

**LG**

Life's Good

**ТЕЛЕВИЗОР С  
ТЕЧНОКРИС  
ТАЛЕН ДИС  
ПЛЕЙ****ТЕЛЕВИЗОР  
С ПЛАЗМЕН  
ДИСПЛЕЙ****Ръководство за експлоатация**МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С  
ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИС  
ПЛЕЙ

19LU40**	32LH50**
22LU40**	37LH50**
19LU50**	42LH50**
22LU50**	47LH50**
26LU50**	32LH70**
19LH20**	37LH70**
22LH20**	42LH70**
26LH20**	47LH70**
32LH20**	32LF25**
37LH20**	37LF25**
42LH20**	42LF25**
32LH30**	32LH49**
37LH30**	37LH49**
42LH30**	42LH49**
47LH30**	47LH49**
32LH40**	32LG21**
37LH40**	37LG21**
42LH40**	42LG21**
47LH40**	

МОДЕЛИ  
ТЕЛЕВИЗОРИ С  
ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

50PS70**
60PS70**
50PS80**
60PS80**

Моля, прочетете внимателно това ръководство, преди да включите телевизора.

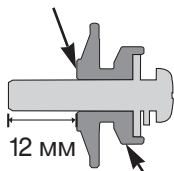
Запазете го за справка.

Запишете номера на модела и серийния номер на телевизора.

Вижте надписа върху задното капаче и го съобщете на продавача, когато ви потрябва сервиз.

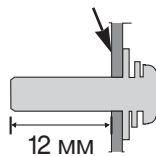
Използвайте винтове с дължина 12 мм (+0,5/-0,5) от страната за сглобяване на приемника.  
(само 42/47LH70\*\*)

Страна за сглобяване на приемника (с водеща дистанционна втулка)



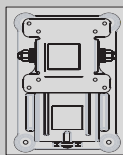
Водеща дистанционна втулка

Страна за сглобяване на приемника (без водеща дистанционна втулка)



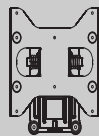
### Конзола за окачване на стена (купува се отделно)

**RW120**



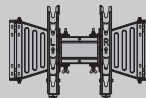
(19/22LU50\*\*  
/19/22LU40\*\*  
/19/22LH20\*\*)

**RW230**



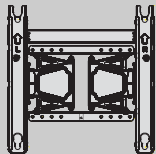
(26LU50\*\*/32LF25\*\*  
/32LG21\*\*/26/32LH20\*\*/  
32LH30\*\*/32LH40\*\*/  
32LH49\*\*  
/32LH50\*\*/32LH70\*\*)

**AW-47LG30M**



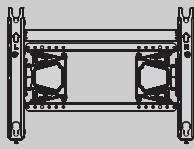
(32/37/42LF25\*\*  
/32/37/42LG21\*\*  
/32/37/42LH20\*\*  
/32/37/42/47LH30\*\*  
/32/37/42/47LH40\*\*  
/32/37/42/47LH49\*\*  
/32/37/42/47LH50\*\*)

**AW-50PG60MS**



(50PS70\*\*/50PS80\*\*)

**AW-60PG60MS**

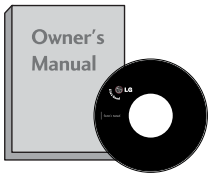


(60PS70\*\*/60PS80\*\*)

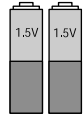
# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

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.

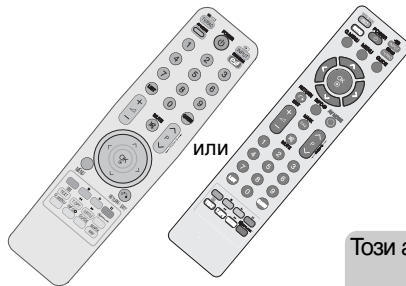
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Ръководство за експлоатация



батерии



Дистанционно управление

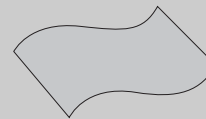


Феритна сърцевина  
(Този артикул не е включен за всички модели.)



Захранващ кабел

Този артикул не е включен за всички модели



Кърпа за чистене  
Почистете екрана с кърпата.

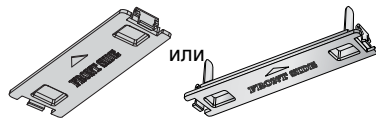
\* Ако има петно или отпечатащи от пръсти на външната част, почистете внимателно петното само с почистващите кърпички за външната част на продукта.

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

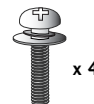
## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ



Държач за кабелитег  
(Вижте стр.23)



Предпазен капак  
(Вижте стр.24)



бр. болтове за монтаж на стойката  
(само 50PS70\*\*, 50PS80\*\*)  
(Вижте стр.17)

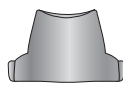


Организатор на кабели  
(Вижте стр.23)

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ



Организатор на кабели  
(само 32/37/42/47LH70\*\*)  
(Вижте стр.23)



Заден капак на стойката  
(само 37/42/47LH70\*\*)  
(Вижте стр.21)



Държач за кабелитег  
(само 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*)  
(Вижте стр.22)

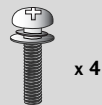


Организатор на кабели  
(само 19/22LH20\*\*)  
(Вижте стр.22)



1-Винт  
(само 26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LH30\*\*, 32/37/42LH40\*\*, 32/37/42LH49\*\*, 32/37/42LH50\*\*, 32/37LH70\*\*)  
(Вижте стр.20)

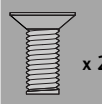
бр. болтове за монтаж на стойката  
(Вижте стр.16~18)



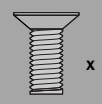
х 4  
(само 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*, 32/37/42/47LH40\*\*, 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*)



х 4  
(само 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*)



х 2  
(само 19/22LU50\*\*)



х 3  
(само 26LU50\*\*)



х 7  
M4x20  
(само 32LH70\*\*)



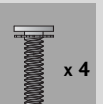
х 8  
M4x20  
(само 37LH70\*\*)



х 8  
M4x16  
(само 47LH70\*\*)



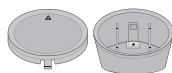
х 3  
M4x20



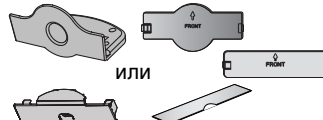
х 4  
M4x16  
(само 42LH70\*\*)



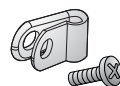
х 5  
(само 19/22LU40\*\*)



Задно тяло на стойката  
Капак  
(само 19/22LU40\*\*)  
(Вижте стр.18)



Предпазен капак  
(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*)  
(Вижте стр.24)



Защитна скоба и болт за захранващия кабел  
(само 32/37/42/47LH70\*\*)  
(Вижте стр.23)



Разширителен USB кабел  
(само 32/37/42/47LH70\*\*)  
Непременно използвайте предоставения разширителен USB кабел, който е създаден специално за включване в тънък слот.

# СЪДЪРЖАНИЕ

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ..... 1

### ПОДГОТОВКА


ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ	4
ИНФОРМАЦИЯ НА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ	10
МОНТАЖ НА СТОЙКА	16
Отделяне на стойката	19
РАЗПОЛАГАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА НА ПОСТАВКА	20
Монтаж на настолната стойка	20
Позициониране на екрана	20
Система за защита Kensington	20
Съвет за внимателно инсталиране	21
ВЪРТЯЩА СЕСТОЙКА	21
За да използвате задния капак на стойката	21
ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА КАБЕЛИТЕ	22
АКО НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ НАСТОЛНАТА СТОЙКА	24
Стенен монтаж: Хоризонтално поставяне	25
Свързване на антена	26

### НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

НАСТРОЙКА НА HD ПРИЕМНИК	27
Настройка на DVD	29
Настройка на видеокасетофона	32
ПОСТАВЯНЕ НА СИ МОДУЛ	34
НАСТРОЙКА НА ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО	35
НАСТРОЙКА НА СЛУШАЛКАТА	35
НАСТРОЙКА НА ДРУГ АУДИО/ВИДЕО ИЗТОЧНИК	36
НАСТРОЙКА НА USB ВХОДА	37
Настройка за компютър	38
- Настройка на екрана за режим РС	42

### ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

Функции на бутоните на дистанционното управление	46
ВКЛЮЧВАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА	50
Избор на програма	50
Регулиране силата на звука	50
БЪРЗО МЕНЮ	51
Избор и регулиране на екранни менюта	52
Автоматична настройка на програмите	53

Ръчна настройка на програмите (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)	55
Ръчна настройка на програмите (В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)	56
Фина настройка	58
Усилвател (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)	60
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРА	61
ДИАГНОСТИКА	62
ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИ [ОБЩ ИНТЕРФЕЙС]	63
Програмна схема	64
настройка на любима програма	65
СПИСЪК НА ВХОДОВЕТЕ	66
DATA SERVICE (УСЛУГА ЗА ДАННИ)	67
ЕТИКЕТ НА ВХОДА	67
ПРОСТО РЪКОВОДСТВО	68
 SIMPLINK	69
АУДИО/ВИДЕО РЕЖИМ	72
Нулиране (Възстановяване на оригиналните фабрични стойности)	73

### ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

Предпазни мерки при ползване на Bluetooth	74
НАСТРОЙКА НА BLUETOOTH	75
ЗАДАВАНЕ НА TV PIN (PIN КОД НА ТЕЛЕВИЗОРА)	76
BLUETOOTH СЛУШАЛКА	
- Свързване на нова Bluetooth слушалка	77
- Свързване към вече регистрирана Bluetooth слушалка	77
- Прекъсване на връзката с Bluetooth слушалката по време на използване	78
- При заявка за свързване с телевизора от Bluetooth слушалка	78
УПРАВЛЕНИЕ НА РЕГИСТРИРАНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО	79
ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОЯ BLUETOOTH	80
ПОЛУЧАВАНЕ НА СНИМКИ ЧРЕЗ ВЪНШНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО	81
получаване на музика от външно Bluetooth устройство	81

### А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

При свързване на USB устройството	82
СПИСЪК НА СНИМ.	83
СПИСЪК НА МУЗИКАЛНИ ФАЙЛОВЕ	87
Списъкът филми	90
Код за регистриране на DivX	94
Деактивиране	95

**EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ)(В ЦИФРОВ РЕЖИМ)**

Включване/изключване на EPG .....	96
Избор на програма .....	96
Функция на бутоните в режим на указател СЕГА/СЛЕДВАЩА .....	96
Функция на бутоните в режим "8-дневен указател" ..	97
Функция на бутоните в режим на смяна на датата ..	97
Функция на бутоните в полето за разширено описание .....	98
Функция на бутоните в режим на настройка на запис/напомняне .....	98
Функция на бутоните в режим Списък планирани ..	98

**УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА**

УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗМЕРА НА КАРТИНАТА (СЪОТНОШЕНИЕ) ..	99
Съветник за картината .....	101
Икономия на енергия .....	102
ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА	
- Зададен режим на картината .....	103
РЪЧНА НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА	
- Режим на картината - опция на потребителя ..	104
ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАРТИНАТА ..	105
Експертно контрол на картината .....	106
НУПИРАНЕ НА КАРТИНАТА .....	109
ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО .....	110
Метод ISM (Image Sticking Minimization - Свеждане до минимум на постоянни изображения) .....	111
Демо режим .....	112
Настройка на режим .....	113

**УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА**

АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА .....	114
Clear Voice II .....	115
ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ЗВУКА ..	116
РЕГУЛИРАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ .....	117
SRS TruSurround XT .....	117
БАЛАНС .....	118
НАСТРОЙКА НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИС ОКОГОВОРИТЕЛИТЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА .....	118
DTV Audio setting (Настройки на звука на цифрова телевизия) (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ) .....	119
ИЗБИРАНЕ НА ИЗХОД НА ЦИФРОВО АУДИО .....	120
ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗВУКОВИТЕ НАСТРОЙКИ ..	121
Описание на аудио (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ) ..	122

## I/II

- Стереодвойно приемане (Само в аналогов режим) .....	123
- NICAM приемане (Само в аналогов режим) ....	124
- Избор на изходящия звуков сигнал ..	124
Език на екранното меню/ Избор на държава ..	125
ИЗБОР НА ЕЗИК (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ) ..	126

**НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО**

Настройка на часовника .....	127
НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА .....	128
НАСТРОЙКА НА ТАЙМЕРА ЗА СЪН .....	129

**РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ**

ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА И СИСТЕМА НА ЗАКЛЮЧВАНЕ ..	130
БЛОКИРАНЕ НА ПРОГРАМА .....	131
РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ) ..	132
БЛОКИРАНЕ НА ВЪНШЕН ИЗХОД .....	133
Заклучване на клавишите .....	134

**Телетекст**

Включване/изключване .....	135
Телетекст SIMPLE .....	135
TOP текст (Тази характеристика не се предлага всички страни) .....	135
FASTEXT .....	136
Специални функции на телетекста .....	136

**ЦИФРОВ ТЕЛТЕКСТ**

ТЕЛТЕКСТ В РАМКИТЕ НА ЦИФРОВА УСЛУГА ...	137
ТЕЛТЕКСТ В ЦИФРОВА УСЛУГА .....	137

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ .....	138
ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ .....	140
Спецификация на продукта .....	141
Кодове IR .....	150
Настройка на външно управляващо устройство ..	152

# ПОДГОТОВКА

## ОРГАНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЛИЦЕВИЯ ПАНЕЛ

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Телевизорът може да се постави в режим на готовност за ограничаване на консумацията на енергия. Телевизорът трябва да се изключва от ключа за захранването на самия апарат, ако няма да се гледа за известно време, за да се ограничи консумацията на енергия. Консумацията на енергия при употреба може да се ограничи значително, ако нивото на яркост на картината се редуцира, което ще доведе до намаляване цялостните експлоатационни разходи.

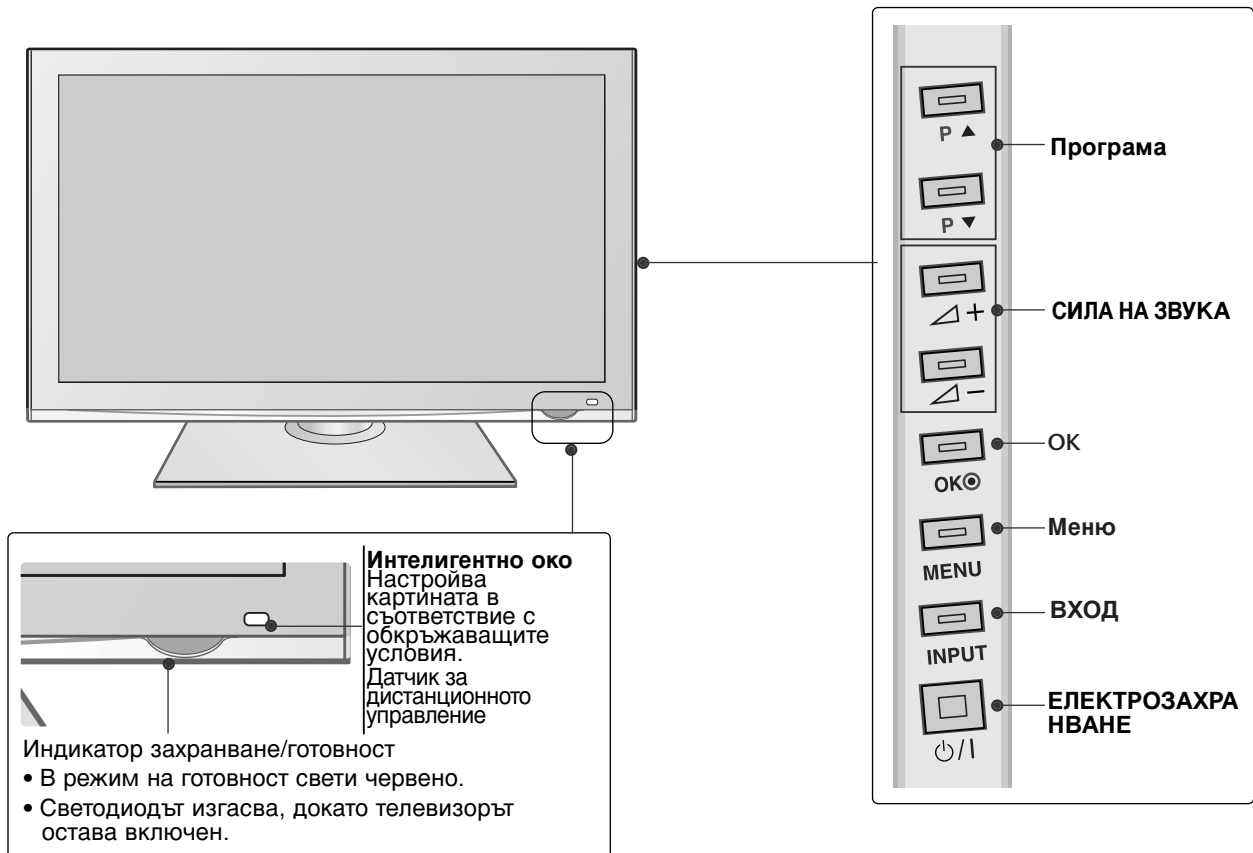
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

