство за съхранение, се показва автоматично този екран. Не можете да добавяте нова папка или да изтривате съществуваща в USB устройството за съхранение.

- 1 Свържете USB устройството към входните USB жакове от страни на телевизора.
- 2 Натиснете бутон ▲ / ▼, за да изберете желанния компонент.
- 3 Натиснете бутона **OK**.



За случая, когато се свързва USB устройство, което съдържа файлове със снимки, музика и филми



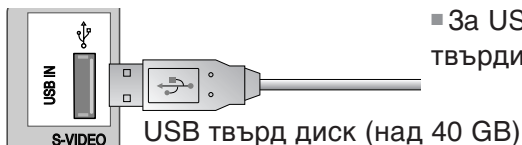
За случая, когато се свързва USB устройство, което се използва по подразбиране за резервна употреба на списъка на записите

2 3

2 3

ак се използва списъка на записаните при USB устройството за съхранение

- 1 Свържете USB устройството към входните USB жакове от страни на телевизора.



- За USB поддръжка могат да се използват само USB твърди дискове над 40 GB и 1 дисков дял.

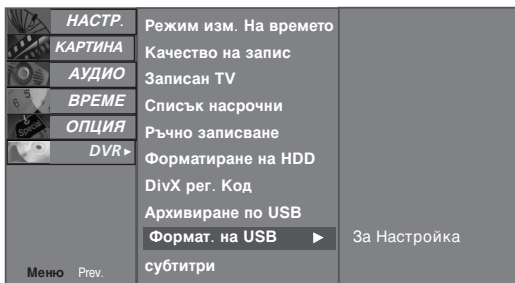
- 2 За да използвате USB устройството за съхранение (над 40 GB) за USB поддръжка, изпълнете „USB HDD Format” (Форматиране на USB твърд диск).

- То инициализира свързания твърд диск към USB като режим на работа с диск за резервни копия.
- Задейства се само когато се свърже наличен за резервни копия USB твърд диск.
- огато се изпълни „USB HDD Format” (Форматиране на USB твърд диск), се изтриват всички данни, записани в USB устройството за съхранение.
- Не изваждайте USB устройството за съхранение докато изпълнявате „USB HDD Format” (Форматиране на USB твърд диск). Това може да причини грешка в телевизора и устройството за съхранение.

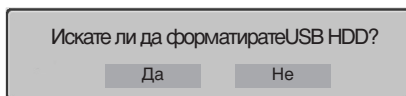
- 1 Натиснете бутона **MENU** (Меню), а след това използвайте бутона ▲ / ▼, за да изберете меню **DVR**.

- 2 Натиснете бутона ► и след това използвайте бутона ▲ / ▼, за да изберете **Формат. на USB** (Форматиране на USB твърд диск).

- 3 Натиснете бутона ► за стартиране на **Формат. на USB** (Форматиране на твърдия диск).



- Ако натиснете бутона ►, се показва това съобщение.



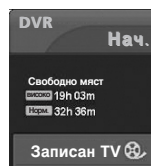
огато изберете 'Yes' (Да), се появява изскачащо уведомяване, съдържащо съобщение за инициализиране на свързания USB твърд диск. огато завърши инициализирането, се появява изскачащ прозорец за завършване и свързаният USB твърд диск е на разположение за резервни копия.

- Времето за инициализиране може да е различно в зависимост от капацитета на USB устройството за съхранение.
- Инициализираното USB устройство за съхранение работи само в „Recorded List” (списък на записани).
- Инициализираното USB устройство за съхранение не се разпознава от компютъра.
- огато се свързва USB устройство за съхранение по-малко от 40 GB, „USB HDD Format” (Форматиране на USB твърд диск) не се активира.
- Поддържаният максимален размер на външен твърд диск за архивиране е до 400 GB.

! БЕЛЕЖКА

- ▶ При опит за достъп до USB резервни копия в меню DVR след инициализиране се показва уведомително съобщение и достъпът се блокира, защото няма архивирани елементи.
- ▶ огато съществува дори един единствен резервен файл в „Copy to USB HDD” (опиране към USB твърд диск) от „Recorded TV” (записани телевизионни програми) в меню DVR, достъпът до USB поддръжка е разрешен.

- 3 Натиснете бутона **DVR** за да покажете **Нач.** меню. Използвайте бутоните ▲ / ▼ за избор на **Записан TV** и след това използвайте бутоните **OK** или ►.

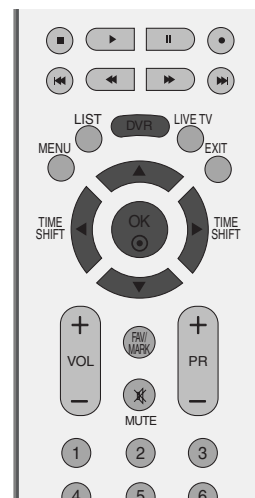


DVR(Цифров видеорекордер)

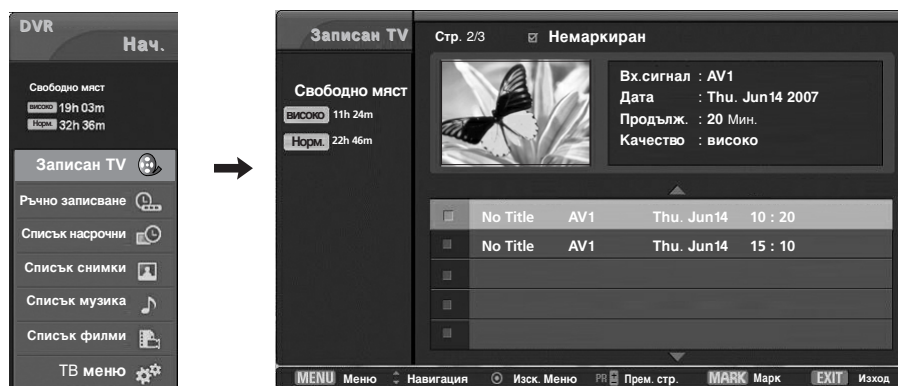
СПИСЪ СЪС ЗАПИСАНИ ТЕЛЕВИЗИОННИ ПРОГРАМИ

Можете да гледате списъка с записани програми с един поглед.

Тази функция може да се използва от менюто DVR.



- 1 Натиснете бутона **DVR** за да покажете **Нач.** меню. Използвайте бутоните **▲** или **▼** за избор на **Записан TV** и след това използвайте бутоните **OK** или **▶**.



компоненти на екрана

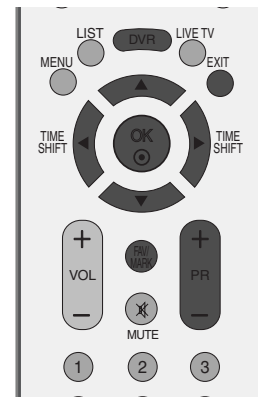
- 1 Използваемо пространство на твърдия диск
- 2 Current page/Total pages (Текуща страница/Всичко страници)
- 3 Маркирано заглавие или програма
- 4 Съответстващи бутони на дистанционното управление



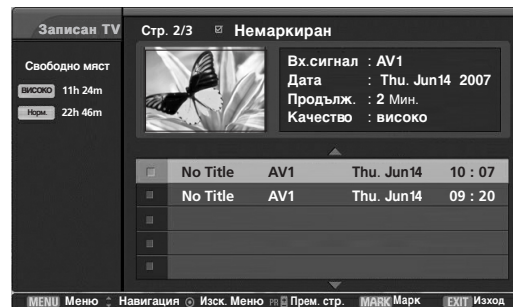
Избор на записана програма и изскачащо меню

Може да се възпроизвежда записана програма, запаметена на вътрешен твърд диск или USB устройство за съхранение.

По горе се показва списъка с преглед на записаните програми.



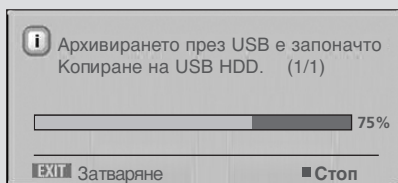
- 1 Използвайте бутоните **PR +/-**, за да се придвижват нагоре/надолу.
- 2 Използвайте бутона **MARK (Марк)**, за да изтривате от списъка. Ако е маркиран елемент, до миниатюрната снимка се показва .
- 3 Използвайте бутона **▲ / ▼** за навигация в съответната записана програма, след което натиснете бутона **OK**, за да отворите изскачащото меню.



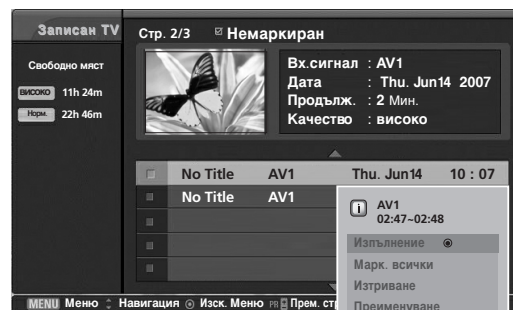
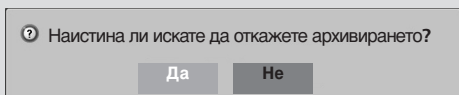
1

- ▶ **Изпълнение** : Начало на изпълнението на избран запис
- ▶ **Маркиране на всички** : Маркиране на всички снимки на екрана.
- ▶ **Демаркиране на всички** : Сменяне на маркираните снимки с демаркирани.
- ▶ **Изтриване** : Изтриване на избрания запис.
- ▶ **Преименуване** : Редактиране на името на записана програма.
- ▶ **Коп. в USB HDD** : опира записаната програма от вътрешния твърд диск към USB устройството за съхранение. Задейства се само когато се свърже наличен за резервни копия USB твърд диск.

<Екран за процеса на архивиране на твърдия диск>



- Ако натиснете бутона **■**, се показва това съобщение.



2 3

DVR(Цифров видеорекодер)

- огато е избрано „Yes” (Да), архивирането на резервно копие се отменя и се връща в режим на въвеждане. Ако се прехвърлят повече от два файла, прехвърленият файл се записва и се отменят операциите по архивиране на резервни копия на прехвърляните файлове и планирането на резервни копия.
- огато е избрано „No” (Не), се връща в екрана за обработка на резервни копия.





Докато се извършва архивирането на резервни копия във фонов режим, може да се провери състоянието на напредъка на копиране с натискане на бутона ОК.

► Прекратяване : Затваряне на изскачащото меню.

4 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.

- Ако твърдият диск има проблеми с изпълнението на дадена функция (записване), свързана с DVR, появява се това съобщение.
- Ако температурата е под нулата (0°), се появява предупредително съобщение и трябва да инициализирате твърдия диск.

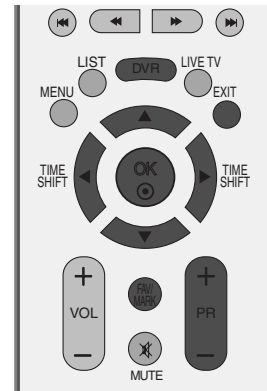
 Провежда се инициализиране на твърдия диск.

 DVR не може да работи при ниски температури.

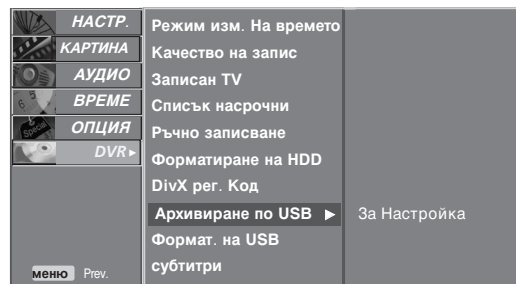
4

Архивиране в USB устройство

- огато е съхранен списък на записаните, превишаващ капацитета на вътрешния твърд диск, функцията за USB резервно копие позволява архивиране на списъка на записаните от вътрешния твърд диск към външен, свързан посредством USB.
- За да използвате функцията за USB резервно копие инициализирайте USB твърдия диск като използвате меню DVR - USB HDD format.
- За да използвате функцията за USB резервно копие, USB твърдият диск трябва да е по-голям от 40 GB, с 1 дисков дял и система FAT32.
- Тя поддържа функциите за резервни копия на файлове и затова не се разрешава възпроизвеждане на списъка на записаните директно от текущото OSD. За да се възпроизведе записаното съдържание, файловете трябва да се преместят на вътрешния твърд диск посредством „Copy to Recorded List” (копиране в списък записани) от изскачащото меню.
- Прегледайте списъка на архивираната записана програма като използвате „Copy to USB HDD” от „Recorded TV” (списък със записани телевизионни програми).
- премества списъка във външен твърд диск за архивиране, свързано чрез USB.



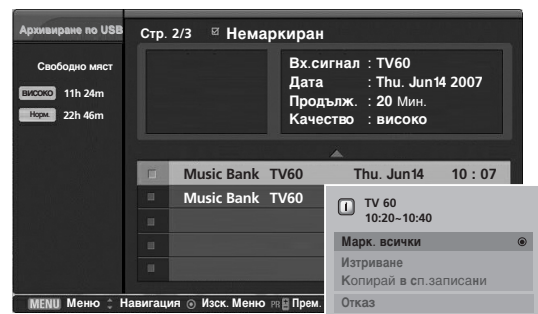
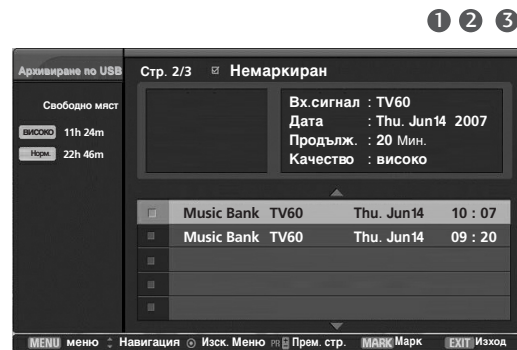
- 1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **DVR**.
- 2 Натиснете бутон ► и след това използвайте бутон ▲ / ▼, за да изберете **Архивиране по USB**.
- 3 Натиснете бутон ► за стартиране на **Архивиране по USB**.
- 4 Показва се екранът на записаните телевизионни програми както е показано. Използвайте бутон PR +/- за навигация в записаната програма.



Използвайте бутон **MARK (Марк)**, за да маркирате или отмените маркирането на записана програма.

Използвайте бутон ▲ / ▼ за навигация в съответната записана програма, след което натиснете бутон **OK**, за да се покаже изскачащото меню.

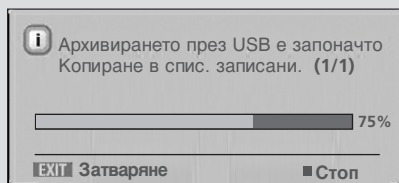
- **Марк. всички** : маркира всички записани програми на екрана.
- **Демаркиране на всички**: Променя маркираната записана програма в немаркирана записана програма.
- **Изтриване** : Изтрива избраните записани програми.