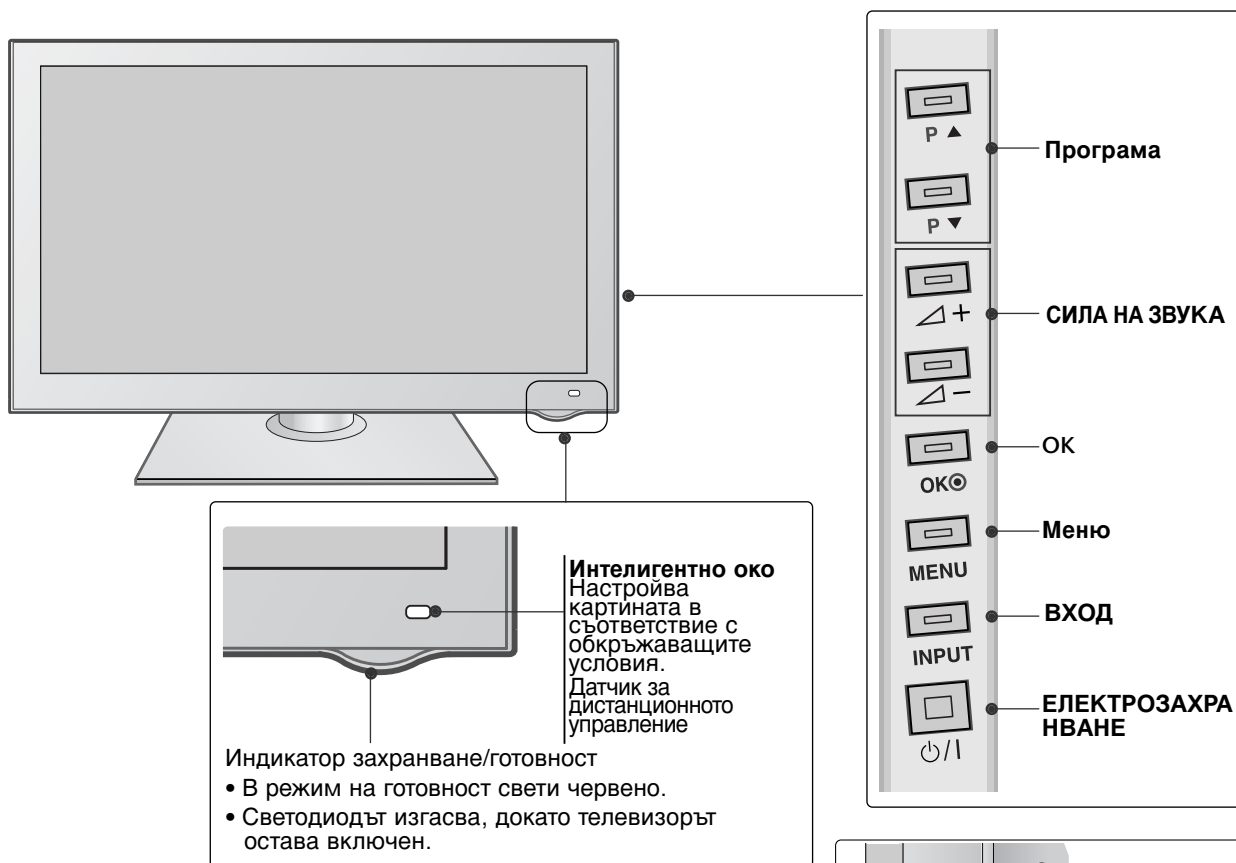
### ! ВНИМАНИЕ

- ▶ Когато телевизорът не може да се включи с дистанционното, натиснете бутона за мрежово захранване на телевизора. (При изключено захранване от бутона за мрежово захранване на телевизора, той няма да може да бъде включен от дистанционното управление.)
- ▶ Не стъпвайте върху стъклената стойка и не упражнявайте натиск върху нея. Тя може да се счупи, парченцата стъкло могат наранят някого, а телевизорът може да падне.
- ▶ Не влачете телевизора по пода. Подът или изделието могат да се повредят.

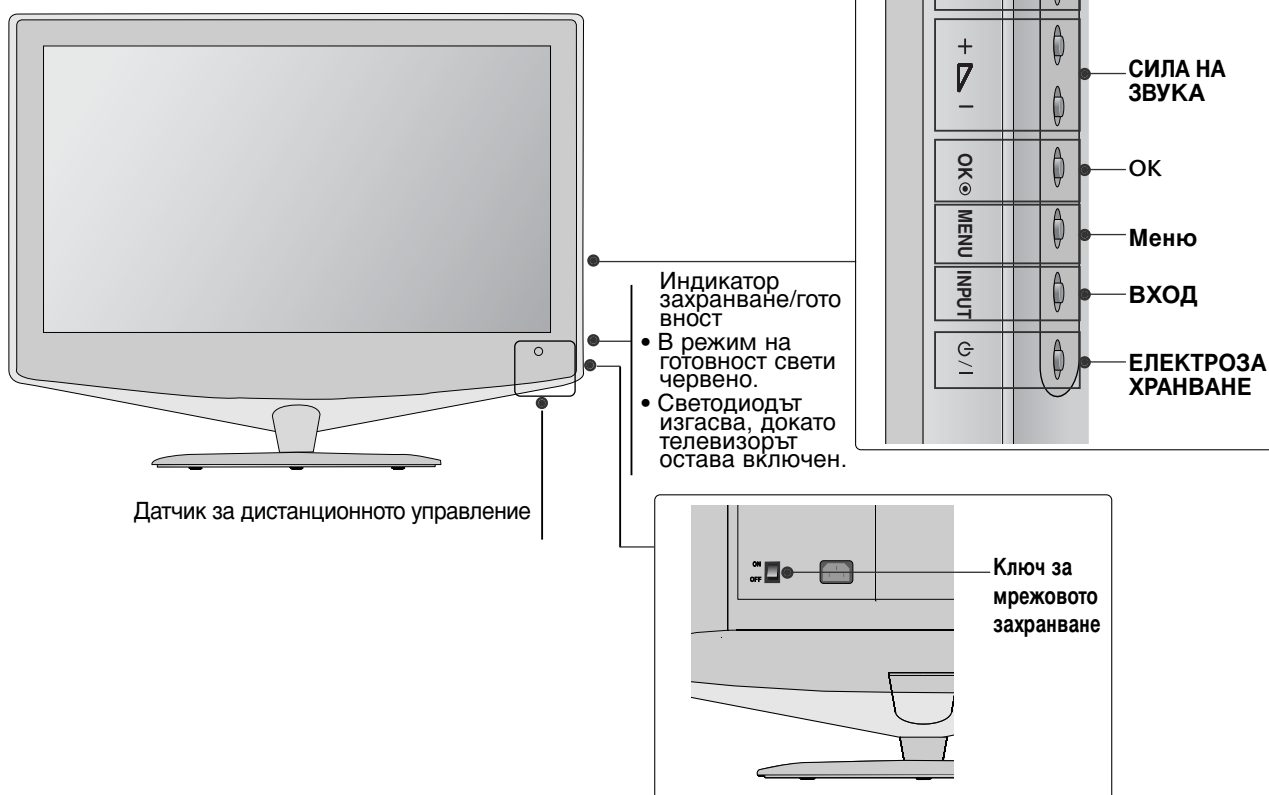
### 50/60PS70\*\*



## 50/60PS80\*\*



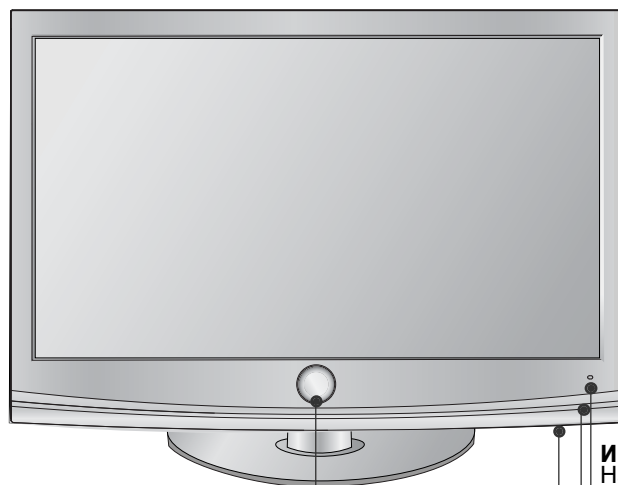
## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LU40\*\*



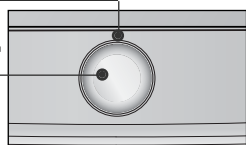
# ПОДГОТОВКА

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 32/37/42/47LN70\*\*

ПОДГОТОВКА



Подвижен  
светодиод



**ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ**(Сензор за докосване)

Индикатор захранване/готовност

- В режим на готовност свети червено.
- При включен телевизор свети в бяло.

Забележка: Можете да регулирате индикатора на захранването в меню **ОПЦИИ**.

**Интелигентно око**  
Настройва картината в съответствие с обкръжаващите условия.

Датчик за дистанционното управление



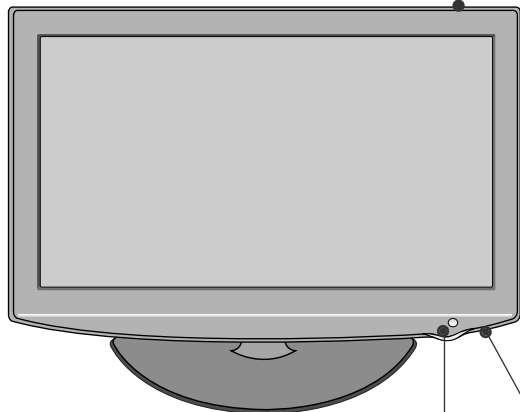
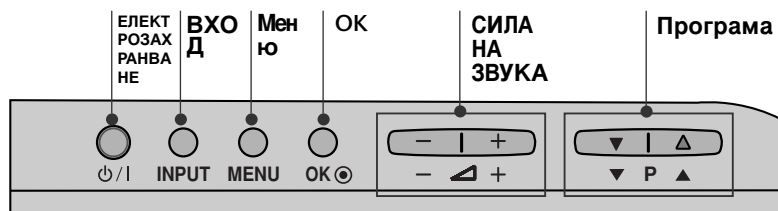
Ключ за мрежовото захранване



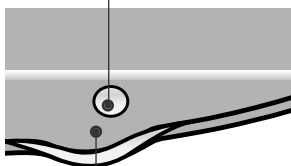
# МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ :

## 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*

(само 19/22/26LH20\*\*)

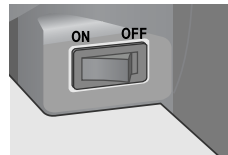
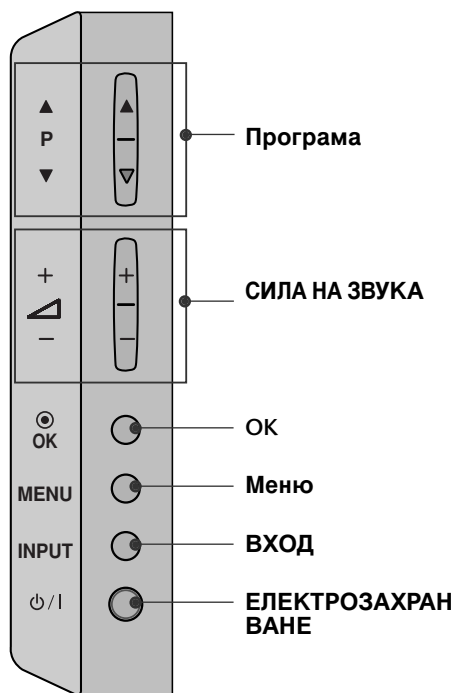


Датчик за дистанционното управление



Индикатор захранване/готовност  
В режим на готовност свети червено.  
при включен телевизор свети синьо.

(само 32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*)



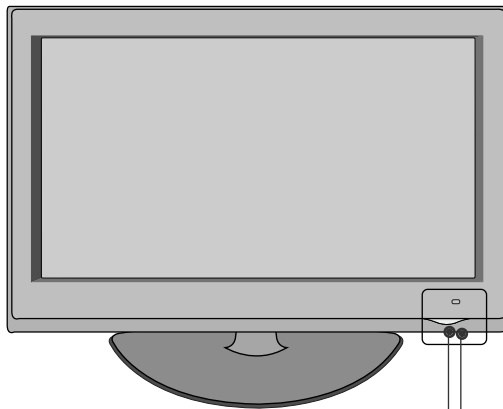
Ключ за мрежовото захранване

# ПОДГОТОВКА

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ :

32/37/42/47LN40\*\*, 32/37/42/47LN49\*\*, 32/37/42/47LN50\*\*

ПОДГОТОВКА



Датчик за дистанционно управление  
**Интелигентно око**  
Настройва картината в съответствие с обкръжаващите условия.

Индикатор захранване/готовност

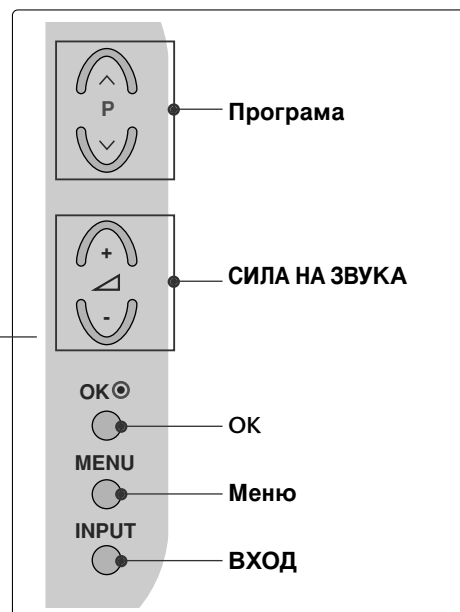
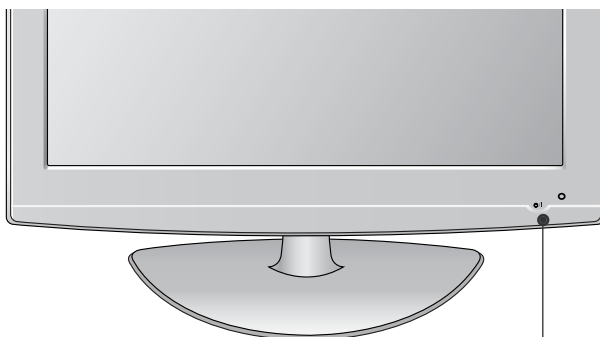
- В режим на готовност свети червено.
- при включен телевизор свети синьо.

Ключ за мрежовото захранване

OFF ON

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ :

32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*

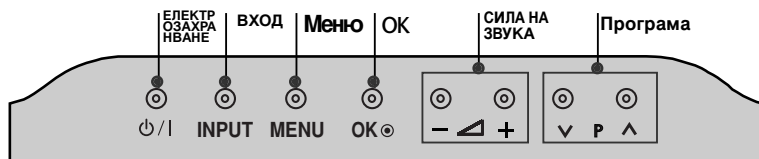


### ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ

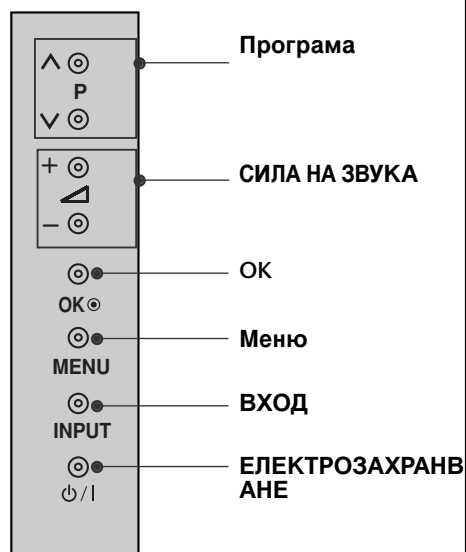
- Датчик за дистанционно управление  
Индикатор захранване/готовност
- В режим на готовност свети червено.
  - при включен телевизор свети синьо.

# МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22/26LU50\*\*

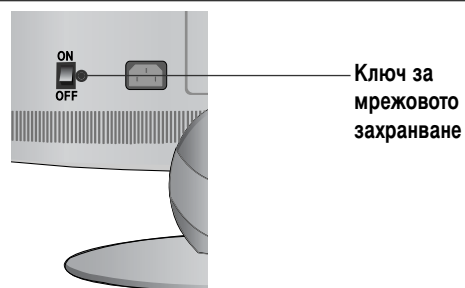
(само 19/22LU50\*\*)



(само 26LU50\*\*)



Индикатор захранване/готовност  
В режим на готовност свети червено..  
При включен телевизор свети в бяло.

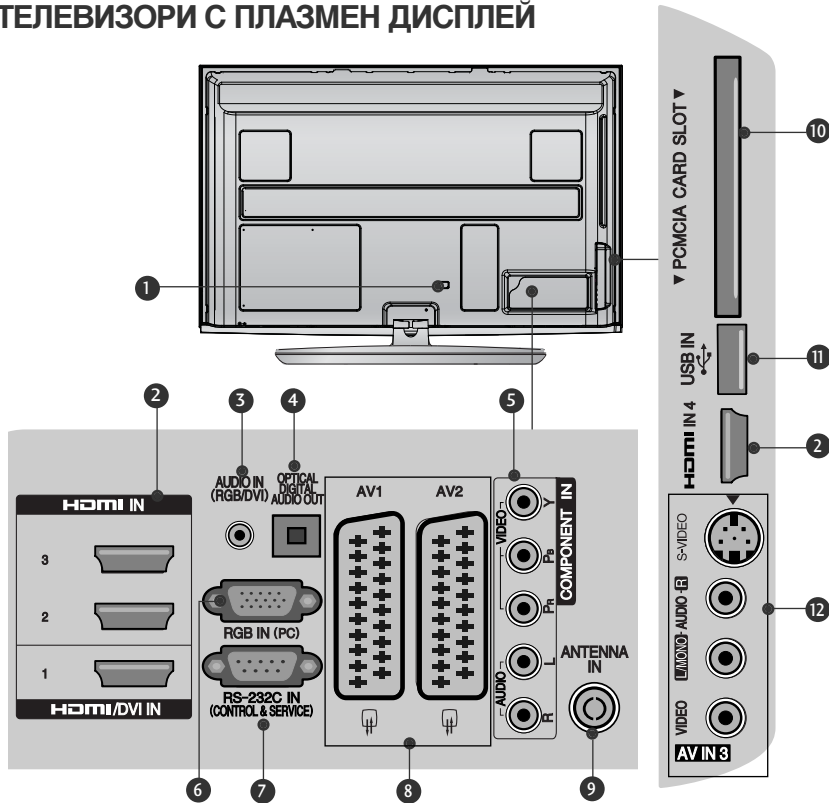


# ПОДГОТОВКА

## ИНФОРМАЦИЯ НА ЗАДНИЯ ПАНЕЛ

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

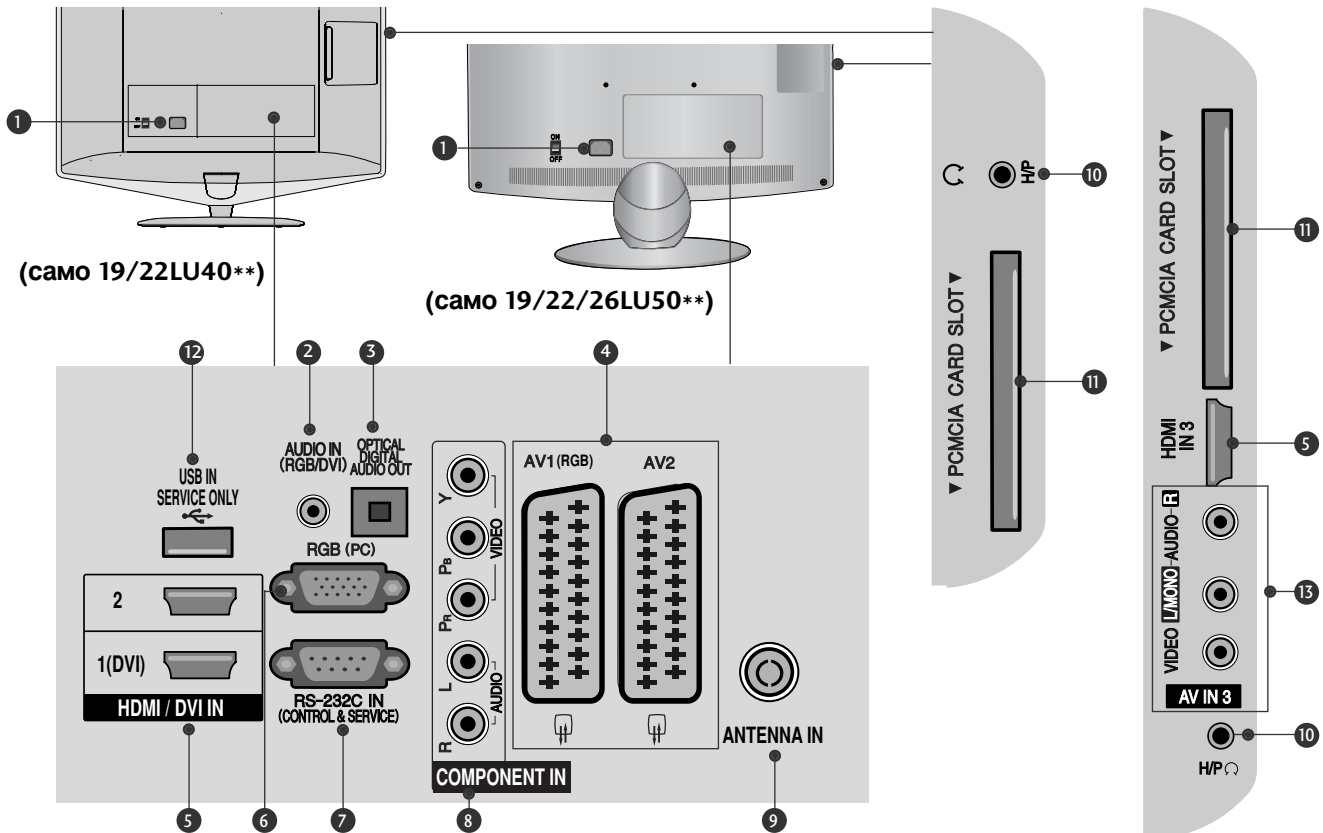
### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ



- 1 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.
- 2 HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 3 Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 4 ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 5 Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 6 RGB IN вход**  
Свържете изхода от компютър.
- 7 RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора. Този порт се използва за режим Сервиз или Хотел.
- 8 Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 9 Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 10 Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА. (Тази функция не е налична за всички страни.)
- 11 USB вход**  
Свържете USB устройство към това гнездо.
- 12 Вход S-Video**  
За свързване на изходящ сигнал S-Video от S-VIDEO устройство.  
**Вход Аудио/Видео**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео изходящ сигнал от външно устройство.

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*

(само 26LU50\*\*)



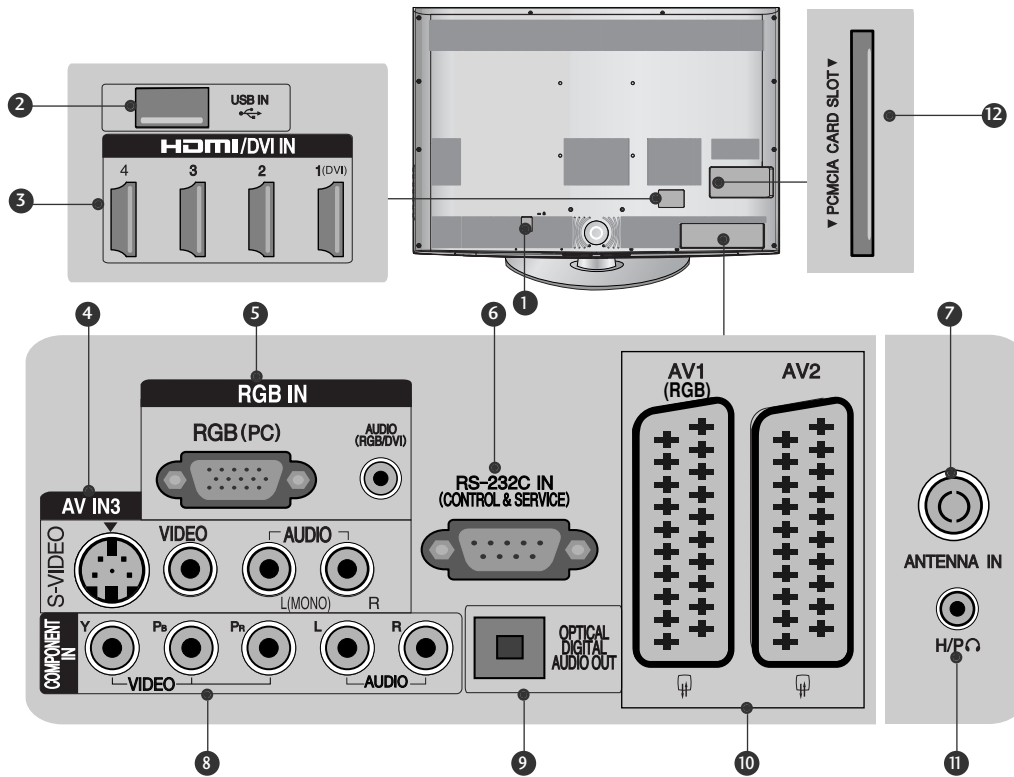
- 1 Гнездо за кабел за електрозахранване  
Този телевизор работи с променлив ток. Напрежението е указано на страницата със спецификацията. Никога не се опитвайте да използвате телевизора със захранване с постоянен ток.
- 2 **Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 3 **ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 4 **Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 5 **HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 6 **RGB вход**  
Свържете изхода от компютър.
- 7 **RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на

телевизора.  
Този порт се използва за режим Сервис или Хотел.

- 8 **Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 9 **Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 10 **Слушалка**  
Включете слушалката в гнездото за слушалки.
- 11 **Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА. (Тази функция не е налична за всички страни.)
- 12 **САМО СЕРВИЗЕН ПОРТ**
- 13 **Вход Аудио/Видео**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео изходящ сигнал от външно устройство.

# ПОДГОТОВКА

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 32/37/42/47LH70\*\*

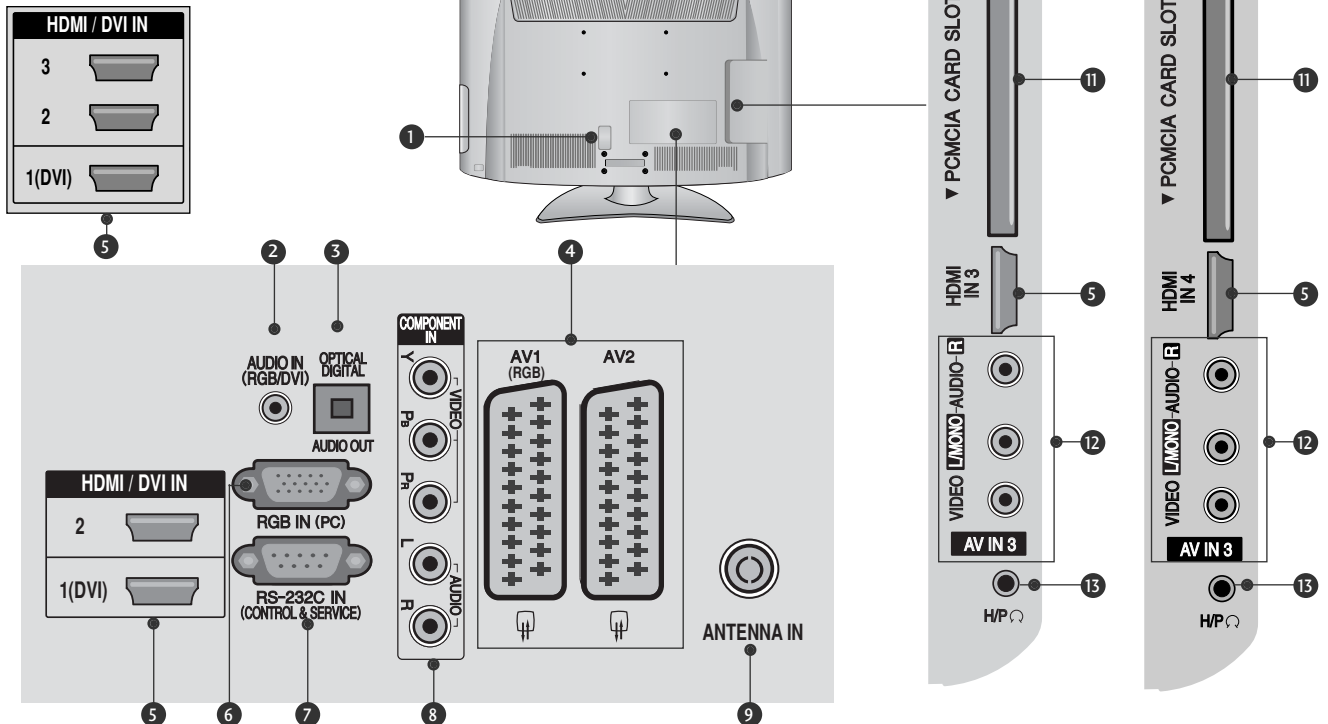


- 1 Гнездо за кабел за електрозахранване**  
Този телевизор работи с променлив ток. Напрежението е указано на страницата със спецификацията. Никога не се опитвайте да използвате телевизора със захранване с постоянен ток.
- 2 USB вход**  
Свържете USB устройство към това гнездо.
- 3 HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 4 Вход S-Video**  
За свързване на изходящ сигнал S-Video от S-VIDEO устройство.  
**Вход Аудио/Видео**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео изходящ сигнал от външно устройство.
- 5 RGB IN вход**  
Свържете изхода от компютър.  
**Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 6 RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора. Този порт се използва за режим Сервис или Хотел.
- 7 Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 8 Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 9 ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 10 Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 11 Слушалка**  
Включете слушалката в гнездото за слушалки.
- 12 Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА.  
(Тази функция не е налична за всички страни.)

(само 32/37/42/47LH50\*\*/  
32/37/42/47LH49\*\*)

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 32/37/42/47LH40\*\*, 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*

(само 32/37/42/47LH50\*\*/  
32/37/42/47LH49\*\*)



ПОДГОТОВКА

- 1 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.
- 2 **Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 3 **ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 4 **Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 5 **HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 6 **RGB IN вход**  
Свържете изхода от компютър.
- 7 **RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора. Този порт се използва за режим Сервиз или Хотел.

- 8 **Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал. these jacks.
- 9 **Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 10 **USB вход**  
Свържете USB устройство към това гнездо.
- 11 **Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА.  
(Тази функция не е налична за всички страни.)
- 12 **Вход Аудио/Видео**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео входящ сигнал от външно устройство.
- 13 **Слушалка**  
Включете слушалката в гнездото за слушалки.