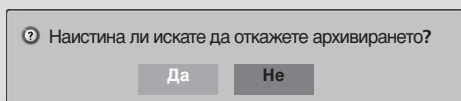
DVR(Цифров видеорекодер)

- ▶ **Копирай в сп.записани** :Възстановява записаната програма на вътрешния твърд диск.

<Екран за процеса на архивиране на твърдия диск>



- Ако натиснете бутона **■**, се показва това съобщение.



- ако е избрано „Yes” (Да), архивирането на резервно копие се отменя и се връща в режим на въвеждане. Ако се прехвърлят повече от два файла, прехвърляният файл се записва и се отменят операциите по архивиране на резервни копия на прехвърляните файлове и планирането на резервни копия.
- ако е избрано „No” (Не), се връща в екрана за обработка на резервни копия.



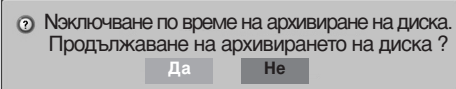
Докато се извършва архивирането на резервни копия във фонов режим, може да се провери състоянието на напредъка на копиране с натискане на бутона ОК.

- ▶ **Отказ** : Затваряне на изскачащото меню.

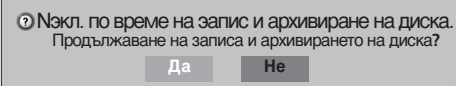
- 5 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.

⚠ ВНИМАНИЕ

- ▶ Ако изключите захранването по време на копиране или записване, се появява това съобщение както е показано по-долу.
<copying (копиране)>



<Copying and recording (копиране и записване)>



- ▶ Ако изберете No (Не), копирането спира и се изключва захранването.
- ▶ Ако изберете Yes (Да), копирането продължава и се изключва захранването.
- ▶ Ако натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), това съобщение изчезва.

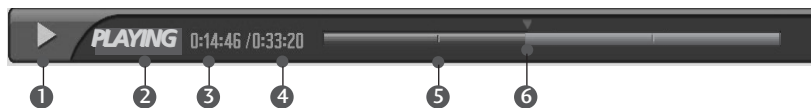
! БЕЛЕЖКА

- ▶ ако съществува дори един единствен резервен файл в инициализирания USB твърд диск (от менюто USB HDD Format (форматиране на USB твърдия диск), чрез „Copy to USB HDD” (копиране в USB твърд диск) от „Recorded TV” (списък със записани телевизионни програми) се разрешава достъпът до архивиране в USB устройството.
- ▶ Ако Manual (Ръчно) или Instant Record (Мигновено записване) работи, докато една записана програма се прехвърля от USB HDD към записващия телевизор, Copying (копирането) ще влезе в режим на пауза.
След това натиснете бутон ОК и в съобщението за записа ще се покаже „--%” и след като записването завърши Copying (копирането) ще продължи отново.
- ▶ По време на запис заедно с USB поддръжка не е възможно възпроизвеждане.

Изпълнение на записани програми

- Можете да изпълните избрана програма от списъка със записани програми.

- 1 Изпълнение на записана програма.
- 2 Докато изпълнявате, можете да видите разнообразен екран на изпълнението, както е показано по-долу.
 - За да спрете показването на иконата на записаните програми, натиснете бутона EXIT (ИЗХОД).



"Лентата на напредъка"?
Тази функция показва възможна секция повторно DVR показване, текуща екранна позиция или позиция от живо предаване, запис секция по секция.

- 1 Показва движение на записваната програма.
- 2 Показва състояние на записваната програма.
- 3 Показва изминалото време на изпълнение.
- 4 Показва общото време на изпълнение.
- 5 Показва четвърт от времето за изпълнение на програмата.
- 6 Показва текущата позиция на изпълнението.

Използване на дистанционното управление

Можете да преместите изпълнението във всяка точка, когато изпълнявате записана програма

◀◀ / ▶▶	<p>При изпълнение, няколкократно натиснете бутона REW(◀◀) (ПРЕВЪРТАНЕ НАЗАД), за да ускорите ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀ .</p> <p>яколкократно натиснете бутона FF(▶▶) (ПРЕВЪРТАНЕ НАПРЕД), за да ускорите ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶ .</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Натисването на тези бутони няколкократно увеличава скоростта на превъртане напред/назад.
◀◀ / ▶▶	<p>Натиснете бутона ▶▶ , за да прескочите напред с 20 секунди.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Натиснете бутона ◀◀, за да прескочите назад с 8 секунди.
	<p>По време на изпълнение натиснете бутона Pause () (Пауза).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Показва се неподвижен екран. ■ Няколкократно натиснете бутона Pause () (Пауза), за да напредвате кадър по кадър. ■ Натиснете бутона Pause()(Пауза) и след това използвайте бутона FF(▶▶) за забавен каданс (като показване на ▶ .) ■ Натиснете бутона Pause() (Пауза) и след това използвайте бутона FF(◀) за забавен каданс (като показване на ◀ .)
◀ / ▶	<ul style="list-style-type: none"> ■ Когато използвате бутона ◀ / ▶ по време на изпълнение, курсорът може да се види на екрана.
PLAY(▶)	<p>Натиснете бутона (▶) PLAY (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ), за да се върнете към нормално възпроизвеждане.</p>
LIVE TV	<p>Натиснете бутона LIVE TV, за да прескочите до началото на програмата.</p>
STOP(■)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ако натиснете бутона STOP(■), можете да гледате телевизия.

DVR(Цифров видеорекодер)

СПИСЪ НА СНИМ И

На разположение за възпроизвеждане на фото файл (*.jpg) в USB устройството.

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

Поддържа до четири устройства.



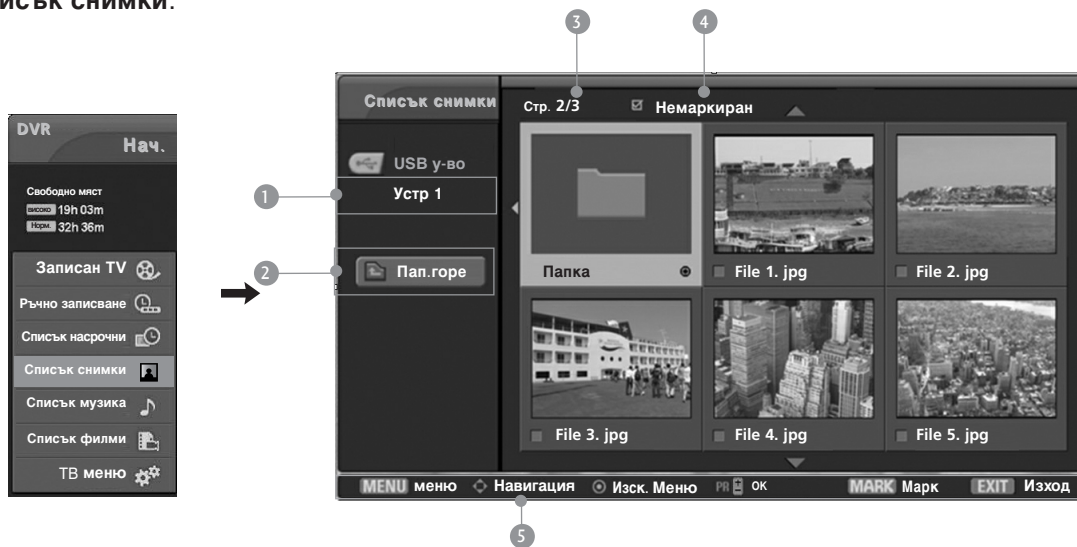
Поддържан файл PHOTO(*.JPEG)

Основно: ширина<=4800, височината няма ограничение

- Можете да възпроизведете само JPEG файлове.
- Между JPEG файловете се поддържа само основно сканиране.
- Неподдържаните файлове се показват под формата на икона.

омпоненти на екрана

■ Натиснете бутон **DVR**, след което използвайте бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **Списък снимки**.



- 1 Показва избраното устройство
- 2 Отива към файл с по-горно ниво
- 3 Current page/Total pages (Текуща страница/Всичко страници)
- 4 Общ брой на маркираните миниатюрни снимки
- 5 Съответстващи бутони на дистанционното управление

Избор на снимки и изскачащо меню

акто е показано, могат да се изброят до 6 миниатюрни снимки на страница.

1 Използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете набелязана папка или устройство, след което натиснете ОК.

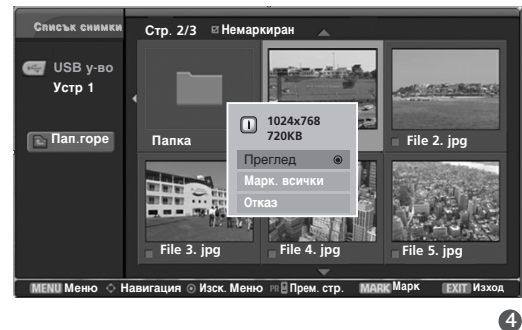
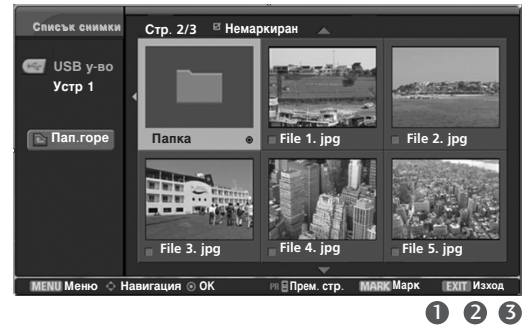
2 Използвайте бутона PR +/- за навигация в страницата с миниатюрни снимки.

3 Използвайте бутона MARK (Марк), за да маркирате или отмените маркирането на снимка. Когато 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.

4 Използвайте бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ за навигация в съответните миниатюрни снимки, след което натиснете бутона ОК, за да се покаже изскачащото меню.

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

5 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.




DVR(Цифров видеорекодер)


Настройка на менюто в цял екран

Можете да промените настройките за показване на цял екран на снимките, записани на едно USB устройство. На разположение са подробни операции на екрана за преглед на снимки на цял екран.

- 1 Използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , за да изберете набелязана папка или устройство, след което натиснете ОК.
- 2 Използвайте бутона PR +/- за навигация в страницата за миниатюрни снимки.
- 3 Използвайте бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ за навигация в съответните миниатюрни снимки, след което натиснете бутона ОК, за да се покаже изскачащото меню.
- 4 Използвайте бутона ▲ / ▼ за отиване в меню View (преглед), след което натиснете бутона ОК.
- 5 Избраната снимка се показва на цял екран.


► **Slide Show(Поредица слайдове)** : огато няма избрана снимка се показват всички снимки в текущата папка по време на слайдшоуто. Избраните снимки се показват по време на слайдшоуто. За да стартирате слайдшоу, натиснете бутона ОК върху  .

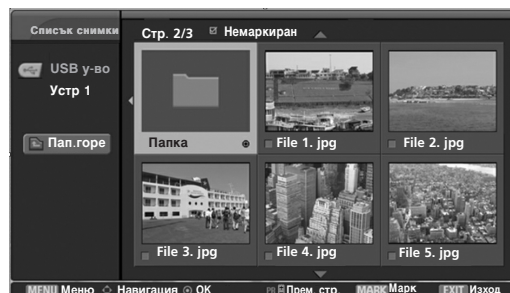
- Задаване на интервал от време за слайдшоуто в Option (опция).

► **BGM** : Слушане на музика по време на преглед на снимките в пълен размер. За да стартирате BGM, натиснете бутона ОК върху  .

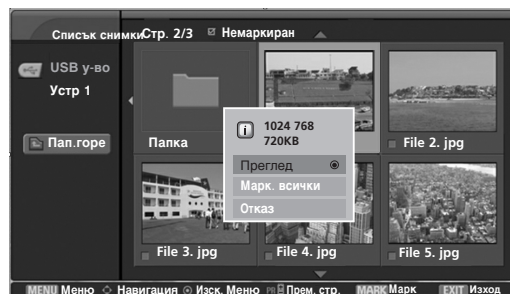
- Задаване на BGM устройство и албум в Option (опция).

►  (Rotate) : Завърта снимките.

- Завърта снимката на 90° по часовата стрелка при натиснат бутон ОК върху  (Rotate) (Завъртане).



1 2 3 4



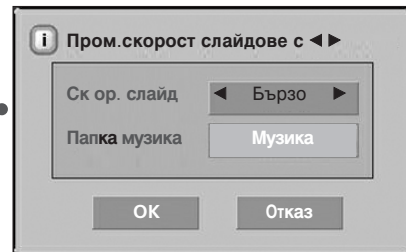
5



Екранното съотношение на една снимка може да променя размера на показваната на екрана снимка в цял размер.

5

- ▶ Option (опция) : Задаване на стойности за скорост на смяна на слайдовете и папка Music (музика). Използвайте бутона ◀ / ▶ , за да изберете Option (опция) и натиснете бутона ОК.
 - Използвайте бутона ◀ / ▶ и бутона ОК за задаване на стойностите. След това отидете до **Ок** и натиснете ОК за запамяване на настройките.
 - Не можете да променят папка Music (музика) докато се възпроизвежда BGM.
- ▶ Hide (Скриване) : Скриване на менюто на цял екран. Използвайте бутона ◀ / ▶, за да изберете Hide (скриване) и натиснете бутона ОК.
 - За да видите отново менюто на цял екран натиснете бутона ОК за показване.



- 6 Използвайте бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , за да изберете предишна или следваща снимка. Използвайте бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете и управлявате менюто на цял екран.

- 7 Използвайте бутона EXIT (изход) за връщане в списъка на снимките от цял екран.

- 8 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.

! БЕЛЕЖКА

- ▶ Ако това е прогресивен JPEG формат, може да не се декодират някои снимки.

DVR(Цифров видеорекодер)

СПИСЪ НА МУЗИ АЛНИ ФАЙЛОВЕ

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

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

Поддържа до четири устройства.

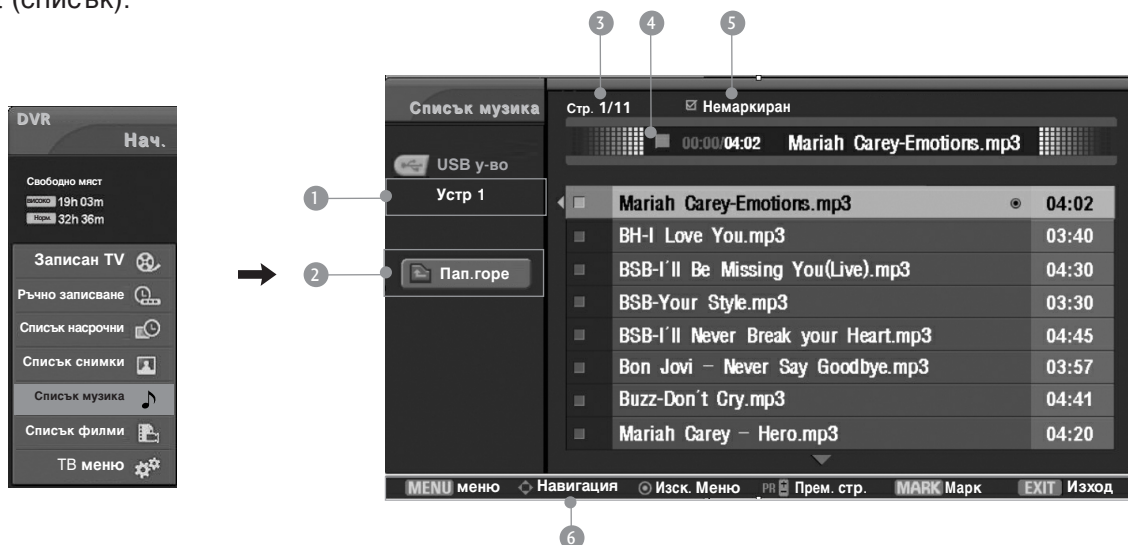


Поддържан файл MUSIC(*.MP3)
Диапазон на скоростта на предаване на данните
8Kbps ~ 320Kbps

- Честоти на възпроизвеждане
MPEG1 : 32000, 44100, 48000Hz
MPEG2 : 16000, 24000, 22050Hz
MPEG2.5 : 8000, 11025, 12000Hz

ОМПОНЕНТИ НА ЕКРАНА

- Натиснете бутон DVR, след което използвайте бутон ▲ / ▼, за да изберете меню List (списък).



- 1 Показва избраното устройство
- 2 Отива към файл с по-горно ниво
- 3 Current page/Total pages (Текуща страница/Всичко страници)
- 4 Текущо време на възпроизвеждане/Общо време на възпроизвеждане
- 5 Общ брой маркирани музикални файлове
- 6 Съответстващи бутони на дистанционното управление

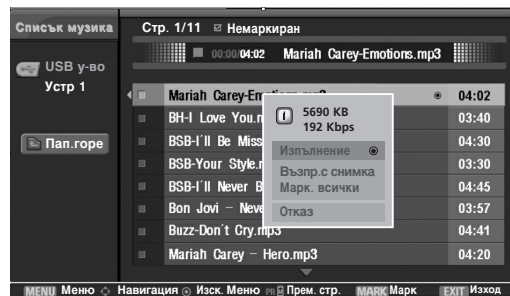
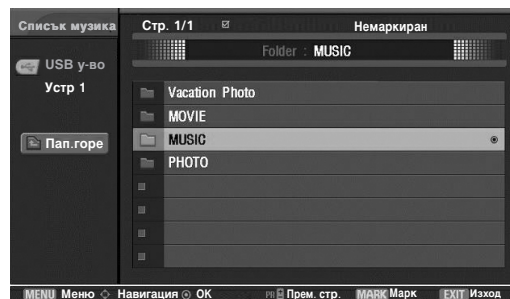
Избор на музикални файлове и изскачащо меню

Както е показано, могат да се изброят до 8 музикални заглавия на страница.

- 1 Използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете набелязана папка или устройство, след което натиснете ОК.
- 2 Използвайте бутона PR +/- за навигация в страницата с музикални заглавия.
- 3 Използвайте бутона MARK (Марк), за да маркирате или отмените маркирането на музикален файл. Когато са маркирани един или повече музикални файла, маркираните музикални файлове ще се възпроизвеждат в последователност. Например, ако искате да слушате само едно изпълнение непрекъснато, просто маркирайте само нето и го възпроизвеждайте. Ако няма маркиран музикален файл ще се възпроизвеждат всички музикални файлове в папката.
- 4 Използвайте бутона ▲ / ▼ за навигация в съответните музикални файлове, след което натиснете бутона ОК, за да се покаже изскачащото меню.

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

- 5 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.









DVR(Цифров видеорекодер)

- Ако не натиснете някой бутон по време на възпроизвеждане, кутийката с информацията за възпроизвеждане (както е показана по-долу) ще „плува“ като екранна защита.
- „Screen Saver“ (екранна защита)?
Екранната защита предпазва екрана от пикселни повреди от оставащо на екрана неподвижно изображение за продължителен период от време.

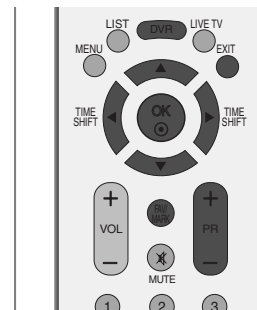


! БЕЛЕЖКА

- ▶ Когато се възпроизвежда музика,  се показва пред музикалния файл.
- ▶ Един повреден или увреден музикален файл не се възпроизвежда, а се показва 00:00 като време на възпроизвеждане.
- ▶ Един музикален файл, изтеглен от платена услуга със защита от авторски права, не тръгва, а показва несъответстващо време на възпроизвеждане.
- ▶ Ако натиснете бутоните OK, , EXIT, се спира екранната защита.
- ▶ Бутоните PLAY (възпроизвеждане) () , Pause (пауза) () , ? ,  ,  на дистанционното управление също са на разположение в този режим.

СПИСЪК НА ФИЛМИ

Списъкът на филмите се активира веднага с откриването на USB. Той се използва при възпроизвеждане на филми на телевизора.
Показва филмите в папка USB и поддържа възпроизвеждане.
Позволява възпроизвеждане на всички филми в папката и желани от потребителя папки.
Не се разрешава редактиране като изтриване и добавяне.
Това е списък на филми, който показва информация за папката и Divx файла.
Поддържа до четири устройства.



Поддържан файл MOVIE(*.avi/*.Divx)

Видео формат: DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, XVID1.1.1, XVID1.1.2, XVID1.1.3, 3IV1, 3IV2, FVFW, DMK2, RMP4, DIV3, DIV4, DIV5, DIV6, MP43, COL1, AP41, nAVI, DX50

Аудио формат: Mpeg, Mp3, PCM, AC3

Честота на модулиране: от 8 до 48 kHz (MP3)

Скорост на предаване: от 8 до 320 kbps (MP3)

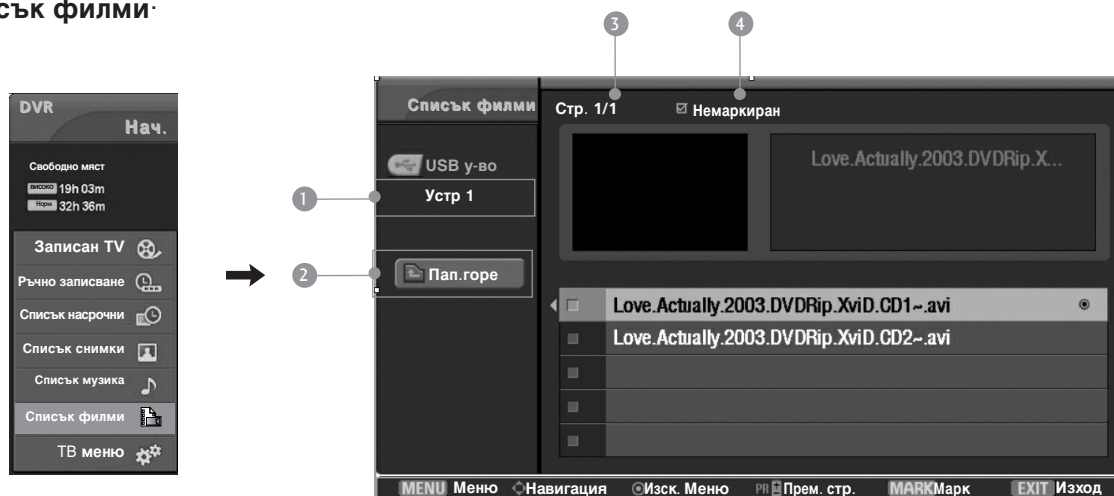
Subtitle format (Формат на субтитрите): *.smi/ *.srt/ *.sub(microsub, svsub)/ *.ass/ *.txt(subtext, dvdss)

- Може да не се възпроизвежда DivX в зависимост от неговите типове или методите на записване.
- Максималната скорост на предаване на данните на възпроизводимия DivX е 4 М.
- Ако видео и аудио структурата на записания файл не е синхронизирана, ще се възпроизвежда или само звукът, или само образът.
- Максимален FPS (Frame Per Second) (кадри в секунда) може да се достигне само на ниво SD. FPS е 25 FPS (720*576) или 30 FPS (720*480) в зависимост от разделителната способност.
- Файлове 25 FPS, 30 FPS или по-висока може да не се възпроизвеждат както трябва.
- Ако файлът е записан с GMC, устройството поддържа само 1 пункт от записаното ниво. (GMC е съкращение от Global Motion Compensation (Глобална компенсация на движението) – техника, използвана за компенсирание на MPEG видео файлове.)

ОМПОНЕНТИ НА ЕКРАНА

- Натиснете бутон DVR, след което използвайте бутон ▲ / ▼, за да изберете меню

Списък филми:



- 1 Показва избраното устройство
- 2 Отива към файл с по-горно ниво
- 3 Current page/Total pages (Текуща страница/Всичко страници)
- 4 Общ брой маркирани филми
- 5 Съответстващи бутони на дистанционното управление

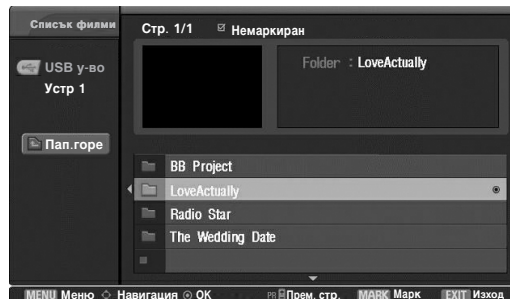
DVR(Цифров видеорекодер)

Избор на филми и изскачащо меню

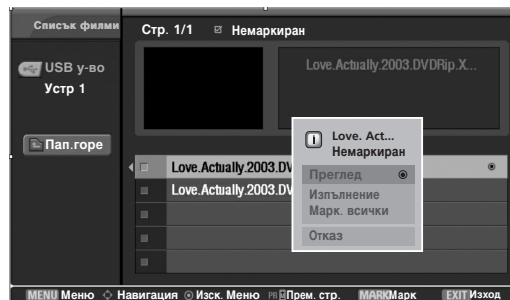
- 1 Използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , за да изберете набелязана папка или устройство, след което натиснете ОК.
- 2 Използвайте бутона PR +/- за навигация в страницата със заглавия на филми.
- 3 Използвайте бутона MARK (Марк), за да маркирате или отмените маркирането на филм. Когато са маркирани един или повече филма, маркираните филми ще се възпроизвеждат в последователност.
- 4 Използвайте бутона ▲ / ▼ за навигация в съответните филми, след което натиснете бутона ОК, за да се покаже изскачащото меню.

- ▶ **Преглед:** Показва предварителен видео преглед на текущия файл.
- ▶ **Изпълнение:** Възпроизвеждане на избраните филми.
Изпълнява се Divx Play (възпроизвеждане на Divx) докато се сменя екранът.
- ▶ **Марк. всички:** Маркиране на всички филми в папката.
- ▶ **Демарк. всички:** (отмяна на маркирането на всички): Отменя избора на всички маркирани филми.
- ▶ **Cancel (Отказ) :** Затваряне на изскачащото меню.

- 5 Няколкократно натиснете бутона EXIT (ИЗХОД), за да се върнете към гледане на телевизия, или натиснете бутона DVR, за да се върнете в началното меню.



1 2



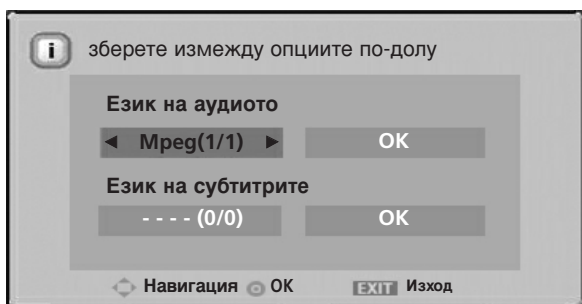
3 4

! БЕЛЕЖКА

- ▶ В случай на неподдържани файлове се показва съобщение за неподдържан файл.

Език на аудио канала на DivX и език на субтитрите

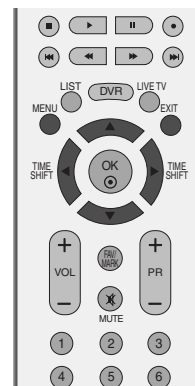
- ▶ При възпроизвеждане на DivX, ако натиснете бутона DivX, се появява това съобщение.



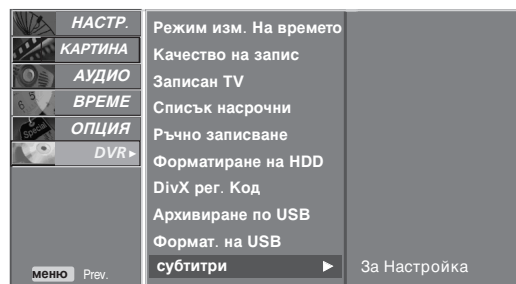
Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ , за да изберете желаната опция.
Поддържа до Mpeg, Mp3, PCM, AC3 файл.

СУБТИТРИ

Включва управлението на субтитрите по време на възпроизвеждане на филми.



- 1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **DVR**.
- 2 Натиснете бутон ►, след което натиснете бутон ▲ / ▼, за да изберете **субтитри**.
- 3 Натиснете бутон ►, за да стартирате **субтитри**.
- 4 Натиснете бутон ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете желаната опция за субтитри.



1 2 3



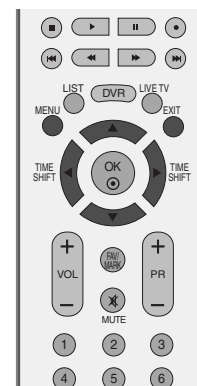
- **Control(настройване)**: Включва и изключва положението на субтитрите по време на възпроизвеждане на филми.
- **Език**: Сменя групата за език на субтитрите по време на възпроизвеждане на филми.
- **синхр** : Регулира времето за синхронизация на субтитрите от -10 сек. ~ +10 сек. През стъпки от по 1 секунда по време на възпроизвеждане на филми.
- **Позиция** (положение): Променя положението на субтитрите нагоре или надолу по време на възпроизвеждане на филмите.

DVR(Цифров видеорекодер)

КОД ЗА РЕГИСТРАЦИЯ НА DIVX

Потвърдете кодовия номер за регистрация на DivX на телевизора. Като използвате номера за регистрация можете да вземате под наем или да купувате филми на адрес www.divx.com/vod.