# ПОДГОТОВКА

## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН

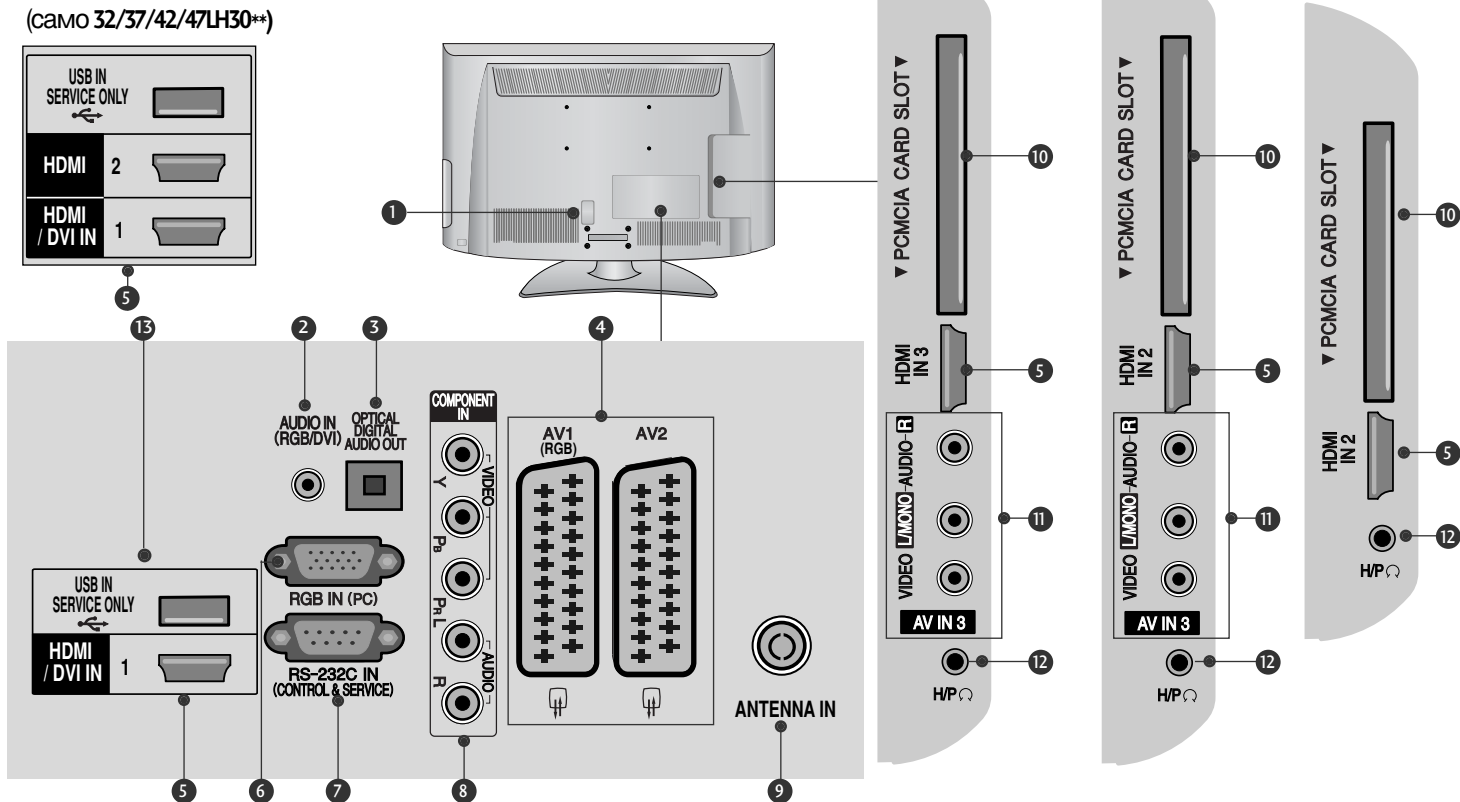
ДИСПЛЕЙ : 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21 \*\*, 26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*

(само 32/37/42/47LH30\*\*)

(само 26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LG21\*\*)

(само 32/37/42LF25\*\*)

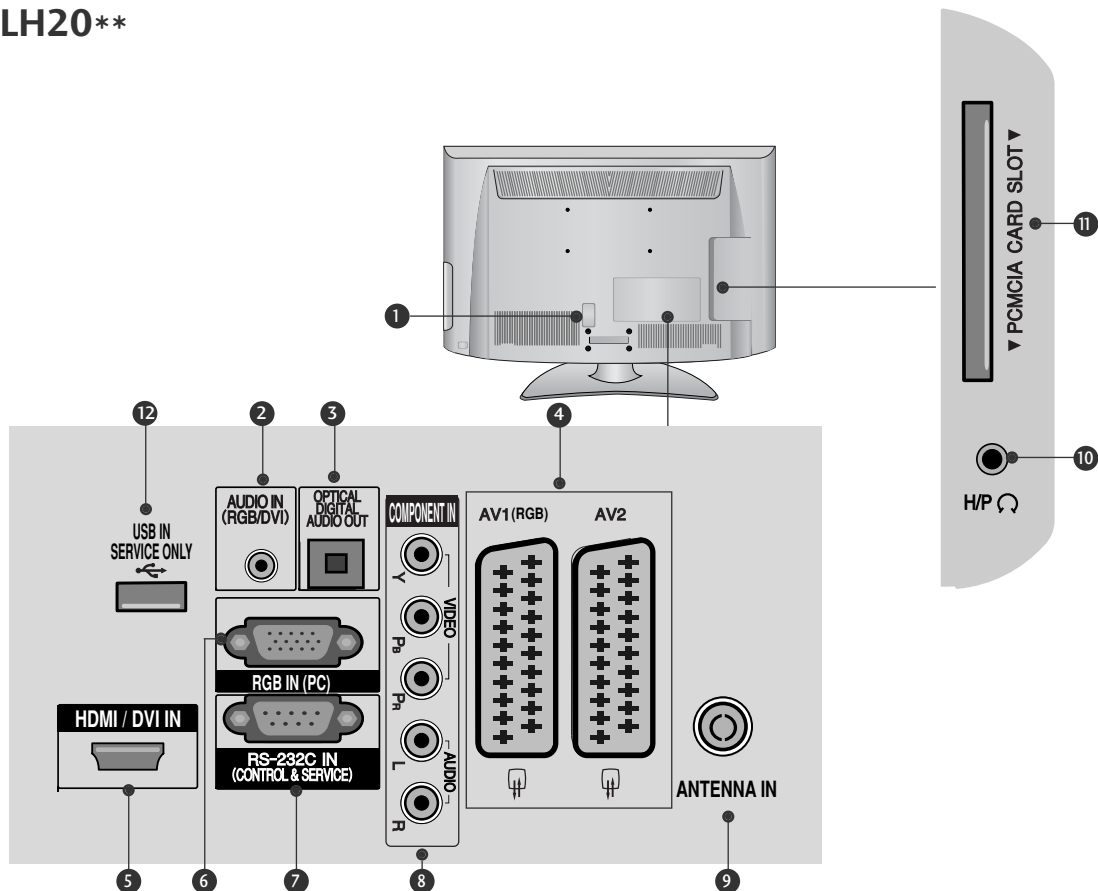
ПОДГОТОВКА



- 1 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.
- 2 **Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 3 **ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 4 Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 5 **HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 6 **RGB IN вход**  
Свържете изхода от компютър.
- 7 **RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора. Този порт се използва за режим Сервиз или Хотел.
- 8 **Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 9 **Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 10 **Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА.  
(Тази функция не е налична за всички страни.)
- 11 **Вход Аудио/Видео**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез аудио/видео изходящ сигнал от външно устройство.
- 12 **Слушалка**  
Включете слушалката в гнездото за слушалки.
- 13 **САМО СЕРВИЗЕН ПОРТ**



## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LH20\*\*



- 1** 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.
- 2** **Аудио вход RGB/DVI**  
Свържете аудио от компютър или DTV.
- 3** **ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО**  
Свързване на цифрово аудио към различни типове апаратура. Свържете към цифров аудио компонент. Използвайте оптичен аудио кабел.
- 4** **Гнездо Euro Scart (AV1/AV2)**  
Към тези гнезда можете да свързвате чрез Scart входящ или изходящ сигнал към външно устройство.
- 5** **HDMI/DVI IN (Интерфейс за медия с висока разделителна способност)**  
Свържете HDMI сигнал към HDMI IN. Или DVI (VIDEO) сигнал към порта HDMI/DVI с кабел от DVI към HDMI.
- 6** **RGB IN вход**  
Свържете изхода от компютър.
- 7** **RS-232C ВХОДЕН (КОНТРОЛ/СЕРВИЗ) ПОРТ**  
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на телевизора. Този порт се използва за режим Сервис или Хотел.
- 8** **Вход за Компонентно видео**  
Към тези гнезда можете да свържете устройство с компонентен аудио/видео сигнал.
- 9** **Вход за антена**  
Свържете антена или кабел към това гнездо.
- 10** **Слушалка**  
Включете слушалката в гнездото за слушалки.
- 11** **Слот за карта PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association).**  
Свържете CI модул към СЛОТА ЗА PCMCIA КАРТА. (Тази функция не е налична за всички страни.)
- 12** **САМО СЕРВИЗЕН ПОРТ**

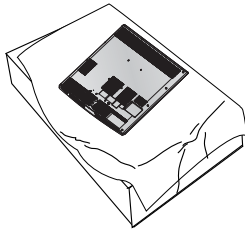
# ПОДГОТОВКА

## МОНТАЖ НА СТОЙКА

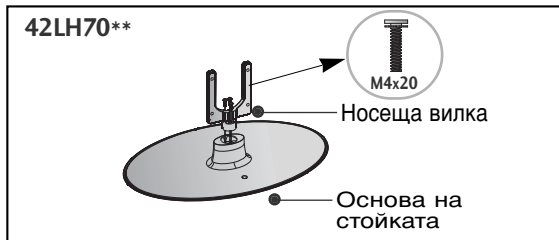
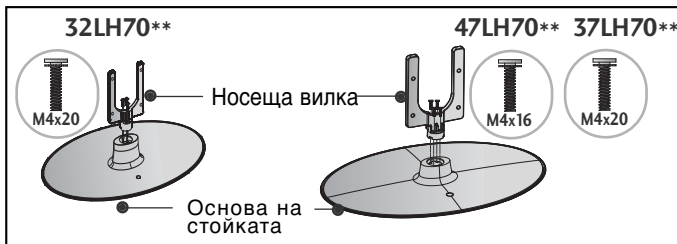
■ Показаното може да се различава от вашия телевизор.  
Когато монтирате настолната стойка, проверете дали болтът е напълно затегнат. (Ако не е затегнат добре, уредът може да се наклони напред след монтажа.) Ако затегнете болта прекалено силно, той може да се изметне поради изтриване на притягащата му част.

Само 32/37/42/47LH70\*\*

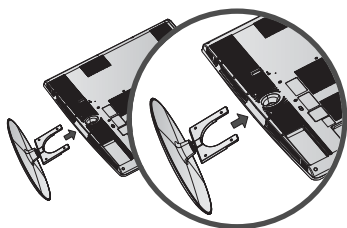
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



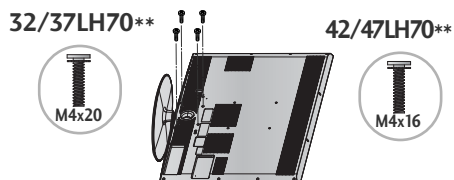
- 2 Монтирайте частите на тялото на стойката към основата на телевизора.



- 3 Поставете телевизора, както е показано.

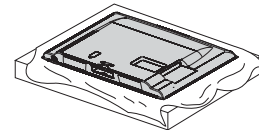


- 4 Затегнете надеждно 4-те болта на гърба на телевизора в предвидените отвори.

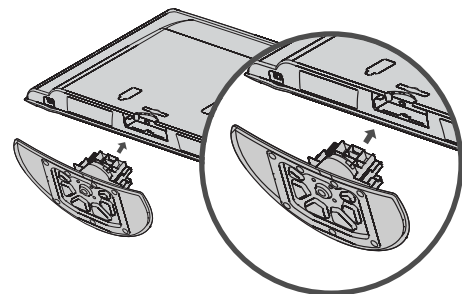


Само 26/32/37/42LH20\*\*,  
32/37/42/47LH30\*\*, 32/37/42/47LH40\*\*,  
32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*

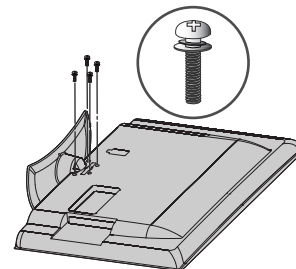
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



- 2 Поставете телевизора, както е показано.

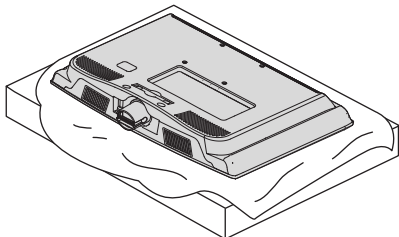


- 3 Затегнете надеждно 4-те болта на гърба на телевизора в предвидените отвори.

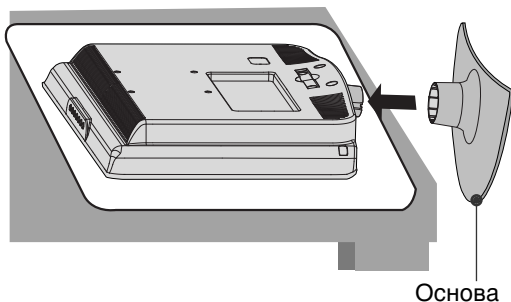


**Само 19/22LH20\*\***

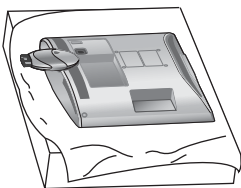
- 1** Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



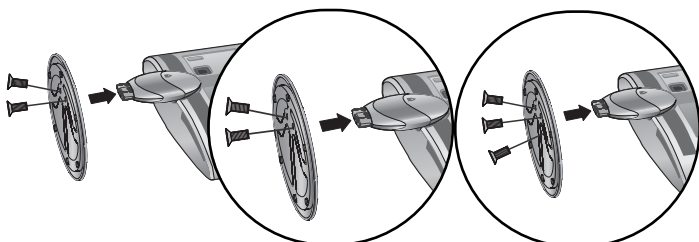
- 2** Поставете телевизора, както е показано.

**Само 19/22/26LU50\*\***

- 1** Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



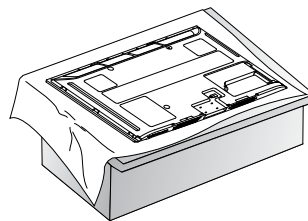
- 2** Затегнете надеждно 2 или 3 болта в предвидените отвори.



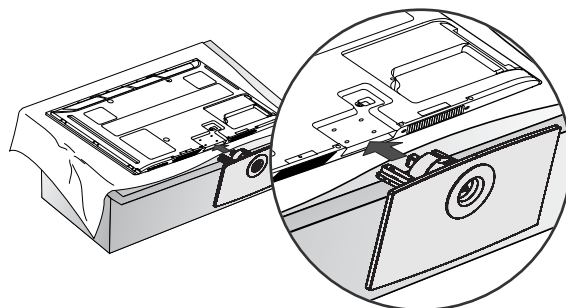
(само 26LU50\*\*)

**Само 50PS70\*\*/50PS80\*\***

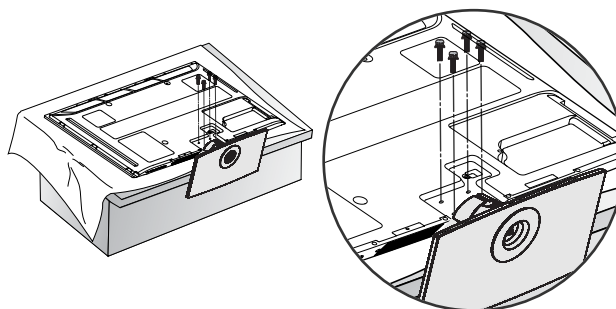
- 1** Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



- 2** Поставете телевизора, както е показано.



- 3** Затегнете надеждно 4-те болта на гърба на телевизора в предвидените отвори.

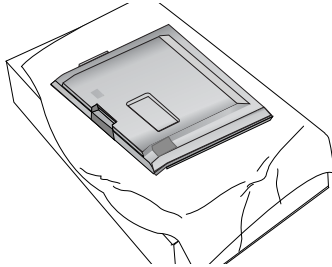


Когато монтирате стойката, задължително разграничете и монтирайте правилно предната и задната част на стойката.