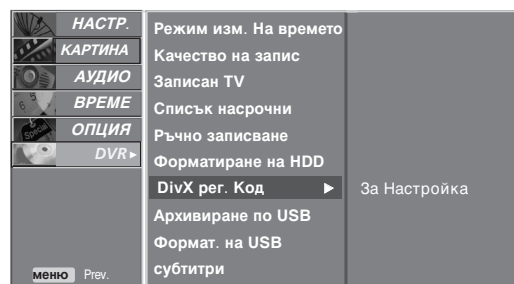
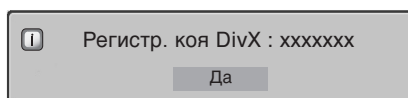
С кода за регистрация на DivX от друг телевизор не се разрешава възпроизвеждане на взет под наем или купен DivX файл. (Могат да се възпроизвеждат само DivX файлове, съвпадащи с кода за регистрация на закупения телевизор).



1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **DVR**.

2 Натиснете бутон ►, след което натиснете бутон ▲ / ▼, за да изберете **DivX рег. Код**.

3 Натиснете бутон ►, за да стартирате **DivX рег. Код**.



4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

1 2 3



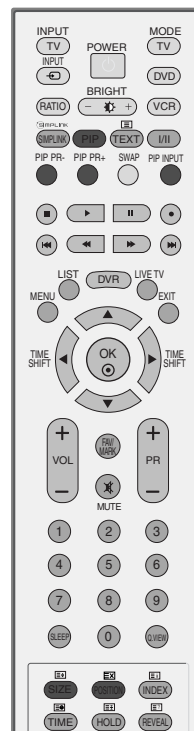
- Официално сертифициран DivX® продукт
- Възпроизвежда всички версии на DivX® видео (включително DivX® 6) със стандартно възпроизвеждане на DivX® медийни файлове
- "DivX, DivX Certified и свързаните с тях логота са търговски марки на DivX и са по лиценз".

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

ГЛЕДАНЕ НА PIP (КАРТИНА В КАРТИНАТА)

Тази функция не може да се използва при записване на програми.

PIP ви дава възможност да гледате на екрана на вашия телевизор едновременно сигнал от 2 различни източника. Сигналът от единия източник е представен като голяма картина, а сигналът от втория източник е представен като малка картина в картината.



Гледане на PIP/Двоен прозорец

Натиснете бутона **PIP** за достъп до картината в картината. Всяко натискане на PIP променя PIP опциите, както е показано по-долу.



Избор на програма за картина в картината

Натиснете бутона **PIP PR +/-** (Картина в картина Програма +/-), за да изберете програма за вмъкнатата картина.

Номерът на избраната програма се показва непосредствено под номера на програмата на главната картина.

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

Избор на източник на входящ сигнал за вмъкната картина

Натиснете бутона **PIP INPUT** (PIP ВХОД), за да изберете източника на входящия сигнал за вмъкната картина.

При всяко натискане на бутона **PIP INPUT** (ВХОД КАРТИНА В КАРТИНАТА) се показва различен източник на входящия сигнал за вмъкнатата картина.

Регулиране на размера на вмъкнатата картина (само в режим PIP)

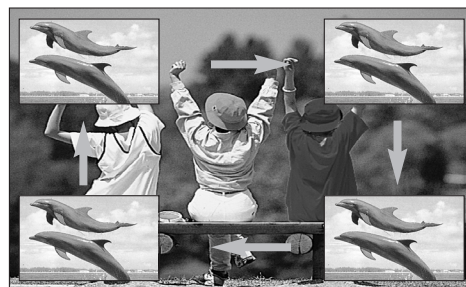
Натиснете бутона **SIZE** (РАЗМЕР), за да регулирате размера на вмъкнатата картина.

С бутона **SIZE** (РАЗМЕР) в режим PIP, се регулира вмъкнатата картина.

Местене на вмъкнатата картина (само в режим PIP)

Натиснете бутона **POSITION** (ПОЛОЖЕНИЕ).

При неколккратно натискане на бутона **POSITION** (ПОЗИЦИЯ) вмъкнатата картина се премества наляво.



УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗМЕРА НА КАРТИНАТА (СЪОТНОШЕНИЕ)

Можете да гледате телевизия в различни формати на изображението; **16:9**, **Оригинална**, **4:3**, **14:9**, **Увеличаване 1/2**.

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

Можете да регулирате пропорцията на увеличението с бутона **▲ / ▼**.

Тази функция действа при следните видове сигнал..

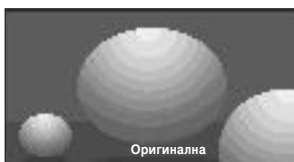


- 1 Натиснете бутона **RATIO** (СЪОТНОШЕНИЕ), за да изберете желаня формат на картината. Можете да регулирате съотношението и в менюто **КАРТИНА**.

- **16:9**(широк екран)
Този избор води до хоризонтално регулиране на образа, в линейно съотношение, до запълване на целия екран (полезно е при гледане на DVD във формат 4:3).



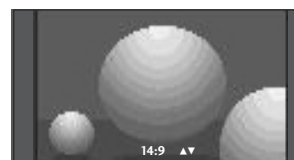
- **Оригинална**
Когато вашият телевизор приеме широкоекранния сигнал, той автоматично ще превключи на формата на изпращания образ.



- **4:3**
С този избор ще можете да гледате образ в оригиналното съотношение 4:3, със сиви ивици отляво и отдясно.



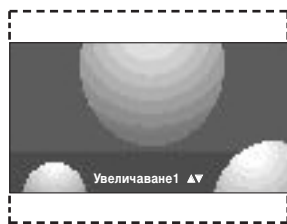
- **14:9**
В режим 14:9 можете да гледате образ 14:9 и стандартни телевизионни програми. Екран 14:9 се гледа така, че екран 4:3 е увеличен нагоре/надолу и наляво/надясно.



УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

• Увеличаване 1

С този избор ще можете да гледате образа без изменение и със запълване на екрана. Въпреки това горната и долната част от образа ще бъдат отрязани.



• Увеличаване 2

Изберете Zoom 2 (Мащабиране 2), ако желаете образът да се измени, като едновременно се изтегли хоризонтално и се отреже вертикално. Така картината ще направи поравно компромис с изменението и запълването на екрана.



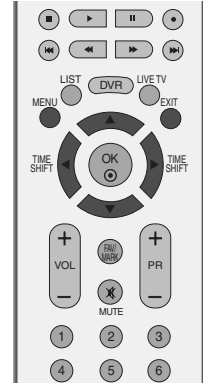
! БЕЛЕЖКА

- ▶ Можете да избирате 4:3, 16:9 (широк), Zoom 1/2 само в режим Component, HDMI(DTV).
- ▶ Можете да избирате само 4:3, 16:9 (широк) само в режим RGB/HDMI(PC).
- ▶ Можете да избирате само режими на възпроизвеждане 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2 в Recorded TV (**Записан TV**), Movie List (**Списък филми**).
- ▶ Във функция Timeshift Delay/Recording Delay (забавено изместване на времето/времезакъснение при запис), телевизорът показва екранното съотношение на предишния режим на въвеждане.
- ▶ На разположение е 16:9 при преглед на jpeg файл в списъка на снимките.

ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА

Зададен режим на картината

Динамична	Изберете тази опция за показване на рязко изображение.
Стандартна	Най-широко използваното и естествено състояние на дисплея на екрана.
Умерена	Изберете тази опция за показване на умерено изображение.
Потребител 1/2	Изберете тази опция за използване на определена от потребителя настройка.



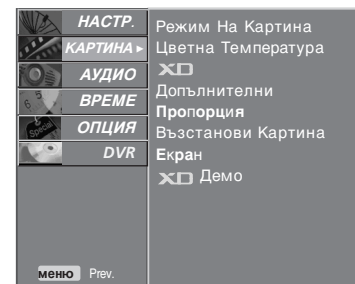
1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Режим На Картина**.

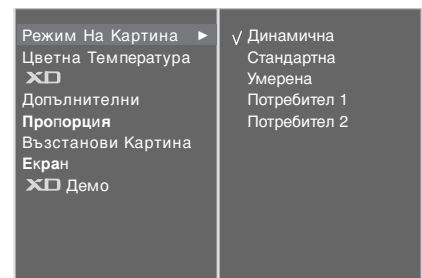
3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Динамична, Стандартна, Умерена, Потребител 1** или **Потребител 2**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

- Режимът на картината регулира телевизора за най-добър вид на картината. Изберете от менюто **Режим На Картина** предварително зададената стойност въз основа на категорията на програмата.
- Когато функцията е включена, картината се регулира автоматично, за да е най-подходяща за условията на средата.



1



2 3

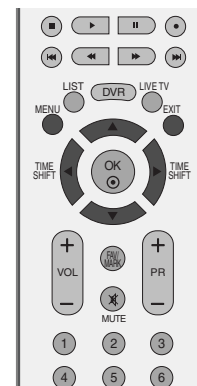
УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

Автоматично управление на цветовия тон (Топъл/нормален/студен)

За да нулирате стойностите (възстановите фабричните настройки), изберете опцията **Студена**.

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

Можете да използвате тази функция само в "Потребител 1/2" на **Режим На Картина**.

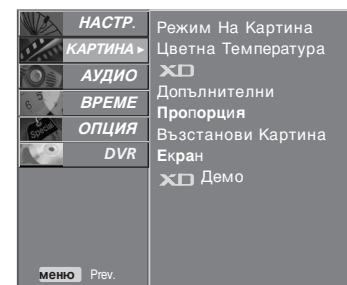


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

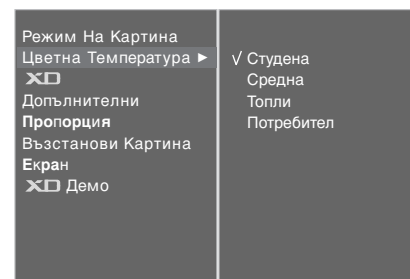
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Цветна Температура**.

3 Натиснете бутон **▶**, а след това бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Студена, Средна, Топли** или **Потребител**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1

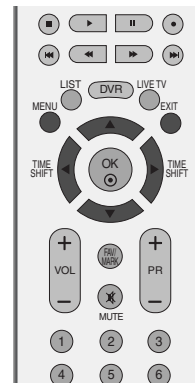


2 3

РЪЧНА НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

Режим на картината - опция на потребителя

- Контраст** Регулира разликата между светлите и тъмните нива в картината.
- Яркост** Увеличава или намалява наситеността на бялото в картината.
- Цвят** Регулира наситеността на всички цветове.
- Рязкост** Регулира нивото на рязкостта по краищата между светли и тъмни области на картината. Колкото по-ниско е нивото, толкова по-меко е изображението.
- Нюанс** Регулира баланса между нивата на червеното и зеленото.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

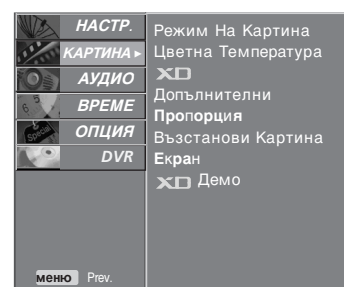
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **РЕЖИМ НА КАРТИНА**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Потребител 1**, или **Потребител 2**.

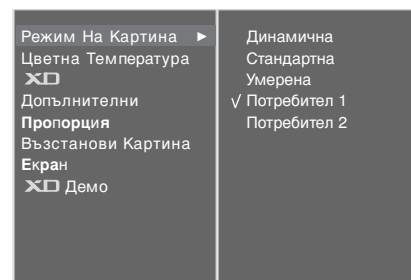
4 Натиснете бутон **▶**, а след това бутон **▲ / ▼**, за да изберете желаната опция за картината **Контраст**, **Яркост**, **Цвят**, **Рязкост** и **Нюанс**.

5 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да направите съответните настройки.

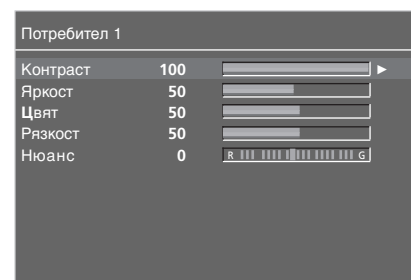
6 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3



4 5

! Бележка

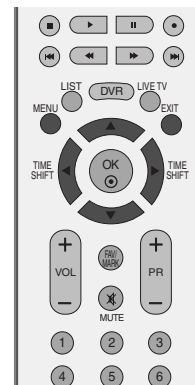
- ▶ В режим RGB не можете да регулирате цвят, контрастност и оттенък до желани от вас нива.

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

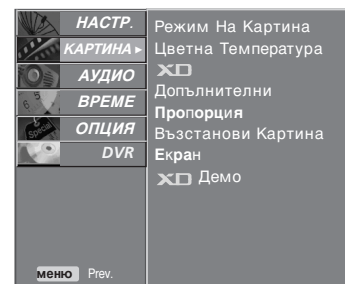
Цветови тон - Опция на потребителя

За да регулирате червеното, зеленото или синьото за всякаква температура на цвета, която предпочитате.

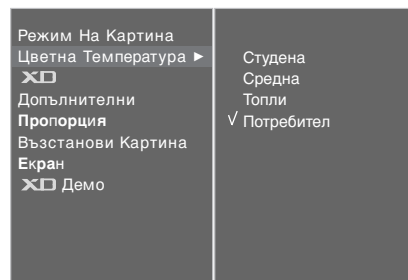
Можете да използвате тази функция само в "Потребител1/2" на **Режим На Картина**.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Цветна Температура**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Потребител**.
- 4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Червено, Зелено или Синьо**.
- 5 Натиснете бутон **◀ / ▶**, за да направите съответните настройки.
- 6 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

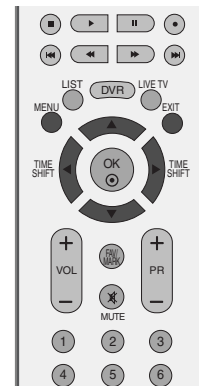


4 5

XD - ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАРТИНАТА

XD е уникална технология на LG Electronic за подобряване на образа, която позволява възпроизвеждане на реален HD източник с помощта на сложен цифров алгоритъм за обработка на сигнала.

Тази функция не може да се използва в режим RGB/HDMI-PC.



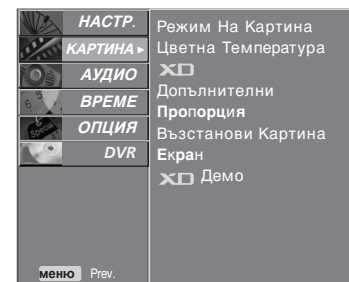
- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **XD**.
- 3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Автоматично** или **Ръчно**.
- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

* Избиране на Manual (Ръчно)

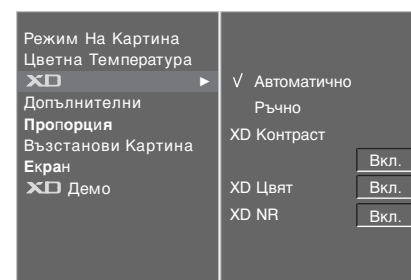
Това меню се активира след избиране на **Потребител 1** или **Потребител 2** от **Режим На Картина**.

- 1 Натиснете бутон **▶** а след това бутон **▲ / ▼**, за да изберете **XD Контраст**, **XD Цвят** или **XD NR**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**
- 3 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

- **XD Контраст**: : Оптимизира автоматично контраста според яркостта на отражението.
- **XD Цвят**: Регулира автоматично цветовете на отражението, за да възпроизведе възможно най-естествени цветове. .
- **XD NR (XD намаляване на шума)** : Премахва шума до ниво, при което не смущава оригиналната картина.



1



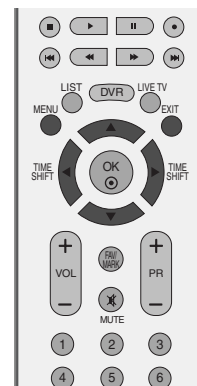
2 3

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

XD Demo

Използвайте, за да видите разликата между включено и изключено положение на XD Demo (XD демонстрация).

Тази функция не може да се използва в режим RGB/HDMI-PC.

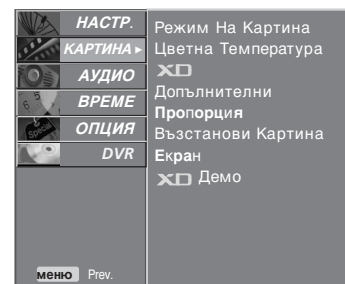


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

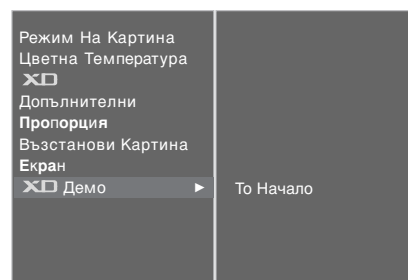
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **XD Демо**.

3 Натиснете бутон **▶**, за да стартирате **XD Демо** (XD демонстрация).

4 За да спрете **XD Демо** (XD демонстрация), натиснете бутон **MENU**.



1



2 3

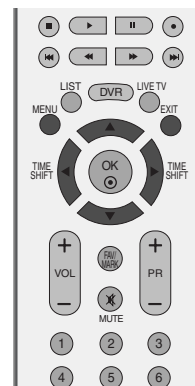
• XD Demo



РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ – КИНО

Настройка на телевизора за най-добра картина при гледане на филми.

Тази функция действа само в режими Analog TV (аналогова телевизия), AV (аудио/видео) и Component 480i/576i.



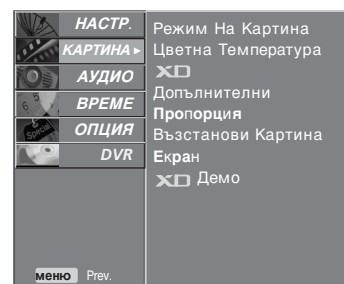
1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Допълнителни**.

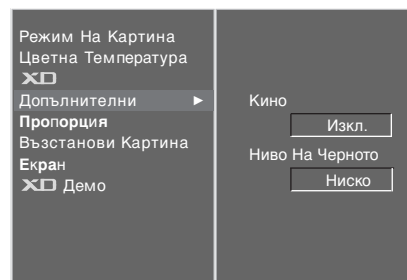
3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Кино**.

4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**.

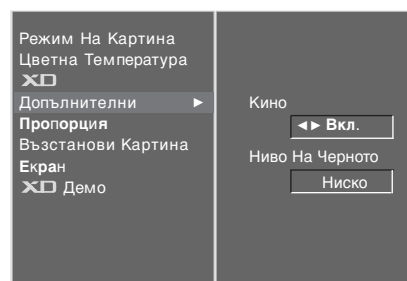
5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3



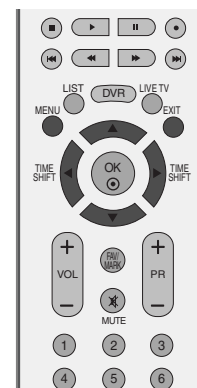
4

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

РАЗШИРЕНИ НАСТРОЙКИ – НИВО НА ЧЕРНОТО (ТЪМНИНАТА)

Когато гледате филм, тази функция регулира телевизора за най-добър вид на картината. Регулиране на контраста и яркостта на екрана чрез нивото на черното на екрана.

Тази функция действа в следните режими: AV (NTSC-M) или HDMI.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Допълнителни**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ниво На Черното**.

4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл..**

■ **Ниско** : Отражението на екрана става по-тъмно.

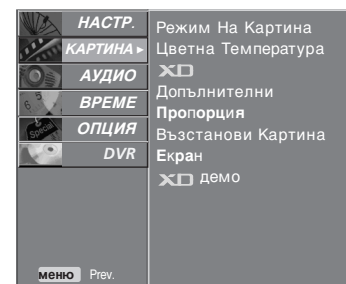
■ **Високо** : Отражението на екрана става по-ярко.

5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

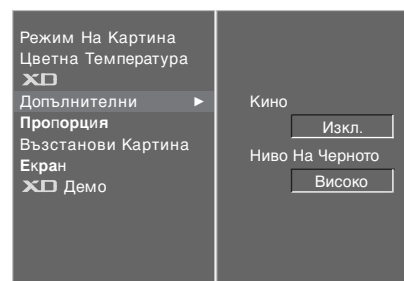
! БЕЛЕЖКА

■ **Auto** (автоматично)

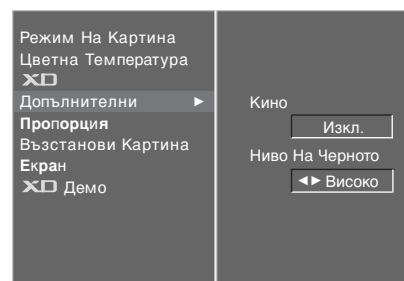
Реализиране на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на високо или ниско.



1



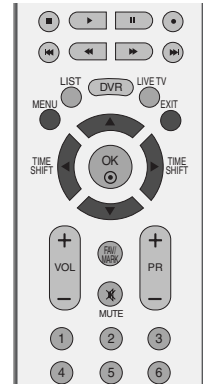
2 3



4

НУЛИРАНЕ НА КАРТИНАТА

Връщане към фабричните настройки за **Възстанови Картина**, **Цветна Температура**, **XD**, **Допълнителни**, **Пропорция**.

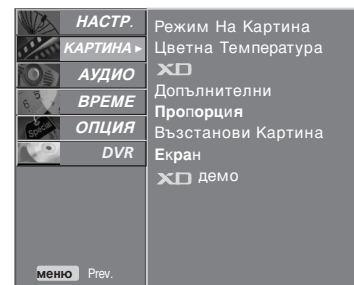


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **КАРТИНА**.

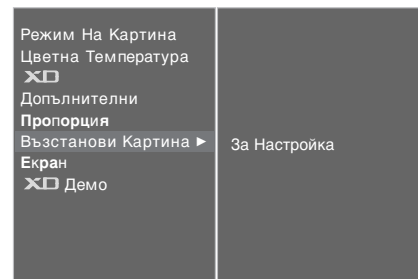
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Възстанови Картина**.

3 Натиснете бутон **▶**, за да нулирате регулираната стойност.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

Метод ISM (Image Sticking Minimization - Свеждане до минимум на постоянни изображения)

Спряно или неподвижно изображение от компютърна/видео игра, показано на екрана продължително време, може да доведе до поява на "призрачно" изображение, което остава дори след като промените картината. Избягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време.

Нормален

Функцията "варосване" премахва трайните изображения от екрана.

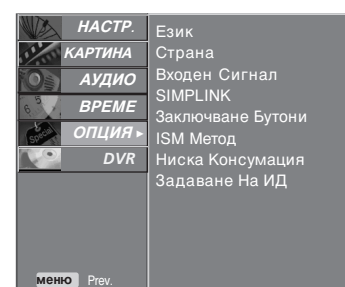
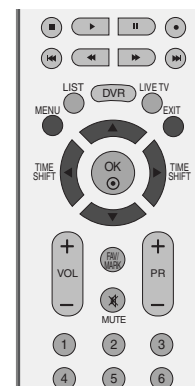
Бележка: Възможно е прекалено наситено изображение да не може да се премахне с "Варосване".

Иск.Спътн

Orbiter ви помага да избегнете "призрачни" изображения. Най-добре е да не се допуска картината да се фиксира на едно място на екрана. За да се избегне задържане на образи на екрана, картината ще се движи на всеки 2 минути.

Инверсия

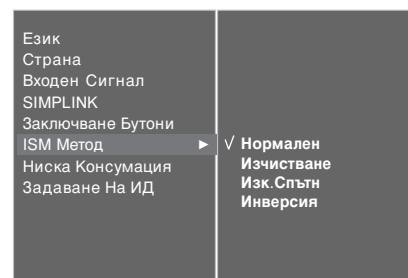
Тази функция инвертира цвета на панела на екрана. Цвета на панела се инвертира автоматично на всеки 30 минути.



1

1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **ISM МЕТОД**.



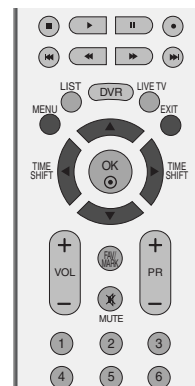
2 3

3 Натиснете бутон **▶**, а след това бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Нормален**, **Изчистване**, **Иск.Спътн** или **Инверсия**. Ако не е необходимо да настройвате тази функция, задайте **Нормален**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

РЕЖИМ НА КАРТИНАТА С НИСКО ПОТРЕБЛЕНИЕ

ова е функция за намаляване на консумацията на електроенергия от телевизора.

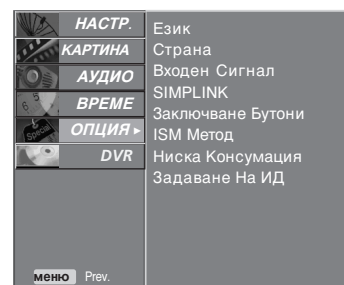


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**.

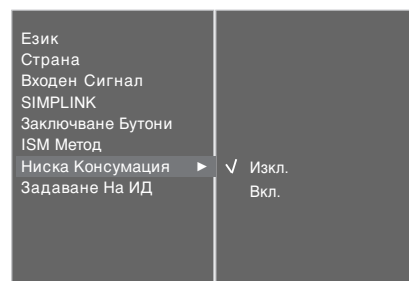
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Ниска Консумация**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1

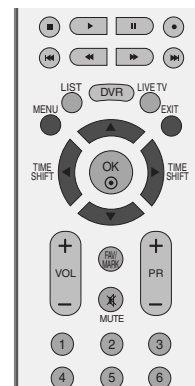


2 3

УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА

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

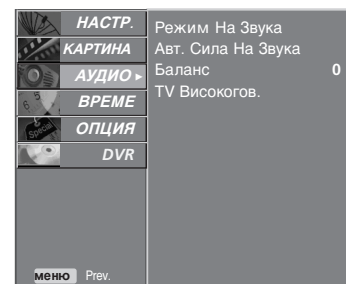


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **АУДИО**.

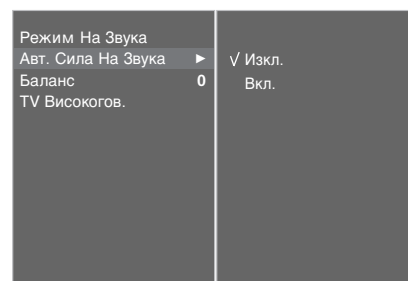
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Авт. Сила На Звукa**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ЗВУКА

Можете да изберете предпочитана от вас настройка на звука; **SRS TSXT**, **Стандартна**, **Музика**, **Кино** или **С порт**, а можете също да регулирате честотите на звука на еквалайзера.

Режимът на звука 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.

SRS TSXT, **Стандартна**, **Музика**, **Кино**, и **Спорт** са фабрични настройки за добро качество на звука и не могат да бъдат

SRS TSXT Изберете тази опция за реалистичен звук.

Стандартна Най-внушителен и естествен звук.

Музика Изберете тази опция, за да се насладите на оригиналния звук когато слушате музика.

Кино Изберете тази опция, за да се насладите на превъзходен звук.

Спорт Изберете тази опция когато гледате спортни предавания.

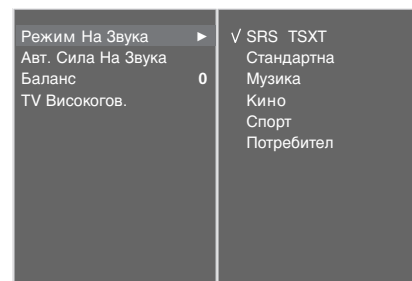
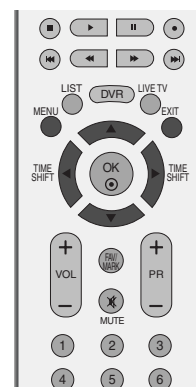
Потребител Изберете тази опция за използване на определена от потребителя настройка.

1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **АУДИО**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Режим На Звукa**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **SRS TSXT**, **Стандартна**, **Музика**, **Кино**, **С порт** или **Потребител**.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

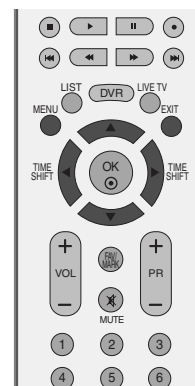


- ▶ **SRS** е търговска марка на SRS Labs, Inc.
- ▶ Технологията TruSurround XT е вградена по лиценз на SRS Labs, Inc.

УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

РЕГУЛИРАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА ЗВУКА – РЕЖИМ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

Регулиране на еквалайзера.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **АУДИО**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Режим На Звукa**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Потребител**.

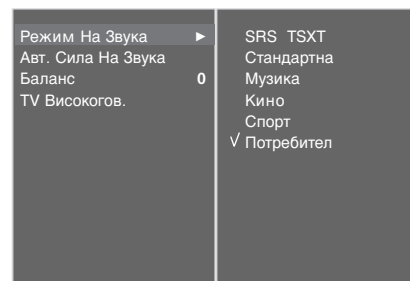
4 Натиснете бутон **▶**.

5 С натискане на бутон **◀ / ▶** изберете звуков обхват. Задайте подходящо ниво на звука с бутон **▲ / ▼**.