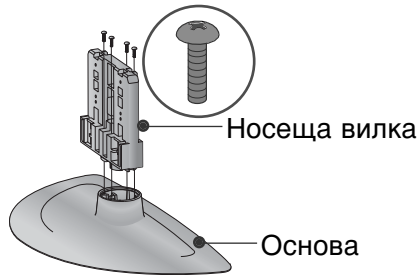
# ПОДГОТОВКА

Само 32/37/42LF25\*\*,  
32/37/42LG21\*\*

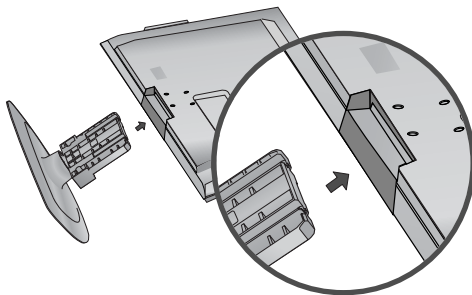
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



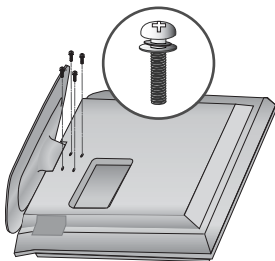
- 2 Монтирайте частите на носещата вилка към основата на телевизора.



- 3 Поставете телевизора, както е показано.

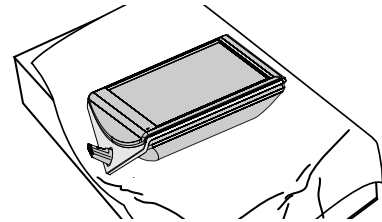


- 4 Затегнете надеждно 4-те болта на гърба на телевизора в предвидените отвори.

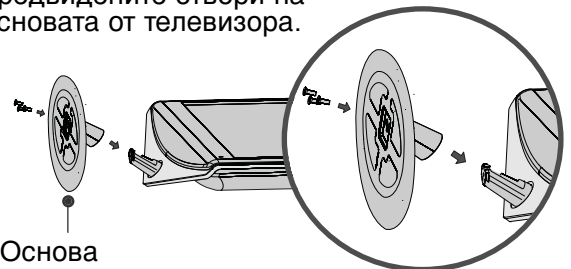


Само 19/22LU40\*\*

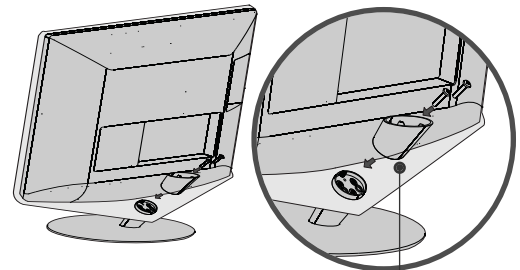
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



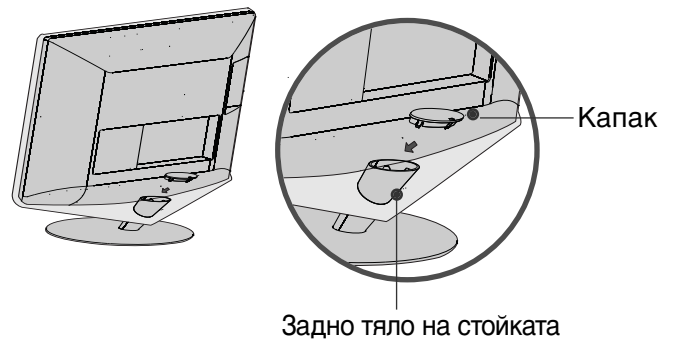
- 2 Затегнете надеждно 3-те болта в предвидените отвори на основата от телевизора.



- 3 Монтирайте частите на задното тяло на стойката към телевизора.



- 4 Монтирайте частите на капака към задното тяло на стойката на телевизора.

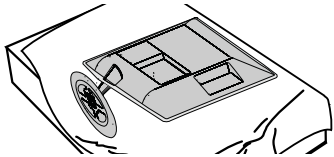


# Отделяне на стойката

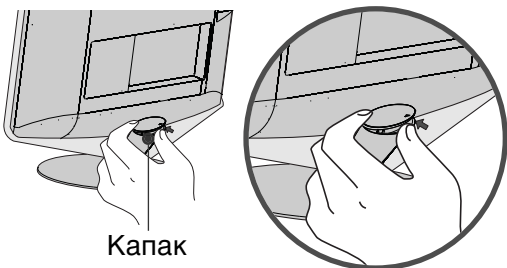
■ Показаното може да се различава от вашия телевизор.

## Само 19/22LU40\*\*

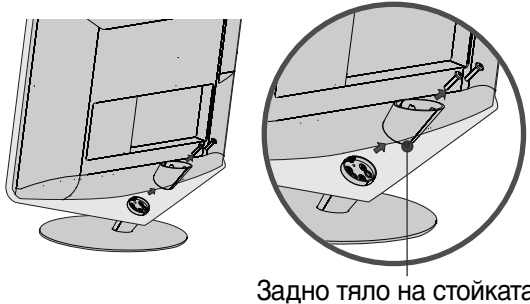
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



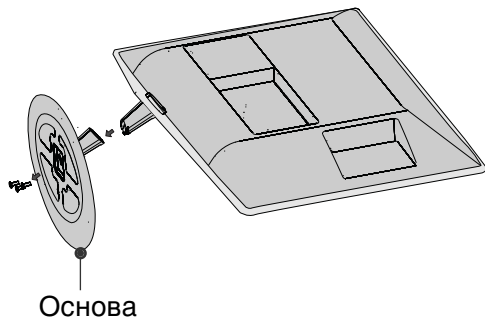
- 2 Свалете капака от телевизора. Натиснете в посока на стрелката, за да свалите капака.



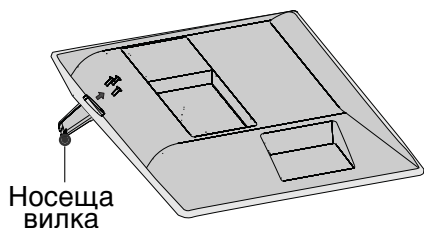
- 3 Разхлабете болтовете и след това отделете задното тяло на стойката от телевизора.



- 4 Разхлабете болтовете и след това отделете основата от телевизора.

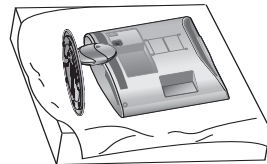


- 5 Разхлабете болтовете и след това отделете тялото на стойката от телевизора.

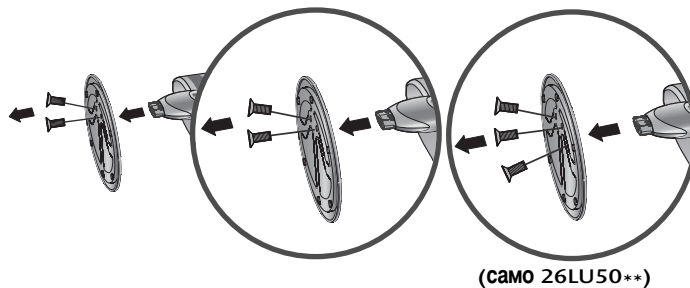


## Само 19/22/26LU50\*\*

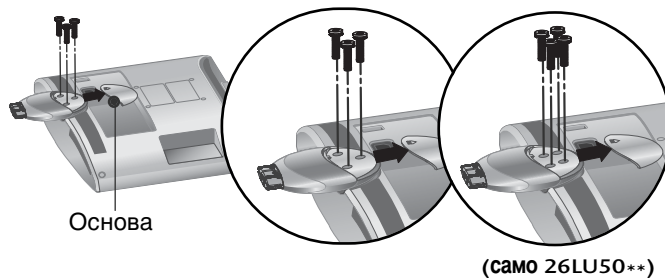
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



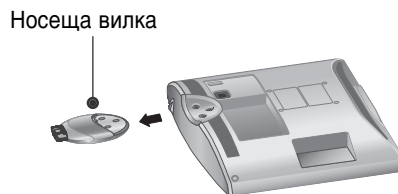
- 2 Разхлабете болтовете и след това отделете стойката от телевизора.



- 3 Разхлабете болтовете от телевизора. Свалете тялото на стойката от телевизора.



- 4 Свалете тялото на стойката от телевизора.

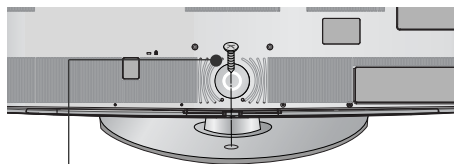


# ПОДГОТОВКА

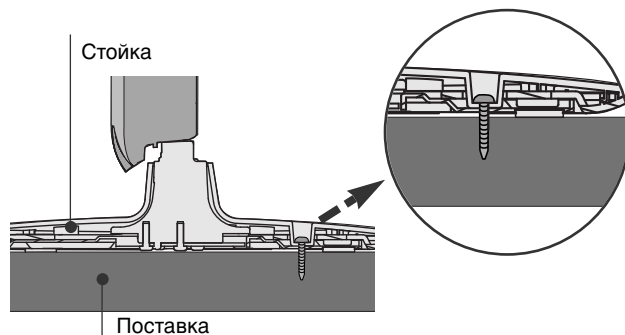
## РАЗПОЛАГАНЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА НА ПОСТАВКА

(Само 26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42LN30\*\*, 32/37/42LN40\*\*, 32/37/42LN49\*\*, 32/37/42LN50\*\*, 32/37LN70\*\*)

- Показаното може да се различава от вашия телевизор. Телевизорът трябва да се разполага на поставка така, че да не може да се тегли в посока напред/назад, което потенциално причинява нарушаване или повреда на изделието. Да се използва само прикаченият винт.



1-Винт  
(приложено като част от изделието)

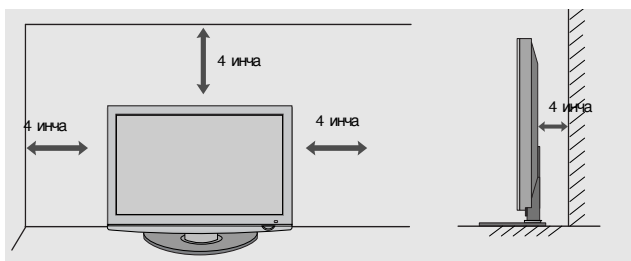


### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да предотвратите падане на телевизора, той трябва да бъде здраво закрепен към пода/стената според указанията за монтаж. Накланяне, клатене или люлеене на уреда може да предизвика нараняване.

## Монтаж на настолната стойка

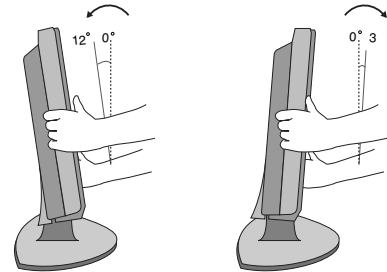
За да има добро охлаждане, оставете разстояние 10 см между всяка страна и стената.



## Позициониране на екрана

(Само 19/22LN20\*\*)

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



### ! БЕЛЕЖКА

- Следващият модел е неподвижен без възможности за накланяне и завъртане, така че прекаленият натиск може да повреди устройството. - 19/22/26LU50\*\*, 19/22LU40\*\*)

## Система за защита Kensington

- Тази характеристика не се предлага за всички модели.
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

Този телевизор е оборудван със система за защита Kensington на задния панел. Свържете кабела на системата за защита Kensington, както е показано по-долу. За подробно инсталиране и ползване на системата за защита Kensington вж. ръководството за потребителя, предоставено с нея.

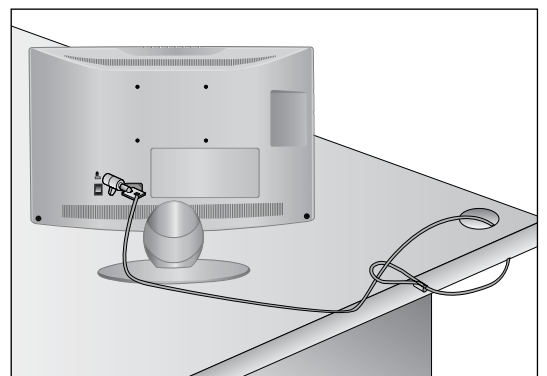
За допълнителна информация посетете <http://www.kensington.com>, началната интернет страница на компанията Kensington. Фирмата Kensington продава системи за защита на скъпо електронно оборудване като лаптопи или LCD проектори.

### Бележка:

- Системата за защита Kensington е аксесоар, който се предлага като опция.

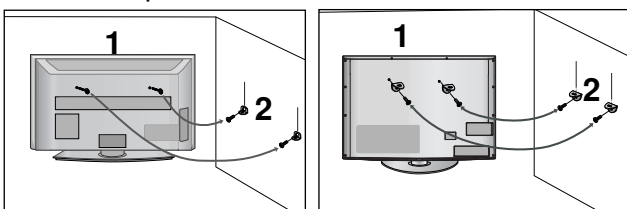
### Бележка:

- ако телевизорът е хладен на допир, при включването му може да има кратко "примигване". Това е нормално, не е повреда в телевизора.
- Някои дребни дефекти по точките може да се забелязват на екрана под формата на малки червени, зелени или сини петънца. Те обаче не влияят върху работата на монитора.
- Избягвайте докосването на течнокристалния екран или задържането на пръстите пред него за продължителен период от време. Това може да доведе до временни изкривявания на екрана.

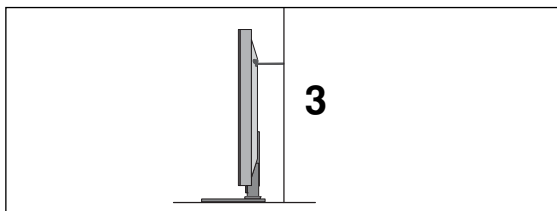


## Съвет за внимателно инсталиране

- Трябва да закупите крепежните елементи, необходими за безопасно и стабилно закрепване на телевизора към стената.
- Сложете телевизора близо до стената, за да избегнете опасността от падане, ако бъде бутнат.
- В инструкциите по-долу е даден по-безопасен начин за инсталиране на телевизора, който се състои в закрепване към стената, така че уредът да не падне напред, ако бъде дръпнат. Така ще се предотврати падането на телевизора напред, което може да доведе до нараняване на хора. Освен това, така ще предотвратите повредата на телевизора. Вземете мерки на телевизора да не се качват и да не висят деца.



- 1** Използвайте болтовете с ухо или конзолите/болтовете за телевизора, за да закрепите уреда към стената, както е показано на илюстрацията.  
(Ако шарнирните болтове на телевизора ви не са разхлабени, развъртете ги.)  
\* Плъхнете болтовете с ухо или конзолите/болтовете за телевизора и ги затегнете здраво в горните дупки.
- 2** Закрепете стенните конзоли с болтовете за стената. Трябва да нагласите височината съобразно конзолата, монтирана на стената.



- 3** Използвайте здраво въже, за да вържете уреда и да го подравните. По-безопасно е да вържете въжето по такъв начин, че да застане хоризонтално между стената и уреда.

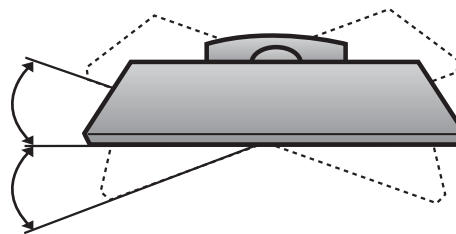
### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ 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 издържи конзолата, да е същото, както теглото на уреда.

## ВЪРТЯЩА СЕСТОЙКА

(с изключение за 19/22LH20\*\*, 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*)

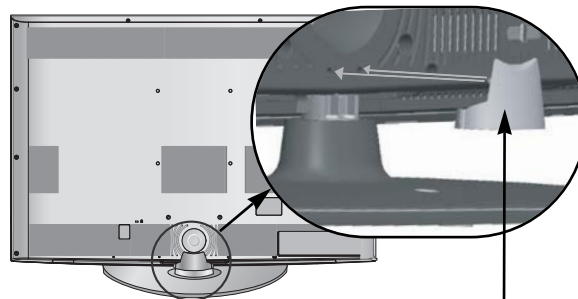
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.  
След монтиране на телевизора вие можете да регулирате положението на вашия телевизор ръчно, като го завъртите на 20 градуса наляво или надясно, за да го нагодите към вашата зрителна точка.



## За да използвате задния капак на стойката

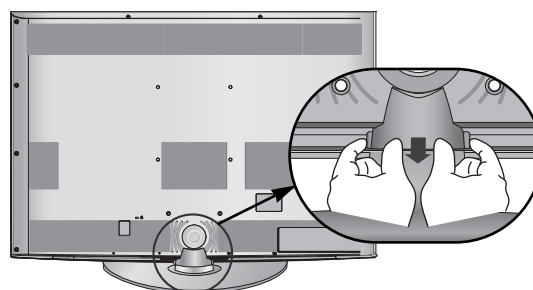
(само 37/42/47LH70\*\*)

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.  
Монтирайте **задния капак на стойката**, както е показано.



заден капак на стойката

Хванете ръчката с ръка и я дръпнете.



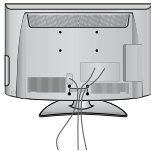
# ПОДГОТОВКА

## ЗАДЕН КАПАК ЗА ПОДРЕЖДАНЕ НА КАБЕЛИТЕ

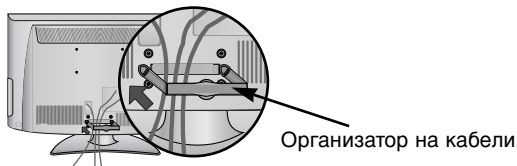
■ Показаното може да се различава от вашия телевизор.

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LN20\*\*

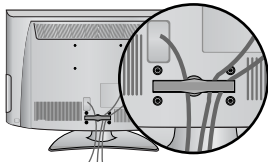
- 1 Свържете кабелите както е необходимо.  
За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела „Инсталиране на външно оборудване“.



- 2 Инсталирайте **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано.

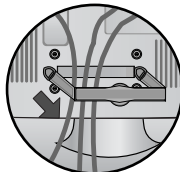


- 3 Сглобете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано.



**Как да свалите организатора на кабели**  
(МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LN20\*\*)

Хванете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ** с две ръце и го издърпайте назад.

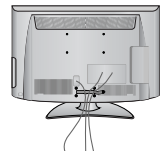


### ! БЕЛЕЖКА

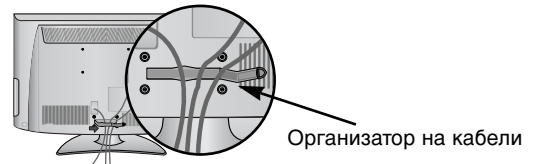
- ▶ Не използвайте **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ** за преместване на телевизора.
- Ако продуктът бъде изпуснат, може да се нараните или да го счупите.

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21 \*\*, 26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*, 32/37/42/47LN40\*\*, 32/37/42/47LN49\*\*, 32/37/42/47LN50\*\*

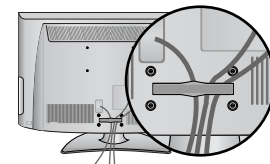
- 1 Свържете кабелите както е необходимо.  
За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела „Инсталиране на външно оборудване“.



- 2 Отворете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано.

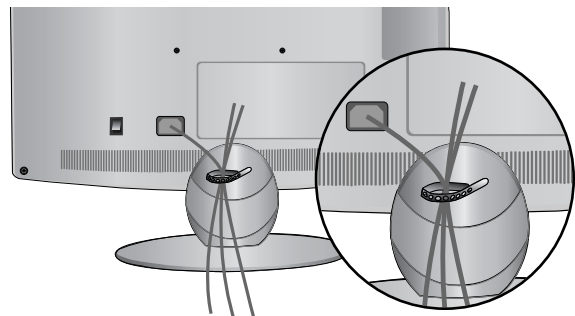


- 3 Сглобете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано.



### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ : 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*

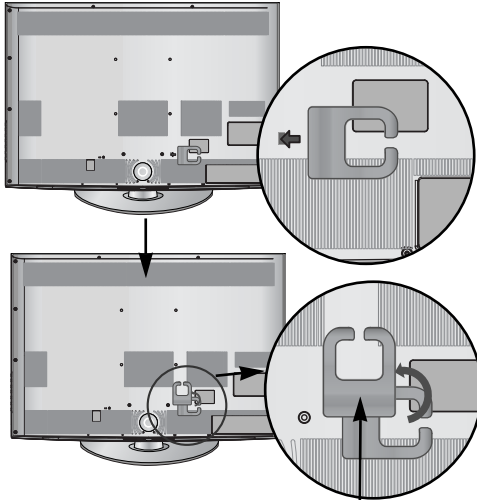
След свързване на кабелите по необходимия начин, поставете **ДЪРЖАЧА ЗА КАБЕЛИТЕ**, както е показано, и ги пристегнете.





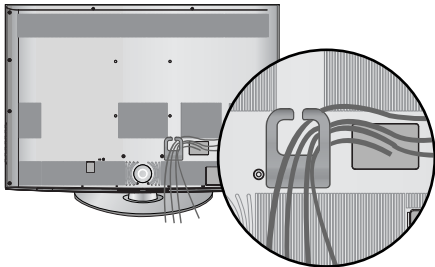
## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ: 32/37/42/47LN70\*\*

- 1** Подравнете отвора с шифта на **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**. Завъртете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано. **Забележка:** прекалено силното натискане може да повреди изделието, когато се използва организатор на кабели.



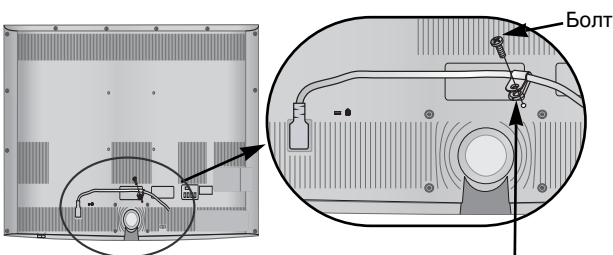
CABLE MANAGEMENT CLIP

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



### Как да се затегне захранващият кабел (само 32/37/42/47LN70\*\*)

- 1** Затегнете захранващия кабел със **защитната скоба** и болта, както е показано. Така ще предотвратите случайното изваждане на кабела.



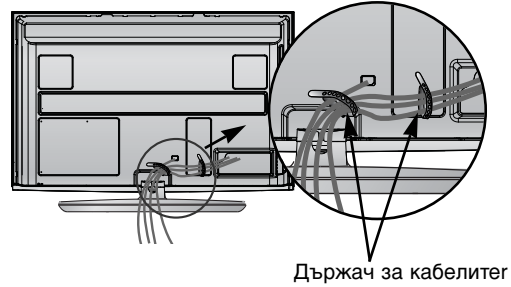
Защитна скоба

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Не използвайте **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ** за преместване на телевизора.
- Ако продуктът бъде изпуснат, може да се нараните или да го счупите.

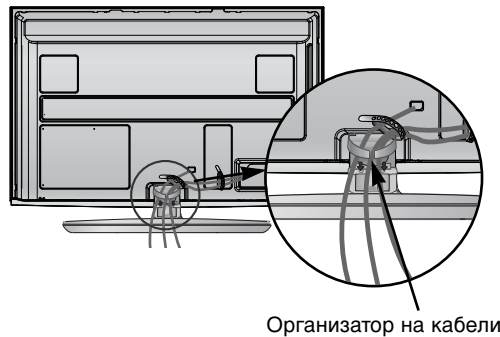
## МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

- 1** След свързване на кабелите по необходимия начин, поставете **ДЪРЖАЧА ЗА КАБЕЛИТЕ**, както е показано, и ги пристегнете. За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела „Инсталиране на външно оборудване“.



Държач за кабелите

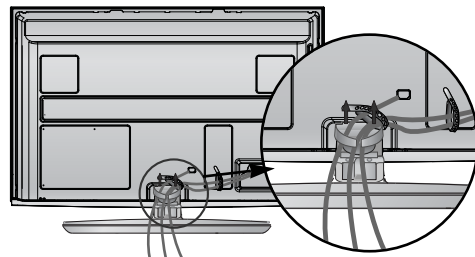
- 2** Инсталирайте **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ**, както е показано.



Организатор на кабели

### Как да свалите организатора на кабели

Хванете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ** с две ръце и го издърпайте нагоре.

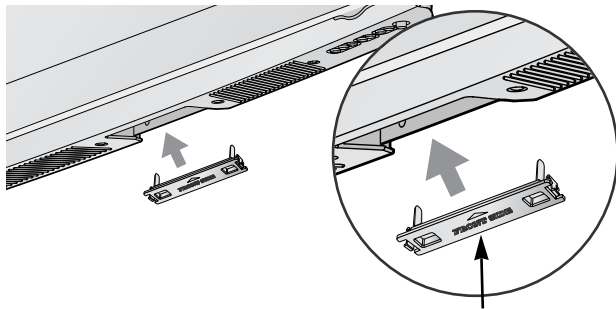


# ПОДГОТОВКА

## АКО НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ НАСТОЛНАТА СТОЙКА (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*)

■ Показаното може да се различава от вашия телевизор.  
Когато монтирате изделието на стена, използвайте предпазния капак.

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ



Предпазен капак

Поставете **ПРЕДПАЗНИЯ КАПАК** на телевизора така, че да чуе щракване.

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

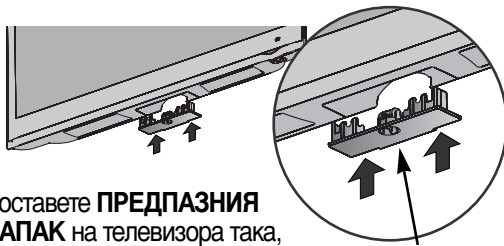
само 32/37/42/47LN70\*\*



Предпазен капак

След като отделите предпазната хартия от предпазния капак, закрепете го към телевизора, както е показано.

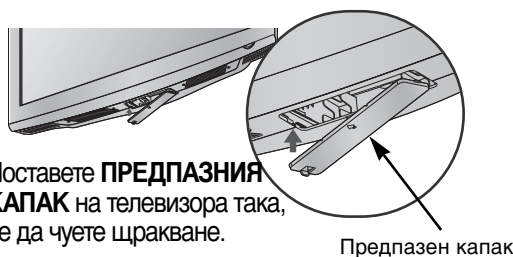
само 26/32/37/42LN20\*\*,  
32/37/42/47LN30\*\*, 32/37/42/47LN40\*\*,  
32/37/42/47LN49\*\*, 32/37/42/47LN50\*\*



Поставете **ПРЕДПАЗНИЯ КАПАК** на телевизора така, че да чуе щракване.

Предпазен капак

само 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*

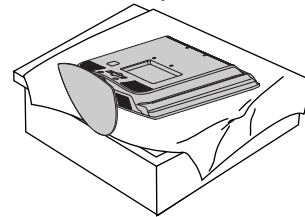


Поставете **ПРЕДПАЗНИЯ КАПАК** на телевизора така, че да чуе щракване.

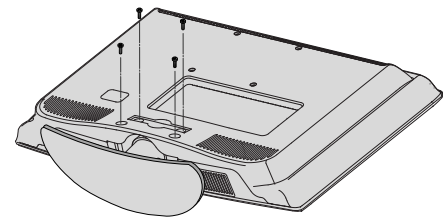
Предпазен капак

само 19/22LN20\*\*

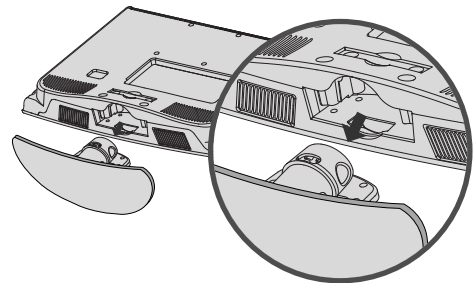
- 1 Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, за да предпазите екрана от повреда.



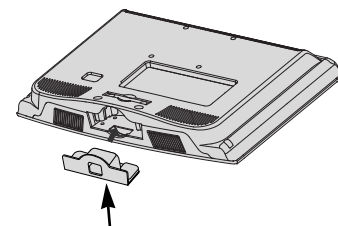
- 2 Разхлаете болтовете от телевизора.



- 3 Свалете стойката от телевизора.

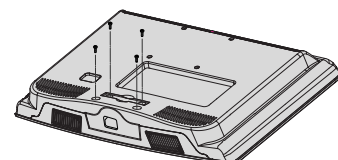


- 4 Поставете предпазния капак в телевизора.



Предпазен капак

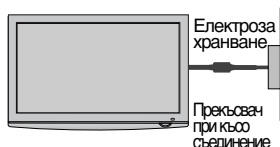
- 5 Затегнете надеждно 4-те болта на гърба на телевизора в предвидените отвори.



- 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.

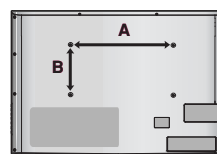
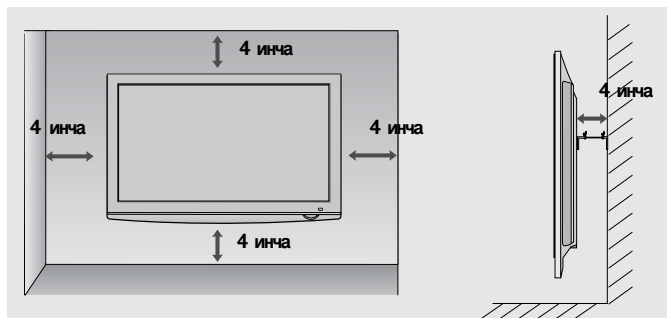


## Стенен монтаж: Хоризонтално поставяне

- Препоръчваме ви да използвате конзола за окачване на стена с марката LG, когато монтирате телевизора на стената.
- Препоръчваме ви да закупите конзола за окачване на стена, която поддържа стандарта VESA.
- LG препоръчва монтирането на стената да се извърши от квалифициран специалист.
- Най-напред свържете разширителния USB кабел с извода USB IN и след това го окачете на стената. (само 32/37/42/47LH70\*\*)

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Стойката за стена трябва да се постави на стабилна стена, перпендикулярна на пода. Ако искате да извършите монтаж на таван или стена под наклон, трябва да се използва специална стойка за стена.
- ▶ Повърхността, на която ще се монтира стойката за стена, трябва да е достатъчно здрава, за да издържи тежестта на телевизора, напр. от бетон, естествен камък, тухла и кухи блокчета.
- ▶ Типът и дължината на винтовете за монтаж зависи от използваната стойка за монтаж. За повече информация вж. инструкциите за монтаж на поставката.
- ▶ LG не носи отговорност за никакви злополуки или повреди на собственост или на телевизора поради неправилно монтиране:
  - Когато се използва стойка за стена, която не отговаря на VESA спецификациите.
  - При неправилно закрепване на винтовете към повърхността, което може да доведе до падане на телевизора и наранявания.
  - При неспазване на препоръчания метод за поставяне.