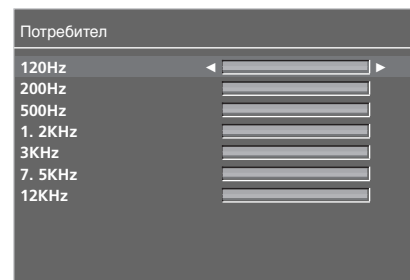
6 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



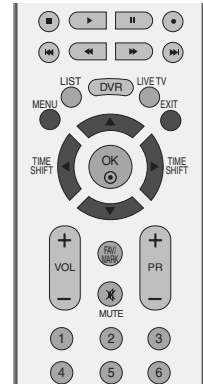
2 3 4



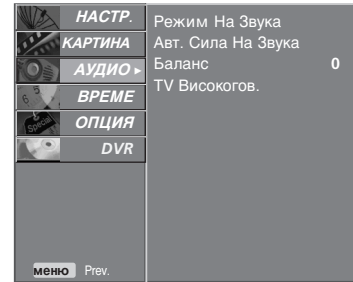
5

БАЛАНС

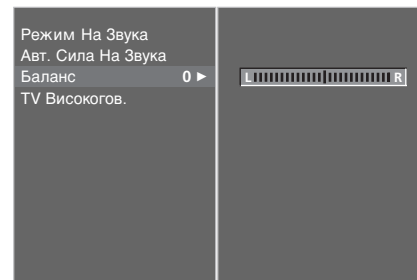
Можете да настроите баланса на високоговорителя до нивата, които предпочитате.



- 1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **АУДИО**.
- 2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Баланс**.
- 3 Натиснете бутон **▶** и след това бутон **◀ / ▶**, за да извършите съответното регулиране.
- 4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

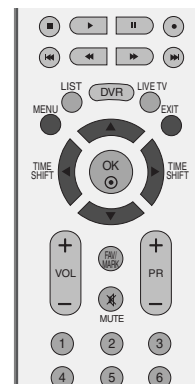
УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

НАСТРОЙКА НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИСОКОГОВОРИТЕЛИТЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Можете да регулирате състоянието на вътрешния високоговорител.

В режими AV, COMPONENT, RGB и HDMI може да се възпроизвежда звук от вътрешния високоговорител, независимо, че няма видео сигнал.

Ако искате да използвате вашата външна hi-fi стерео система, изключете вътрешните високоговорители на телевизора.

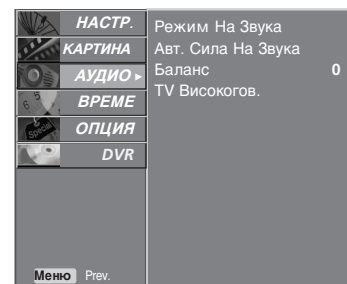


1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете меню **АУДИО**.

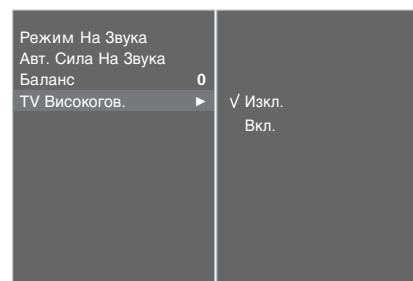
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **TV Високогов**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл.**

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



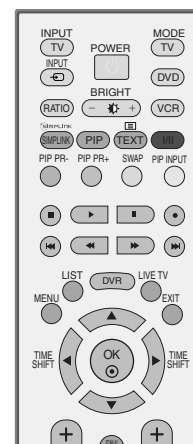
2 3

I/II

Стерео/двойно приемане

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

Предаване	На екрана
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Двойно	DUAL I



■ Избор на моно звук

Ако, при стерео приемане, стерео сигналът е слаб, можете да включите моно като натиснете два пъти бутон **I/II**. При моно приемане се подобрява дълбочината на звука. За да превключите обратно на стерео, натиснете отново бутон **I/II** два пъти.

■ Избор на език при излъчване на два езика

Ако дадена програма се приема на два езика (двоен език), с многократното натискане на бутон можете да включите 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 втория език на предаването към високоговорителите.

DUAL I+II изпраща отделен език към всеки високоговорител.

УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

NICAM приемане

Ако телевизорът ви разполага с приемник за NICAM приемане, може да се получава висококачественият дигитален звук NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex).

В зависимост от вида получено предаване може да се избере изходящия звуков сигнал както следва, като многократно натиснете бутон **I/II**.

- 1 Когато получите NICAM моно, можете да изберете **NICAM MONO** или **FM MONO**.
- 2 Когато получите NICAM стерео, можете да изберете **NICAM STEREO** или **FM MONO**. Ако стерео сигналът е слаб, включете **FM MONO** (моно).
- 3 Когато получите 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 **MONO** (моно). Когато изберете FM моно, на екрана се появява **MONO** (моно).

Избор на изходящия звуков сигнал

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

Натиснете многократно бутон **I/II**, за да изберете изходящия звуков сигнал.

L+R : Аудио сигналът от левия аудиовход се изпраща към левия високоговорител, а аудиосигналът от десния аудио вход се изпраща към десния високоговорител.

L+L : Аудио сигналът от левия аудио вход се изпраща до левия и десния високоговорител.

R+R : Аудио сигналът от десния аудио вход се изпраща до левия и десния високоговорител.

Език на екранното меню/ Избор на държава

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

- 1 Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ и след това бутона **OK**, за да изберете желания език.
- 2 Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ и след това бутона **OK**, за да изберете вашата държава.

* Ако решите да промените избора на език / държава:

- 1 Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**.
- 2 Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете **ЕЗИК (Language)**. Менюто може да излезе на екрана на предпочитания от вас език.
Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете **СТРАНА**.
- 3 Натиснете бутона ▶, а след това използвайте бутона ▲ / ▼, за да изберете желаните език или държава.
- 4 Натиснете бутон **OK**.
- 5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



! БЕЛЕЖКА

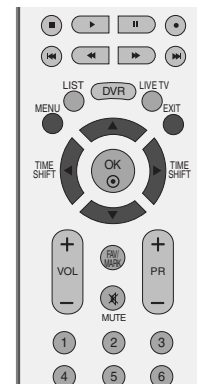
- ▶ Ако инсталацията на **Installation guide** (Ръководството за инсталиране) не бъде завършена чрез натискане на бутон **EXIT** или след изтичане на времето за изчакване на екранния дисплей, то ще се появява всеки път, когато включите уреда.
- ▶ Ако сте избрали погрешно страната, телетекстът може да не се показва правилно на екрана и по време на работа с телетекст може да се появят някои проблеми.

НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

Настройка на часовника

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

Ако настройката за текущия час бъде изтрита поради спиране на тока или изключване на телевизора от контакта, настройте отново часовника.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ВРЕМЕ**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Часовник**.

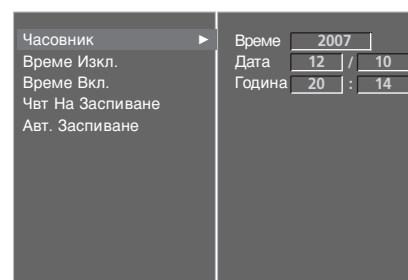
3 Натиснете бутон **▶** и после бутон **◀ / ▶**, за да изберете опцията за година, дата или час.

4 След като сте избрали, използвайте бутон **▲ / ▼**, за да зададете опциите за година, дата и час.

5 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3 4

НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА

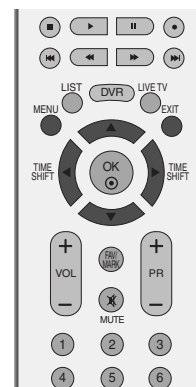
Таймерът за изключване автоматично изключва телевизора до режим на готовност в определеното време.

Два часа след включване на телевизора чрез функцията за включване, той автоматично се връща в режим на готовност, освен ако не се натисне някой бутон.

След като се зададе време за включване или изключване, тези функции се активират всеки ден в определеното време.

Функцията за изключване измества функцията за включване, ако двете са настроени за един и същи час.

Телевизорът трябва да е в режим на готовност, за да може да се активира таймерът за включване.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ВРЕМЕ**.

2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Време Изкл.** или **Време Вкл..**

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Вкл..**

- За да излезете от функцията **Време Вкл./ Изкл.** (време на включване/изключване), за да изберете **Изкл..**

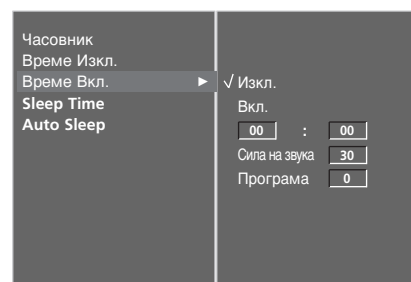
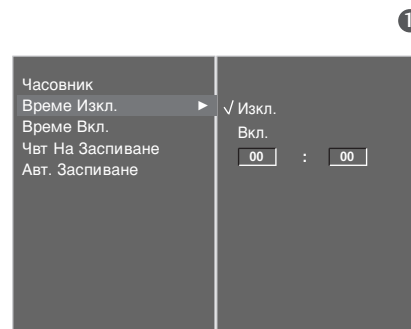
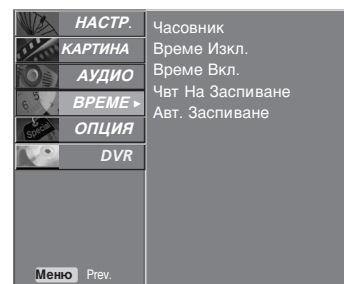
4 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да настроите часа.

5 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да настроите минутите.

6 **Само за функция Оп (включено) на таймера**

- **Програма:** Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете програма).
- **Сила на звука:** Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да регулирате силата на звука при включване на телевизора.


7 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



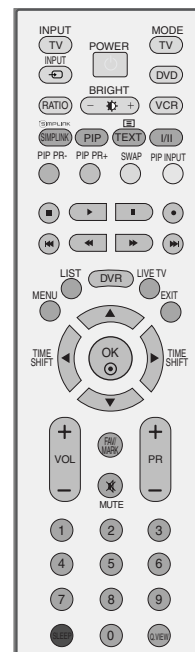
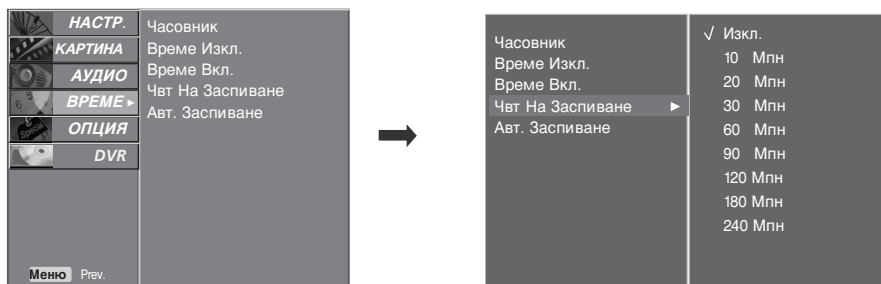
НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА СЪН


Не се налага да изключвате телевизора, преди да си легнете да спите. Таймерът за “сън” автоматично изключва телевизора до режим на готовност след изтичане на определеното време.

- 1 Натиснете бутона **SLEEP** (Сън) последователно, за да изберете броя минути. На екрана се появява първо опцията ‘ - - -Мпн ’, а след това следните варианти за таймера за “сън”: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 и 240 минути.
- 2 Когато на екрана се появи желаната от вас брой минути, таймерът започва обратно броене от избрания брой минути.

■ В менюто **ВРЕМЕ** можете да настроите и таймер за сън.

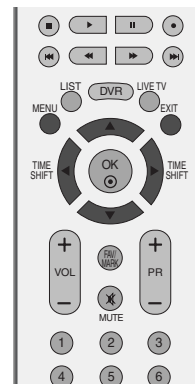


! Бележка

- ▶ За да проверите оставащото време, натиснете бутона **SLEEP** (сън) веднъж.
- ▶ За да откажете изключването за сън, натиснете последователно бутона **SLEEP** (Сън), докато на дисплея се появи ‘ - - -Мпн ’.
- ▶ Когато изключите телевизора, зададеното време за изключване се анулира.

НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ИЗКЛЮЧВАНЕ

Ако телевизорът е настроен да се включи, а няма входящ сигнал, той ще се изключи автоматично след 10 минути.



1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете менюто за **ВРЕМЕ**.

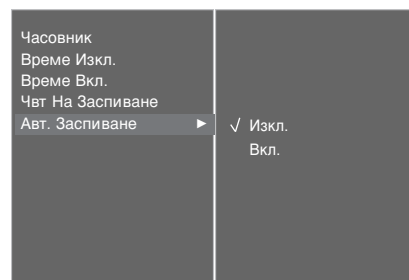
2 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Авт. Заспиване**.

3 Натиснете бутон **▶**, след което бутон **▲ / ▼**, за да изберете **Изкл.** или **Вкл..**

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.



1



2 3

Телетекст

Тази функция не е налична за всички страни.

Телетекстът е безплатна услуга, разпространявана от повечето телевизионни канали, която дава най-новата информация за новините, времето, телевизионните програми, цени на акции и много други теми.

Декодерът за телетекст на този телевизор поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT. SIMPLE (стандартен телетекст) се състои от определен брой страници, които се избират, като въведете директно съответния номер на страницата. TOP и FASTEXT са по-съвременни методи, които позволяват бърз и лесен избор на информацията от телетекста.

Включване/изключване

Натиснете бутон **TEXT**, за да включите телетекста. На екрана излиза първата или последната страница.

На заглавния ред на екрана излизат 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 бутон **TEXT** или **EXIT**, за да изключите телетекста. Появява се предходният режим.

Телетекст SIMPLE

■ Избор на страница

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

TOP текст (Тази характеристика не се предлага за всички страни)

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

■ Избор на блок / група/ страница

- 1 Със синия бутон можете да се придвижвате от блок до блок.
- 2 С жълтия бутон се придвижвате до следващата група с автоматично прехвърляне към следващия блок.
- 3 Със зеления бутон се придвижвате до следващата страница, ако има такава, с автоматично прехвърляне към следващата група.
Може да използвате и бутон **PR+**.
- 4 С червения бутон се връщате към предходен избор. Може да използвате и бутон **PR-**.


■ Директен избор на страница

Както и при телетекст режима SIMPLE можете да изберете страница, като въведете трицифрен номер с цифровите бутони в режим TOP.

FASTEXT

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

■ Избор на страница

- 1 Натиснете бутон  , за да изберете указателя.
- 2 Можете да избирате страници, указани в цвят на долния ред, с бутони в същия цвят.
- 3 Както и при телетекст режима SIMPLE можете да изберете страница, като въведете трицифрен номер с цифровите бутони в режим FASTEXT.
- 4 С бутона **PR+/-** може да се избере предходната или следващата страница.

Специални функции на телетекста



■ ПОКАЖИ

Натиснете този бутон, за да извадите скрита информация като решения на гатанки и загадки. Натиснете го отново, за да махнете информацията от екрана.





■ ГОЛЕМИНА

Избира двойно по-голям текст.
Натиснете този бутон, за да увеличите горната половина на страницата.
Натиснете този бутон отново, за да увеличите долната половина на страницата.
Натиснете бутона отново, за да се върнете към нормален дисплей.



■ АКТУАЛИЗИРАЙ

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.
Натиснете този бутон, за да прегледате актуализираната страница.



■ ВРЕМЕ

Когато гледате телевизионна програма, натиснете този бутон, за да видите часа в горния десен ъгъл на екрана. 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, **PR+/-** или цифровите бутони.
Press again to exit this function.



■ 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 натиснете този бутон, в горния ляв ъгъл на екрана излиза символ "стоп" и се спира автоматичната смяна на страници.
За да продължите отново натиснете този бутон.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Устройството не работи нормално.

Дистанционното управление не работи	<ul style="list-style-type: none">■ Проверете дали няма някакъв предмет между продукта и дистанционното управление, който да пречи на лъча.■ Спазена ли е полярността на батериите (+ към +, - към -)?■ Зададен ли е правилният режим на работа: TV (Телевизор), VCR (Видео) и пр.?■ Сложете нови батерии.
Устройството внезапно се изключва	<ul style="list-style-type: none">■ Включен ли е таймерът за сън?■ Проверете настройките за контрол на захранването. Прекъсване на захранването■ Няма предаване на станция, нас

Функцията за видео не работи.

Няма образ и звук	<ul style="list-style-type: none">■ Проверете дали продукта е включен.■ Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.■ Включен ли е захранващият кабел в стенен контакт?■ Проверете посоката и положението на антената.■ Пробвайте стенния контакт, включете захранващия кабел на друго устройство в контакта, в който е бил включен захранващият кабел на изделието.
След включване картината се появява бавно	<ul style="list-style-type: none">■ Това е нормално, картината се затъмнява при първоначално включване на продукта. Ако картината не се появи в рамките на пет минути, обадете се в сервиса.
Няма цвят, цветовете или картината са лоши	<ul style="list-style-type: none">■ Настройте Color (Цвят) в менюто.■ Оставете достатъчно разстояние между продукта и видеокасетофона.■ Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.■ Правилно ли са поставени видеокабелите?■ Задействайте някоя от функциите, за да възстановите яркостта на картината.
Хоризонтални или вертикални ивици, или трептене на картината	<ul style="list-style-type: none">■ Проверете дали наблизо има смущаващи устройства - електроуреди, бормашини и други подобни инструменти.
Лош образ на някои канали	<ul style="list-style-type: none">■ Може станцията или кабелният канал да има проблеми, включете на друга станция.■ Сигналът на станцията е слаб, преориентирайте антената за приемане на по-слаба станция.■ Проверете за източници на евентуални смущения.
Линии или черти на образа	<ul style="list-style-type: none">■ Проверете антената (променете посоката на антената).

ПРИЛОЖЕНИЕ

Функцията за звук не работи.

Картината е добре,
но няма звук

- Натиснете бутона **VOL +/-** или **VOLUME**.
- Да не е изключен звукът? Натиснете бутон **MUTE**.
- Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.
- Правилно ли са поставени аудиокабелите?

Няма звук от единия
високоговорител

- Настройте Balance (Баланс) в менюто.

Необичаен шум от
вътрешността на
продукта

- Промяна в околната влажност или температура може да доведе до необичаен шум, когато продукта бъде включен или изключен, но това не означава повреда на продукта.

Има проблем в режим за компютър.(Важи само в режим за компютър)

Сигналът е извън
обхвата.

- Променете разделителната способност, хоризонталната или вертикалната честота.
- Проверете входния източник.

Вертикална черта или
ивица на фон,
хоризонтален шум и
неправилно положение

- Ползвайте Auto configure (Автоматично конфигуриране) или настройте честотата, фазата или хоризонталното или вертикално положение.

Цветовите на екрана
са нестабилни или
има само един цвят

- Проверете свързващия кабел.
- Инсталирайте повторно видеокартата на компютъра.

ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

Ранните повреди могат да бъдат предотвратени. Внимателното и редовно почистване може да удължи времето, през което ще ползвате новия си телевизор. Проверете дали сте изключили електрозахранването и сте извадили кабела преди да започнете почистването.

Почистване на екрана

- 1 Ето как 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 избършете с нея екрана.
- 2 Уверете се, че на 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, която не оставя влакна.
- Не използвайте мокра кърпа.

При продължително отсъствие

ВНИМАНИЕ

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Спецификация на продукта

МОДЕЛИ		42PT8*	50PT8*
		42PT81-ZB	50PT81-ZB
Размери (Ширина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1130,0 x 768,1 x 310,4 мм 44,5 x 30,2 x 12,2 инча	1308,0 x 906,1 x 370,0 мм 51,5 x 35,7 x 14,6 инча
	вбез стойка	1130,0 x 715,0 x 85,0 мм 44,5 x 28,1 x 3,3 инча	1308,0 x 845 x 89,5 мм 51,5 x 33,2 x 3,5 инча
Тегло	със стойка	31,05 кг / 68,5 фунта	42,72 кг / 94,2 фунта
	вбез стойка	2705 кг / 59,6фунта	38,02 кг / 83,8 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 3,5A 330W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,5A 450W
Телевизионна система Програмен обхват Импеданс на външна антена		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2~E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 ома	
Условия на околната среда	Температура на експлоатация Влажност на експлоатация	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F По-малко от 80%	
	Температура на съхранение Влажност на съхранение	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F По-малко от 85%	

- Показаната по-горе спецификация може да бъде променена без предизвестие с цел повишаване на качеството.

ПРОГРАМИРАНЕ НА ДИСТАНЦИОННОТО УПРАВЛЕНИЕ

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

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

Програмиране на код в дистанционен режим

- 1 Пробвайте вашето дистанционно управление.
За да разберете дали вашето дистанционно управление може да управлява устройството без програмиране, включете устройството - например видеокасетофон - и натиснете бутона за съответния режим **MODE** (например **DVD** или **VCR** (видеокасетофон)) на дистанционното управление, като го държите насочено към устройството. Пробвайте бутоните **POWER** (ЗАХРАНВАНЕ) и **PR +/-**, за да видите дали устройството реагира, както трябва. Ако не реагира, дистанционното управление трябва да се програмира, за да може да управлява устройството.
- 2 Включете устройството, което трябва да се програмира, а след това натиснете бутона за съответния режим (например **DVD** или **VCR** (видеокасетофон)) на дистанционното управление. Бутонът на дистанционното за съответното устройство светва.
- 3 Натиснете едновременно бутоните **MENU** и **MUTE** Дистанционното управление е готово за програмиране на кода.
- 4 Въведете кода с цифровите бутони на дистанционното управление.
Кодовете за програмиране на съответните устройства могат да бъдат намерени на следващите страници. Още веднъж - ако кодът е правилен, устройството ще се изключи.
- 5 Натиснете бутона **MENU** за запамяване на кода.
- 6 Пробвайте функциите на дистанционното управление, за да видите дали устройството реагира както трябва. Ако не реагира както трябва, повторете всичко от стъпка 2 нататък.

Видеокасетофони

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

DVD плейъри

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

Кодове IR

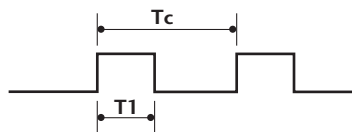
1. Как да направим връзката

- 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 на 455 KHz.



Носеща честота

$$FCAR = 1/TC = fosc/12$$

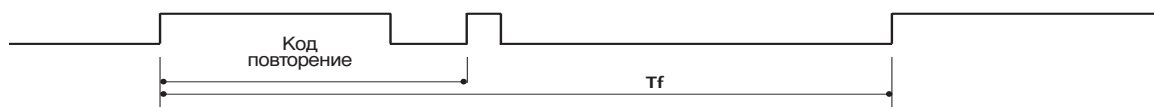
$$\text{Работно съотношение} = T1/TC = 1/3$$

■ Конфигурация на кадъра

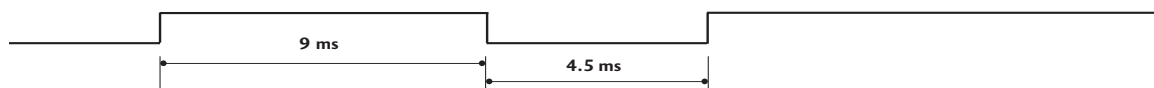
1-ви кадър



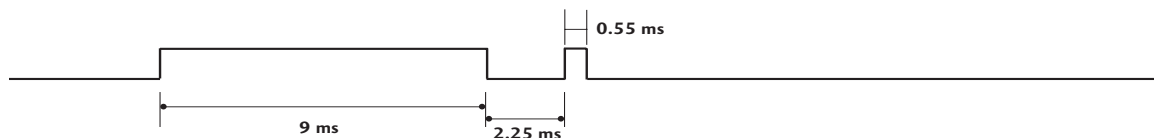
Повторен кадър



■ Водещ код



■ Код повторение

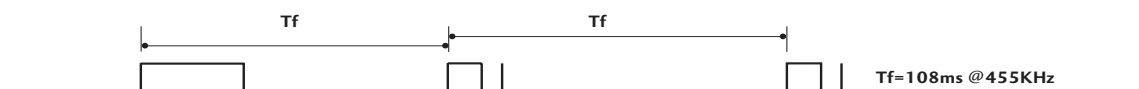


■ Описание на битовете



■ Интервал на кадрите: Tf

Вълната продължава да се излъчва, докато клавишът остава натиснат.



Код (шестнайсетичен)	Функция	Бележка
0F	TV	Бутон на дистанционното управление
08	POWER	Бутон на дистанционното управление (Захранване/Изкл./Вкл.)
0B	INPUT	Бутон на дистанционното управление
79	RATIO	Бутон на дистанционното управление
E0	BRIGHTNESS +	Бутон на дистанционното управление
E1	BRIGHTNESS -	Бутон на дистанционното управление
7E	SIMPLINK	Бутон на дистанционното управление
60	PIP	Бутон на дистанционното управление
20	TEXT	Бутон на дистанционното управление
0A	I/II	Бутон на дистанционното управление
72	PIP PR-(RED)	Бутон на дистанционното управление
71	PIP PR+(GREEN)	Бутон на дистанционното управление
63	SWAP(YELLOW)	Бутон на дистанционното управление
61	PIP INPUT(CYAN)	Бутон на дистанционното управление
B1	DVR STOP(■)	Бутон на дистанционното управление
B0	DVR PLAY(▶)	Бутон на дистанционното управление
BA	DVR PAUSE(II)	Бутон на дистанционното управление
BD	DVR REC(●)	Бутон на дистанционното управление
B2	I◀◀	Бутон на дистанционното управление
8F	◀◀	Бутон на дистанционното управление
8E	▶▶	Бутон на дистанционното управление
B3	▶▶I	Бутон на дистанционното управление
43	MENU	Бутон на дистанционното управление
53	LIST	Бутон на дистанционното управление
C8	DVR	Бутон на дистанционното управление
9E	LIVE TV	Бутон на дистанционното управление
5B	EXIT	Бутон на дистанционното управление
40	UP(▲)	Бутон на дистанционното управление
41	DOWN(▼)	Бутон на дистанционното управление
07	LEFT(◀)	Бутон на дистанционното управление
06	RIGHT(▶)	Бутон на дистанционното управление
44	OK(◎)	Бутон на дистанционното управление
02	VOL +	Бутон на дистанционното управление
03	VOL -	Бутон на дистанционното управление
00	PR +	Бутон на дистанционното управление
01	PR -	Бутон на дистанционното управление
1E	FAV/MARK	Бутон на дистанционното управление
09	MUTE	Бутон на дистанционното управление
11	Цифров клавиш 1	Бутон на дистанционното управление
12	Цифров клавиш 2	Бутон на дистанционното управление
13	Цифров клавиш 3	Бутон на дистанционното управление
14	Цифров клавиш 4	Бутон на дистанционното управление
15	Цифров клавиш 5	Бутон на дистанционното управление
16	Цифров клавиш 6	Бутон на дистанционното управление
17	Цифров клавиш 7	Бутон на дистанционното управление
18	Цифров клавиш 8	Бутон на дистанционното управление
19	Цифров клавиш 9	Бутон на дистанционното управление
10	Цифров клавиш 0	Бутон на дистанционното управление
0E	SLEEP	Бутон на дистанционното управление
1A	Q.VIEW	Бутон на дистанционното управление
64	SIZE	Бутон на дистанционното управление
62	POSITION	Бутон на дистанционното управление
70	INDEX	Бутон на дистанционното управление
26	TIME	Бутон на дистанционното управление
65	HOLD	Бутон на дистанционното управление
2A	REVEAL	Бутон на дистанционното управление
91	DivX	Бутон на дистанционното управление

ПРИЛОЖЕНИЕ

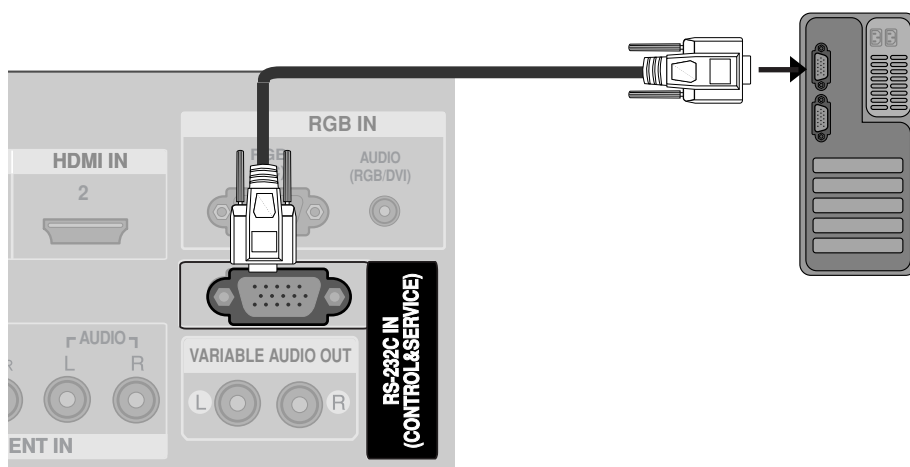
Настройка на външно управляващо устройство

Тази функция не може да се използва в режим DVR.

Свържете конектора RS-232C към външно управляващо устройство (като компютър или AV контролна система) и управлявайте отвън функциите на телевизора. Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на задното табло на телевизора.

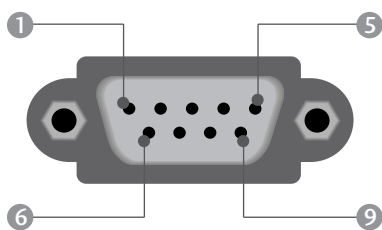
Бележка: кабелът за RS-232C връзка не се доставя с телевизора.

Настройка на RS-232C



Тип на конектора; D-Sub 9-полюсен мъжки

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



Конфигурации на RS-232C

Проверете долната RS-232C конфигурация.

Ако използвате различен RS-232C кабел, може да възникне системна грешка.