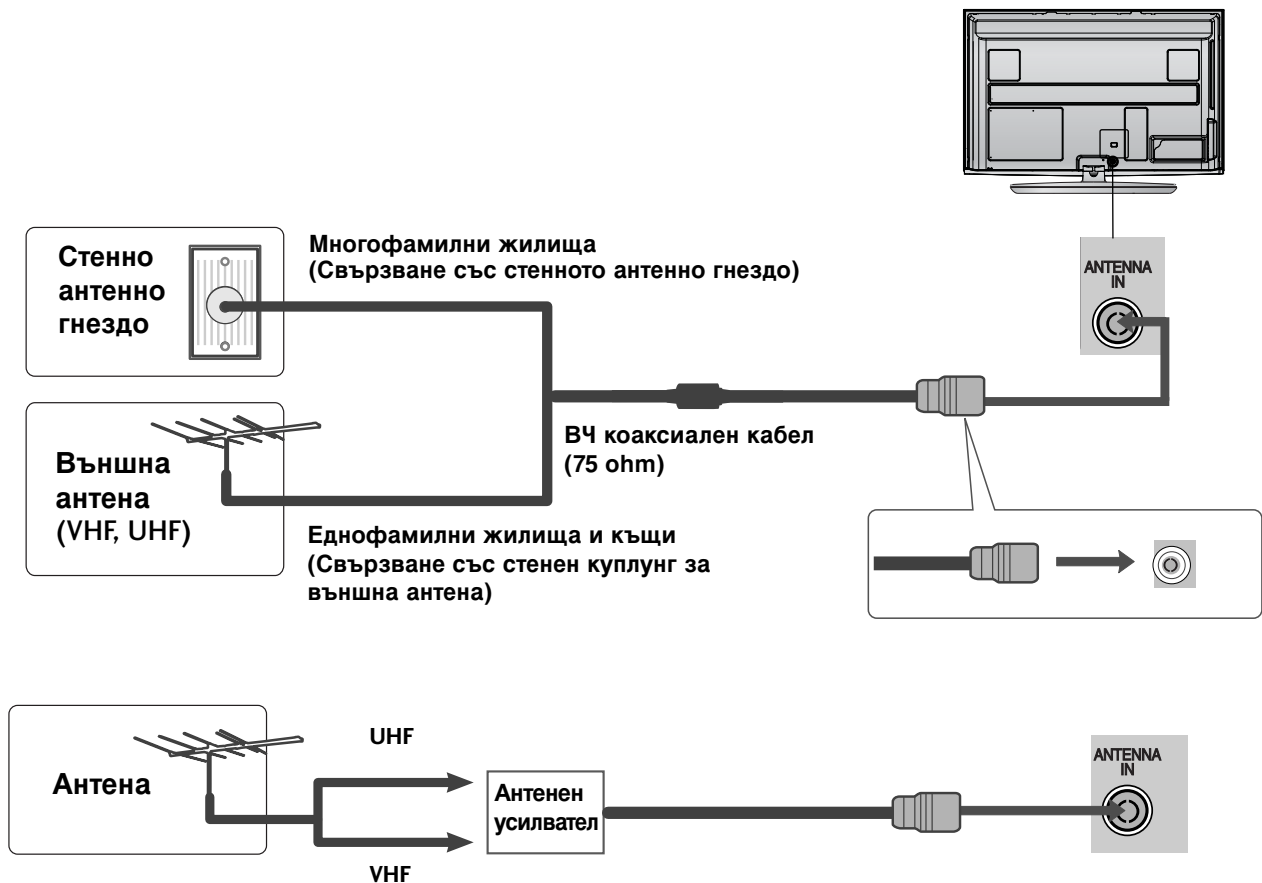
Модел	VESA (A * B)	Стандарт Винт	Количество ТВО
19/22LU40**	100 * 100	M4	4
19/22LU50**	100 * 100	M4	4
26LU50**	200 * 100	M4	4
32LF25**	200 * 100	M4	4
37/42LF25**	200 * 200	M6	4
32LG21**	200 * 100	M4	4
37/42LG21**	200 * 200	M6	4
19/22LH20**	100 * 100	M4	4
26/32LH20**	200 * 100	M4	4
37/42LH20**	200 * 200	M6	4
32LH30**	200 * 100	M4	4
37/42LH30**	200 * 200	M6	4
47LH30**	200 * 200	M6	4
32LH40**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH40**	200 * 200	M6	4
32LH49**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH49**	200 * 200	M6	4
32LH50**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH50**	200 * 200	M6	4
32LH70**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH70**	200 * 200	M6	4
50PS70**	400 * 400	M6	4
60PS70**	600 * 400	M8	4
50PS80**	400 * 400	M6	4
60PS80**	600 * 400	M8	4

# ПОДГОТОВКА

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

## Свързване на антена

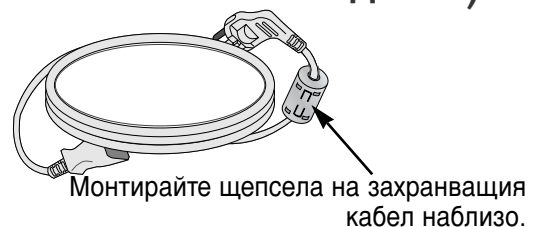
- Регулирайте посоката на антената за най-добро качество на образа.
- Антенен кабел и преобразувател не са включени в доставката.



- 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.

## Използване на феритна сърцевина (Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

Феритната сърцевина може да се използва за намаляване на електромагнитните вълни при свързване на захранващия кабел. Колкото по-близо е феритната сърцевина до щепсела на захранващия кабел, толкова по-добре.



# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

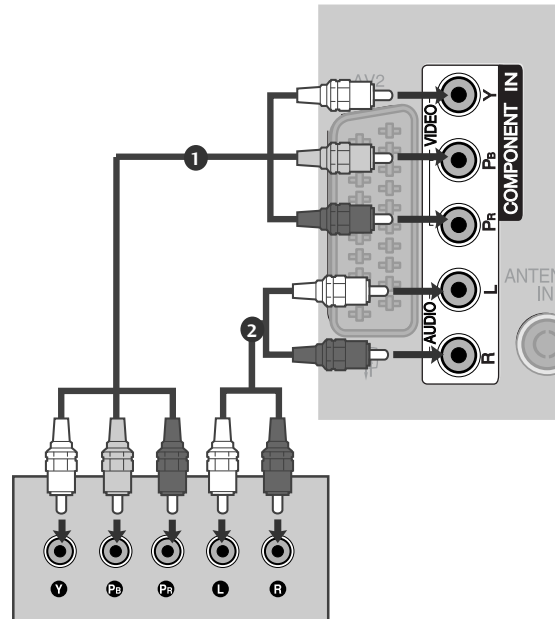
- За да избегнете повреда на устройствата, не включвайте никакви захранващи кабели, преди да сте приключили свързването на всички устройства.
- В този раздел, който се отнася до ИНСТАЛИРАНЕ НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ, се използват основно илюстрации, отнасящи се за плазмени телевизори.
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

## НАСТРОЙКА НА HD ПРИЕМНИК

- Този телевизор може да приема сигнали за цифрова/кабелна телевизия без външен цифров телевизионен приемник. Но ако получавате цифрови сигнали от цифров телевизионен приемник или друго външно цифрово устройство, вижте показаната по-долу илюстрация.

### Когато свързвате със съставен кабел

- 1 Свържете видеоизходите (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) на DVD плейъра към входовете **COMPONENT IN VIDEO** (Съставен вход за DVD) (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) 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 **Компонент** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.



► Поддържан HDMI аудио-формат: Dolby Digital, PCM (Импулсно-кодова модулация)

Сигнал	Компонентен	HDMI
480i/576i	○	X
480p/576p	○	○
720p/1080i	○	○
1080p	○ (само 50/60Hz)	○ (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

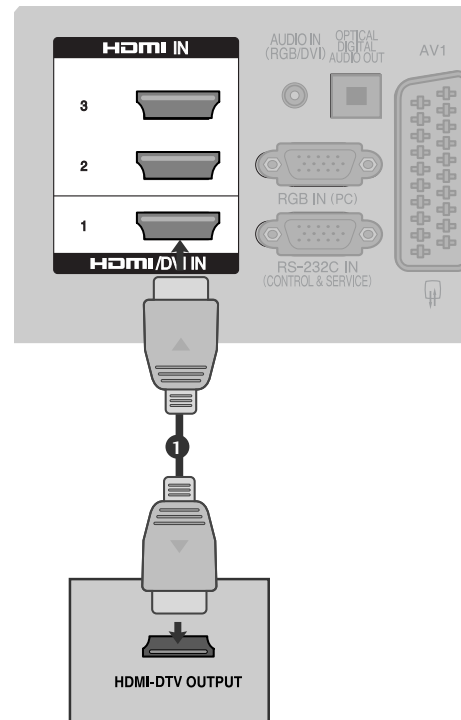
# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Когато свързвате с кабел HDMI

- 1 Свържете HDMI конектора на цифровия сет-топ-бокс към **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (с изключение за 19/22LH20\*\*), **HDMI IN 3** (с изключение за 19/22LU40\*\* 19/22LU50\*\* 19/22/26/32/37/42LH20\*\* 32/37/42LF25\*\* 32/37/42LG21\*\*) или **HDMI IN 4** (само 32/37/42/47LH49\*\* 32/37/42/47LH50\*\* 32/37/42/47LH70\*\* 50/60PS70\*\* 50/60PS80\*\*) гнездото на телевизора.
- 2 Включете цифровия сет-топ-бокс. (Направете справка в ръководството на цифровия сет-топ-бокс.)
- 3 Изберете **HDMI1**, **HDMI2** (с изключение за 19/22LH20\*\*), **HDMI3** (с изключение за 19/22LU40\*\* 19/22LU50\*\* 19/22/26/32/37/42LH20\*\* 32/37/42LF25\*\* 32/37/42LG21\*\*) или **HDMI4** (само 32/37/42/47LH49\*\* 32/37/42/47LH50\*\* 32/37/42/47LH70\*\* 50/60PS70\*\* 50/60PS80\*\*) като източник на входящия сигнал с бутона **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.

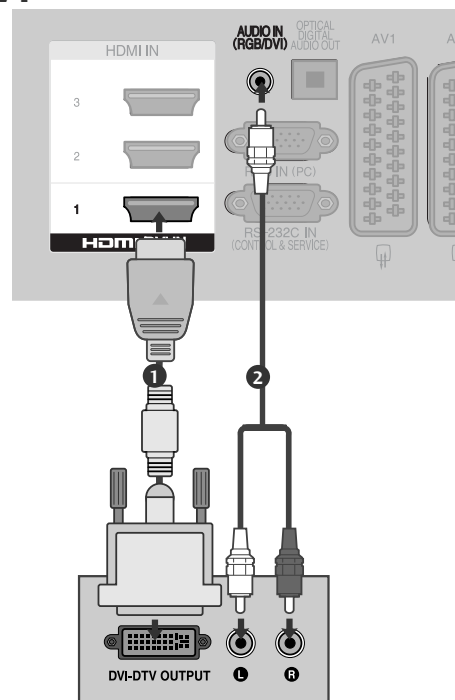
### ! БЕЛЕЖКА

- Проверете дали вашият HDMI кабел е версия 1.3 или по-висока. Ако HDMI кабелите не поддържат HDMI версия 1.3, това може да доведе до трепкане или липса на изображение на екрана. Използвайте последните кабели, които поддържат най-малко версия 1.3 на HDMI.



## Когато свързвате с кабел HDMI към DVI

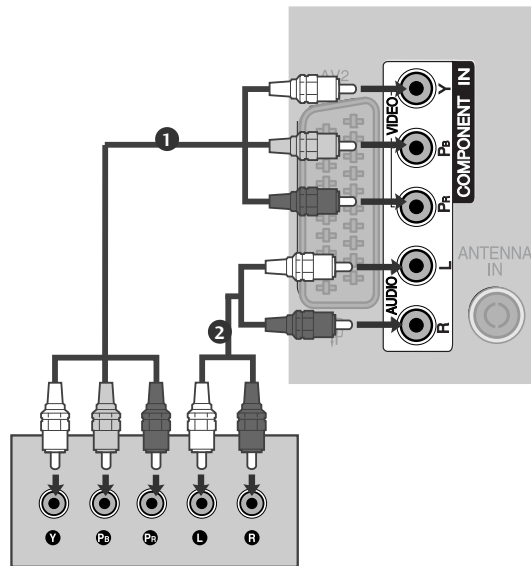
- 1 Свържете DVI конектора на цифровия сет-топ-бокс към гнездото **HDMI/DVI IN 1** на телевизора.
- 2 Свържете аудио конекторите на цифровия сет-топ-бокс към гнездото **AUDIO IN (RGB/DVI)** на телевизора
- 3 Включете цифровия сет-топ-бокс. (Направете справка в ръководството на цифровия сет-топ-бокс.)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



# Настройка на DVD

## Когато свързвате със съставен кабел

- 1 Свържете видеоизходите (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) на DVD плейъра към входовете **COMPONENT IN VIDEO** (Съставен вход за DVD) (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>) 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 **Компонент** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.
- 5 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.



### Съставни входове

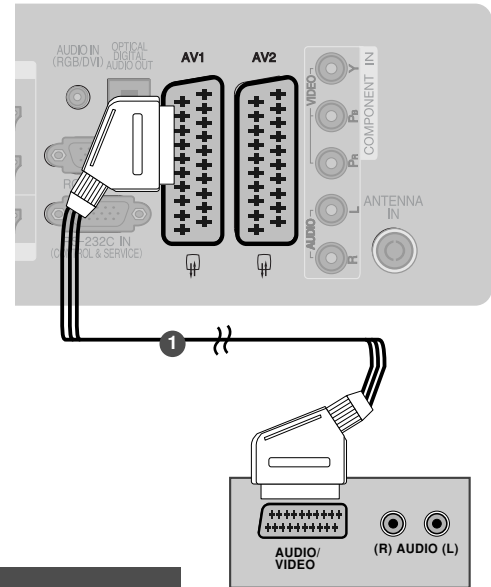
За да получите по-добро качество на образа, свържете DVD плейър към съставните входове, както е показано по-долу.

Съставни входове на телевизора	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
Видеоизходи на DVD плейъра	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C <sub>b</sub>	C <sub>r</sub>
	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Когато свързвате с кабел scart

- 1 Свържете гнездото scart на DVD плейъра към гнездото scart **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 бутон **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.



Scart	Вход			Изход
	Видео	Ауди	RGB	Видео, Аудио
AV1	○	○	○	Само аналогов
AV2	○	○	×	Наличен е аналогов, DTV (Цифрова телевизия), AV1/2/3 изход.

Текущ входен режим \ Тип изход	AV1 (изход за ТВ)	AV2 (изход за монитор)	AV2 (когато се извършва планирано записване на DTV чрез записващо устройство.)
Цифрова ТВ	×	○	○
Аналогова ТВ, AV1/3	○	○	○
Компонент/RGB	○	×	(Входният режим се конвертира в DTV.)
HDMI	×	×	
AV2	○	○	○

► Изход за ТВ : Извежда аналогови телевизионни сигнали.  
Изход за монитор: Извежда текущия образ на екрана.

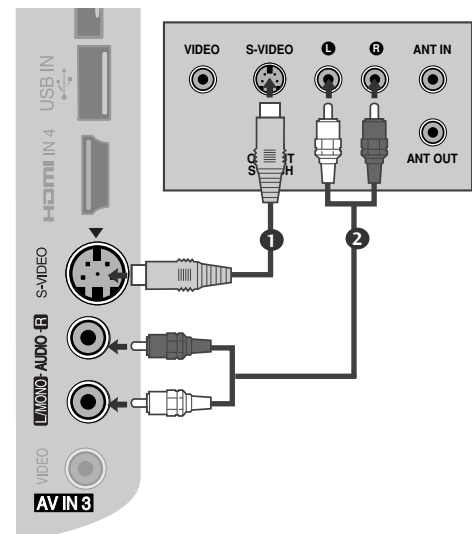
### ! БЕЛЕЖКА

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

## Когато свързвате с кабел S-Video

(само 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

- 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 бутон **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.
- 5 Направете справка с ръководството на DVD плейъра за указания за работа.



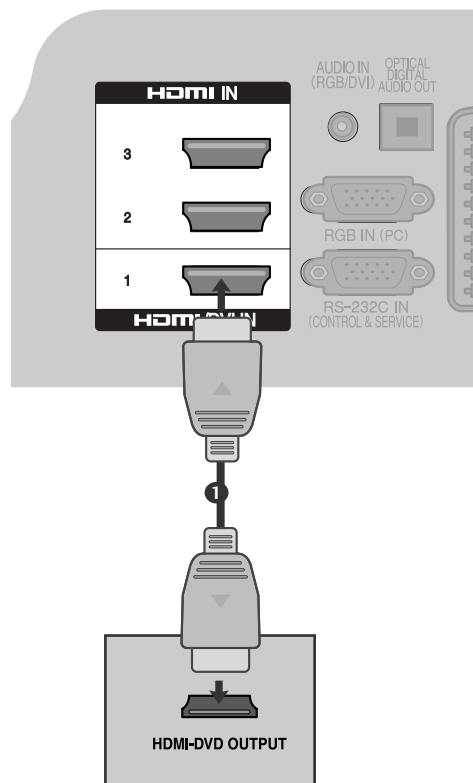


## Когато свързвате с HDMI кабел

- 1 Свържете HDMI конектора на DVD плейъра към гнездото **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (с изключение за 19/22LH20\*\*), **HDMI IN 3** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*) или **HDMI IN 4** (само 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*) на телевизора.
- 2 Изберете **HDMI1**, **HDMI2** (с изключение за 19/22LH20\*\*), **HDMI3** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*) или **HDMI4** (само 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*) 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.
- ▶ Проверете дали вашият HDMI кабел е версия 1.3 или по-висока.  
Ако HDMI кабелите не поддържат HDMI версия 1.3, това може да доведе до трепкане или липса на изображение на екрана. Използвайте последните кабели, които поддържат най-малко версия 1.3 на HDMI.