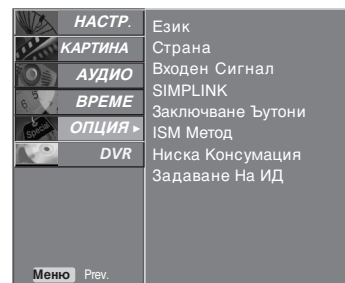
3-жични конфигурации

	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

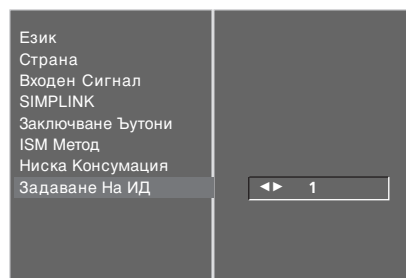
- Използвайте тази функция, за да определите идентификационен (ID) номер на монитора.
- Вижте "Подреждане на реални данни". ► стр. 117

1 Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ или ▼, за да изберете менюто за **ОПЦИЯ**



1

2 Натиснете бутон ►, а след това ползвайте бутон ▲ или ▼, за да изберете **Задаване На ИД**.



2 3

3 Натиснете бутон ► и след това ползвайте бутон ◀ или ►, за да настроите в **Задаване На ИД** да се избере желаният идентификационен номер на монитора.

- Обхватът на настройка на **Задаване На ИД** е 1 ~ 99.

4 Натиснете бутон **EXIT**, за да се върнете към телевизионната програма.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Параметри на връзката

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

Списък на командите

	КОМАНДА 1	КОМАНДА A2	Данни (Шестн.)
01. Захранване	k	a	0 ~ 1
02. Съотношение на страните	k	c	*
03. Изключване на екрана	k	d	0 ~ 1
04. Изключване на звука	k	e	0 ~ 1
05. Управление на силата на звука	k	f	0 ~ 64
06. Контраст	k	g	0 ~ 64
07. Яркост	k	h	0 ~ 64
08. Цвет	k	i	0 ~ 64
09. Оттенък	k	j	0 ~ 64
10. Рязкост	k	k	0 ~ 64
11. OSD избор	k	l	0 ~ 01
12. Режим на заключване на дистанционното	k	m	0 ~ 01
13. PIP/DW (картина в картината/двоен екран)	k	n	*
14. PIP Позиция	k	q	0 ~ 03
15. Баланс	k	t	0 ~ 64
16. Цветова температура	k	u	0 ~ 3
17. Настройване на червено	k	v	0 ~ 50
18. Настройване на зелено	k	w	0 ~ 50
19. Настройване на синьо	k	\$	0 ~ 50
20. Команда за настройка	m	a	Refer to p. 117
21. Необичайно състояние	k	z	FF
22. ISM метод	j	p	0 ~ 3
23. Ниска консумация на електроенергия	j	q	0 ~ 1
24. Автоматично конфигуриране	j	u	1
25. Клавиш	m	c	Key Code
26. Избор на входящ сигнал (главна)	x	b	*
27. Избор на входящ сигнал (PIP) (картина в картината)	x	y	*

Протокол за предаване/приемане на данни

Предаване

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

* [Command 1] : Първа команда (j, k, m или x)

* [Command 2] : Втора команда.

* [Set ID] : Можете да изберете номер на телевизора, който да избира желаните номер на монитор от менюто Special (Специални). Диапазонът за избор е от 1 до 99. Когато изберете номер телевизора '0', всеки свързан телевизор се контролира. Номерът на телевизора се посочва като десетичен (1~99) в менюто и като шестнадесетичен (0x0~0x63) в протокола за предаване/приемане на данни.

* [DATA] : Предаване на данни за команда.
Предаване на 'FF' данни за четене състоянието на командата.

* [Cr] : Символ за нов ред.

* [] : ASCII код '0x0D'

* [] : ASCII код 'интервал (0x20)'

OK Потвърждение

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

Мониторът предава сигнал ACK (acknowledgement - потвърждение) по този формат, когато получи данни нормално. В този момент, ако данните са в режим четене, той посочва настоящото състояние на данните. Ако данните са в режим запис, той връща данните към компютъра.

Потвърждение за грешка

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

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

Данни 1: Невалиден код

2: неподдържана функция

3: Изчакване по-дълго време

01. Включване на захранването (команда2: a)

- ▶ **Включва** телевизора от режим на готовност или го **изключва** в режим на готовност.

Предаване

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

Данни 0 : Изключване 1 : Включване

Потвърждение

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

- ▶ За показване на включването и изключването.

Предаване

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Потвърждение

[a][][Set ID][][OK][Data][x]

* По същия начин, ако другите функции предадат 'FF' данни, базирани на този формат, обратна информация за потвърждаването на данните представя статуса на всяка функция.

02. Пропорция (команда 2 : c) (Размер на главната картина)

- ▶ За регулиране на формата на екрана. Можете да регулирате формата на екрана и с бутона ARC (Aspect Ratio Control – контрол на съотношението на страните) на дистанционното управление.

Предаване

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

Данни 1 : Нормален екран (4:3) 6 : Original (Оригинал)
2 : Широк екран (16:9) 7 : 14:9
4 : Zoom1
5 : Zoom2

Потвърждение

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

* Като използвате входящ сигнал RGB-PC или Component, изберете съотношение на размерите на екрана 16:9 или 4:3.

03. Изключване на екрана (команда 2 : d)

- ▶ За избор на изключен или включен екран.

Предаване

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

Данни 0 : Включен екран (има образ)
1 : Изключен екран (няма образ)

Потвърждение

[d][][Set ID][][OK][Data][x]

04. Изключен звук (команда 2 : e)

- ▶ За контрол на включването и изключването на звука. Може да изключвате звука и с бутона MUTE (Изключване на звука) на дистанционното управление

Предаване

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

Данни 0 : Звук изключен (няма звук)
1 : Звук включен (има звук)

Потвърждение

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

05. Управление на силата на звука (команда 2 : f)

- ▶ Регулиране на силата на звука. Може да регулирате звука и с бутоните за сила на звука на дистанционното управление.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[f][][Задаване НаИД][][OK][Data][x]

06. контраст (команда 2 : g)

- ▶ За Регулиране на контраста на екрана. Можете да регулирате контраста и с меню КАРТИНА.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[g][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Яркост (команда 2 : h)

- ▶ За регулиране на яркостта на екрана. Можете да регулирате яркостта и в меню КАРТИНАО .

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

08. Цвят (команда 2 : i)

- ▶ За регулиране цвета на екрана. Можете да регулирате цвета и в меню КАРТИНА.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[i][][Set ID][][OK][Data][x]

09. Оттенък (команда 2 : j)

- ▶ За регулиране на оттенъка на екрана. Можете да регулирате оттенъка и в меню КАРТИНА.

Предаване

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

Данни ЧЕРВЕНО : 0 ~ ЕЛЕНО : 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

10. контрастност (команда 2 : k)

- ▶ За регулиране на контрастността на екрана.
Можете да регулирате контрастността и в меню КАРТИНА.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

11. Избор на OSD (Извеждане на екрана) (команда 2 : l)

- ▶ За избор на включване/изключване на OSD(Извеждане на екрана) при дистанционно управление.

Предаване

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

Данни0 : Извеждане на екрана изключено.

1 : Извеждане на екрана включено

Потвърждение

[l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Режим на заключване на дистанционното (команда 2 : m)

- ▶ За забраняване на контрола от дистанционното управление и от предното табло на телевизора.

Предаване

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

Данни 0 : Отключване 1 : Контролът забранен

Потвърждение

[m][][Set ID][][OK][Data][x]

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

13. PIP / DW (картина в картината / двоен екран) (Command2:n)

- ▶ За управление на образа в PIP (Картина в картина) /DW (Двоен прозорец).
Можете да управлявате образа на PIP/DW като използвате бутона PIP/DW на дистанционното управление или чрез менюто PIP/DW.

Предаване

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

Данни0: PIP/DW изключено

1: PIP (Картина в картина)

2: DW1 (двоен прозорец 1)

3: DW2 (двоен прозорец 2)

Потвърждение

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

14. PIP позиция (Command2:q)

- ▶ За избор на позиция на вмъкната картина при PIP (картина в картина).
Можете да регулирате позицията на картина в картината като използвате бутона POSITION (ПОЗИЦИЯ) на дистанционното управление или чрез менюто PIP/DW.

Предаване

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

Данни 0: Вдясно долу на екрана

Данни 1: Вляво долу на екрана

Данни 2: Вляво горе на екрана

Данни 3: Вдясно горе на екрана

Потвърждение

[q][][Set ID][][OK][Data][x]

15. Баланс (команда 2 : t)

- ▶ За регулиране на баланса.
Можете да регулирате баланса в меню АУДИО.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 64

* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

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

16. Цветова температура (команда 2 : u)

- ▶ Регулиране на температурата на цветовете.
Можете да регулирате Цветна температура в меню КАРТИНА.

Предаване

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

Данни0: Хладно 1: Топло 2: Нормално 3: Потребител

Потвърждение

[u][][Set ID][][OK][Data][x]

17. Регулиране на червеното (команда 2 : v)

- ▶ Регулиране на червеното в температурата на цветовете.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 50

* Вижте 'Структуриране на реални данни 2'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[v][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Регулиране на зеленото (команда 2 : w)

- ▶ Регулиране на зеленото в температурата на цветовете.

Предаване

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

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 50

* Вижте 'Структуриране на реални данни 2'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

[w][][Set ID][][OK][Data][x]

18. Регулиране на синьото (команда 2 : \$)

► Регулиране на червеното в температурата на цветовете.

Предаване

```
[k][$] [Set ID] [Data][Cr]
```

Данни Мин.: 0 ~ Макс.: 50

* Вижте 'Структуриране на реални данни 2'. Вж. стр. 117.

Потвърждение

```
[$] [Set ID] [OK][Data][x]
```

20. Команда за настройка/Настройка на канал (Команда1:m, Команда 2:a)

► За избор на програма за основната картина.

Предаване

```
[m][a] [Set ID] [Data0] [Data1] [Data2][Cr]
```

Данни 0: Мин: 0 ~ Макс.: 63 (0~C7, 200 Pr е вкл.)

Вижте 'Структуриране на реални данни 1'.

1: Без значение

2: 0 : Главна

1 : Второстепенна

Потвърждение

```
[$] [Set ID] [OK][Data][x]
```

19. Необичайно състояние (команда 2 : z)

► За разпознаване на необичайно състояние.

Тази функция не е налична за всички страни.

Предаване

```
[k][z] [Set ID] [FF][Cr]
```

Данни FF: Четене

Потвърждение

```
[z] [Set ID] [OK][Data][x]
```

Данни0: Нормално (включване и наличие на сигнал)

1: Няма сигнал (захранване включено)

2: Изключване на телевизора чрез дистанционното

3: Изключване на телевизора чрез функция с таймер за "сън"

4: Изключване на телевизора чрез функция на RS-232C

5: Липса на 5V

6: Липса на променлив ток

7: Изключване на телевизора чрез функция Fan Alarm (будилник)

8: Изключване на телевизора чрез функция с Off time (час на изключване)

9: Изключване на телевизора чрез функция с Auto sleep (автоматичен "сън")

a: Изключва телевизора от откриване на AV сигнал

* Тази функция е "само за четене".

22. ISM метод (команда 1 : j, команда 2 : p)

► За управление на метода ISM. Можете да регулирате ISM и в меню ОПЦИЯ.

Предаване

```
[j][p] [Set ID] [Data][Cr]
```

Данни 0: Инверсия

2: Orbiter

1: White wash ("варосване")

3: Нормален режим

Потвърждение

```
[p] [Set ID] [OK/NG][Data][x]
```

23. Намалвяване на консумация на електроенергия (команда 1 : j, команда 2 : q)

► За намалвяване на консумацията на електроенергия от монитора. Можете да регулирате консумацията на електроенергия и в меню ОПЦИЯ.

Предаване

```
[j][q] [Set ID] [Data][Cr]
```

Данни0 : Изключване

1 : Включен

Потвърждение

```
[q] [Set ID] [OK/NG][Data][x]
```

24. Автоматично конфигуриране (команда 1 : j, команда 2 : u)

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

Предаване

```
[j][u] [Set ID] [Data][Cr]
```

Данни 1: За настройка

Потвърждение

```
[u] [Set ID] [OK/NG][Data][x]
```

* Реално съотнасяне на данни 1

0 : Стъпка 0

⋮

A : Стъпка 10

(номер на телевизора 10)

⋮

F : Стъпка 15

(номер на телевизора 15)

10 : Стъпка 16

(номер на телевизора 16)

⋮

64 : Стъпка 100

⋮

6E : Стъпка 110

⋮

73 : Стъпка 115

74 : Стъпка 116

⋮

C7 : Стъпка 199

⋮

FE : Стъпка 254

FF : Стъпка 255

* Реално съотнасяне на данни 2

0 : -40

1 : -39

2 : -38

⋮

28 : 0

⋮

4E : +38

4F : +39

50 : +40

ПРИЛОЖЕНИЕ

25. Бутон (Command1:m, Command2:c)

- ▶ За изпращане на инфрачервения код на бутон на дистанционното управление.

Предаване

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Данни: Код на бутонa - Вж. стр. 111

Потвърждение

[c][][Set ID][][OK][Data][x]

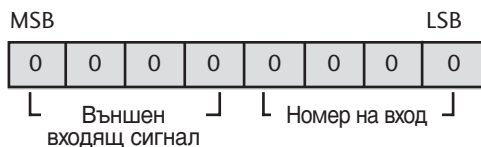
26. Избор на входящ сигнал (Command1:x, Command2:b)(Входящ сигнал за главната картина)

- ▶ За избиране на входен източник за телевизора.

Предаване

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Данни: Структура



Вършен входящ сигнал				Данни
0	0	0	1	Аналогов
0	0	1	0	AV (аудио/видео)
0	1	0	0	Компонент
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Номер на вход				Данни
0	0	0	0	Вход1
0	0	0	1	Вход2
0	0	1	0	Вход3
0	0	1	1	Вход4

Потвърждение

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

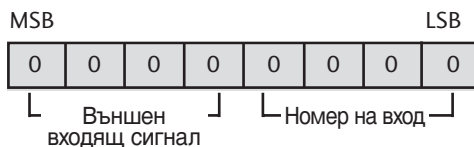
27. Избор на входящ сигнал (Command1:x, Command2:y)

- ▶ За избор на входен източник за картина в картината в режим на PIP.

Предаване

[x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Данни: Структура



Вършен входящ сигнал				Данни
0	0	0	1	Аналогов
0	0	1	0	AV (аудио/видео)
0	1	0	0	Компонент
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Номер на вход				Данни
0	0	0	0	Вход1
0	0	0	1	Вход2
0	0	1	0	Вход3
0	0	1	1	Вход4

Потвърждение

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

LG Electronics Inc.