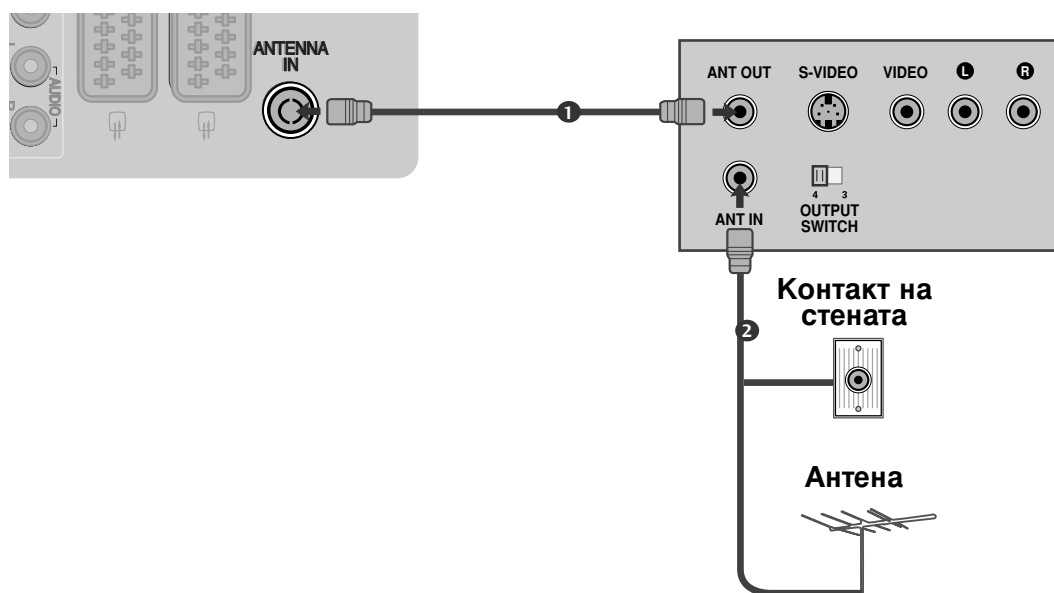


# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Настройка на видеокасетофона

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

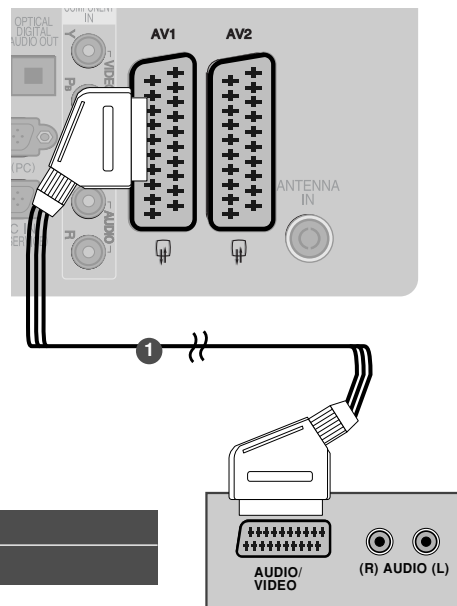
### Когато свързвате с RF кабел



- 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 бутон **PLAY** (Възпроизвеждане) на видеокасетофона и настройте телевизора и видеокасетофона на подходящата програма за гледане.

## Когато свързвате с кабел scart

- 1 Свържете гнездото scart на DVD плейъра към гнездото scart **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.
- 4 Ако е свързано scart гнездото **AV2** (Аудио-видео 2), изберете **AV2** (Аудио-видео 2) като източник на входа.



Scart	Вход			Изход
	Видео	Ауди	RGB	Видео, Аудио
AV1	○	○	○	Само аналогов
AV2	○	○	×	Наличен е аналогов, DTV ( Цифрова телевизия), AV1/2/3 изход.

Текущ входен режим \ Тип изход	AV1 (изход за ТВ)	AV2 (изход за монитор)	AV2 (когато се извършва планирано записване на DTV чрез записващо устройство.)
Цифрова ТВ	×	○	○
Аналогова ТВ, AV1/3	○	○	○
Компонент/RGB	○	×	(Входният режим се конвертира в DTV.)
HDMI	×	×	
AV2	○	○	○

► Изход за ТВ : Извежда аналогови телевизионни сигнали.  
Изход за монитор: Извежда текущия образ на екрана.

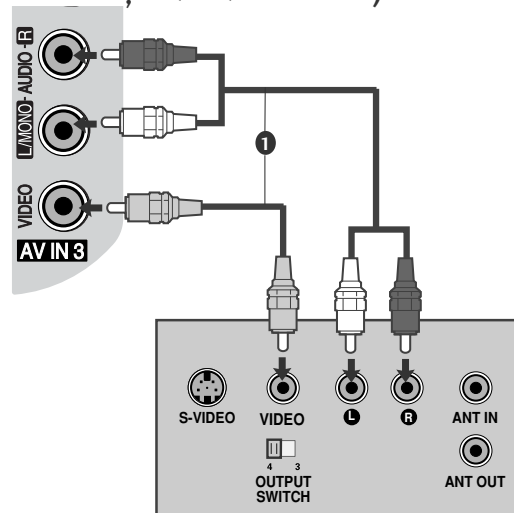
### ! БЕЛЕЖКА

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

## Когато свързвате с кабел RCA

(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22LN20\*\*, 32/37/42LF25\*\*)

- 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

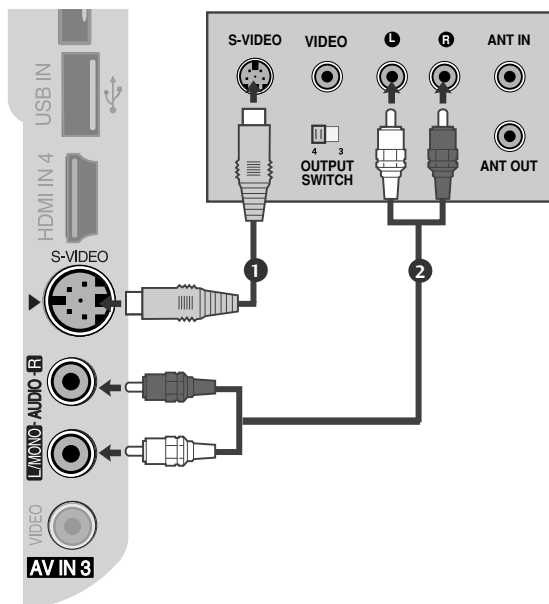
- Ако имате моно видеокасетофон, свържете аудио кабела от видеокасетофона към гнездото **AUDIO L/MONO** (АУДИО ЛЯВО/МОНО) на телевизора.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Когато свързвате с кабел S-Video

(само 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

- 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.

## ПОСТАВЯНЕ НА CI МОДУЛ

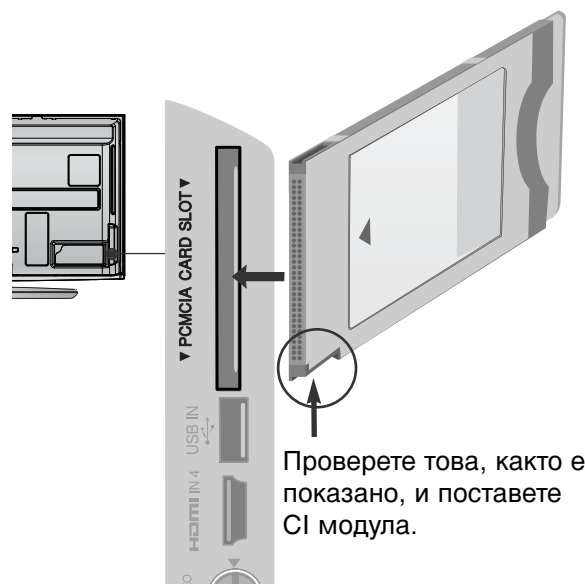
- За да гледате кодирани (платени) програми в режим на цифрова телевизия.
- Тази функция не е налична за всички страни.

- 1 Поставете CI модула в слота за карта **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association) или телевизора, както е показано.

За допълнителна информация вж. стр.63.

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Проверете дали CI модулът е поставен в слота за PCMCIA карта в правилната посока. Ако модулът не е поставен правилно, това може да доведе до повреда на телевизора и слота за PCMCIA карта.



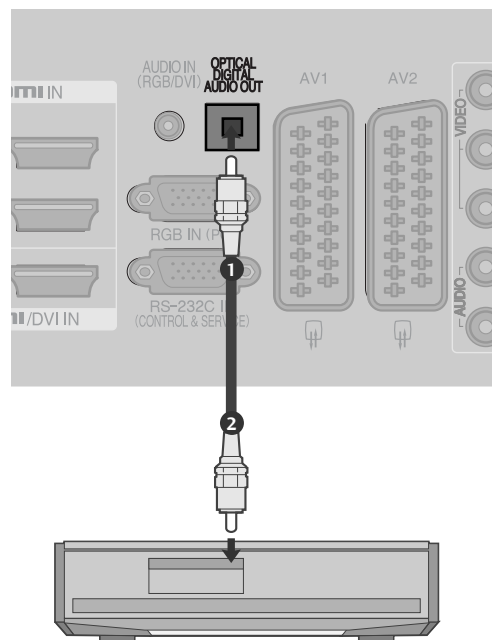
Проверете това, както е показано, и поставете CI модула.

## НАСТРОЙКА НА ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО

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

Ако искате да се наслаждавате на цифрово излъчване по 5.1-канални тонколони, свържете изхода ОПТИЧЕН ИЗХОД ЗА ЦИФРОВО АУДИО на гърба на телевизора с DVD система за домашно кино (или усилвател).

- 1 Свържете единия край на оптичния кабел към порта Digital Audio (Optical) Output на телевизора.
- 2 Свържете другия край на оптичния кабел към цифровия аудио (оптичен) вход на аудио апаратурата.
- 3 Задайте опцията TV Speaker (ТВ високоговорител) на Off (Изкл.) в менюто AUDIO (АУДИО). (► стр.118). Вж. ръководството на външната аудио апаратура за указания за работата.



### ⚠ ВНИМАНИЕ

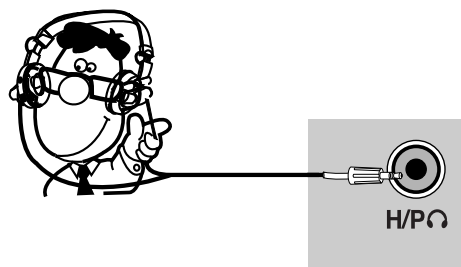
- Не гледайте в оптичния изходен порт. Гледането в лазерен лъч може да ви увреди зрението.

## НАСТРОЙКА НА СЛУШАЛКАТА

(с изключение за 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

Можете да слушате звука през слушалката.

- 1 Включете слушалката в гнездото за слушалки.
- 2 За да настроите силата на звука в слушалката, натиснете бутона + или -. Ако натиснете бутона MUTE (БЕЗ ЗВУК), звукът от слушалката се изключва.



### ! БЕЛЕЖКА

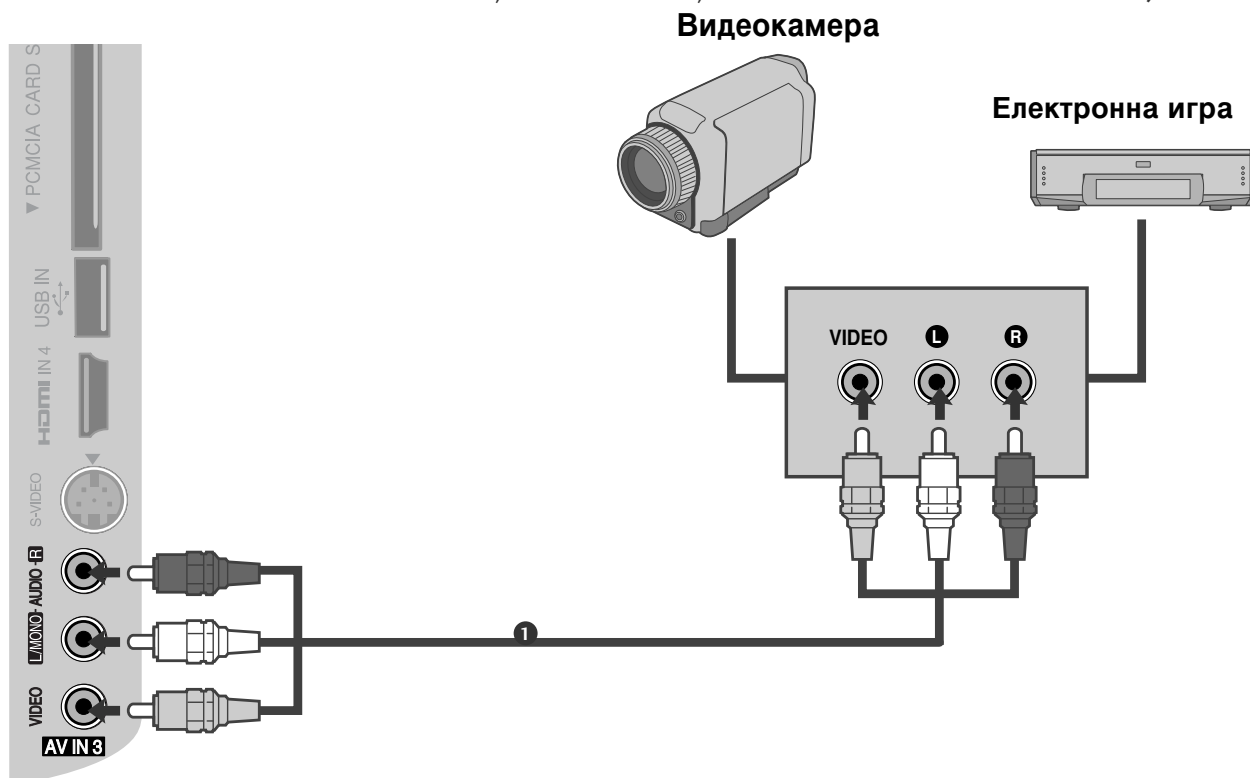
- AUDIO (АУДИО) е деактивирано, когато се осъществява връзка към слушалката.
- При промяна на режима AV (AB) със свързана слушалка, промяната се прилага само за видеото, но не и за аудио.
- При свързване на слушалка не се поддържа оптичен изход.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## НАСТРОЙКА НА ДРУГ АУДИО/ВИДЕО ИЗТОЧНИК

(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*)

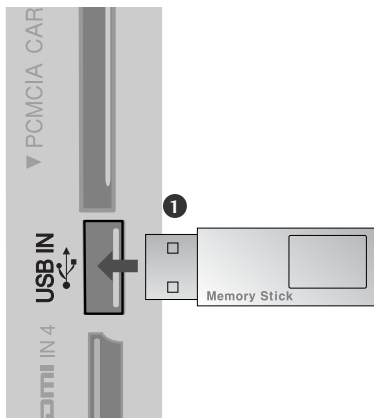
НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ



- 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 Изберете **AV3** като източник на входящия сигнал с бутон **INPUT** (ВХОД) на дистанционното управление.
- 3 Работете със съответното външно оборудване. Направете справка с ръководството на външното оборудване.

# НАСТРОЙ А НА USB ВХОДА

(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*)



- 
- 1 Свържете USB устройството към гнездото USB IN (ВХОД USB) на телевизора.

.....  
След свързване на входните USB жакове използвайте функцията USB. (► стр.82)

- 2
-

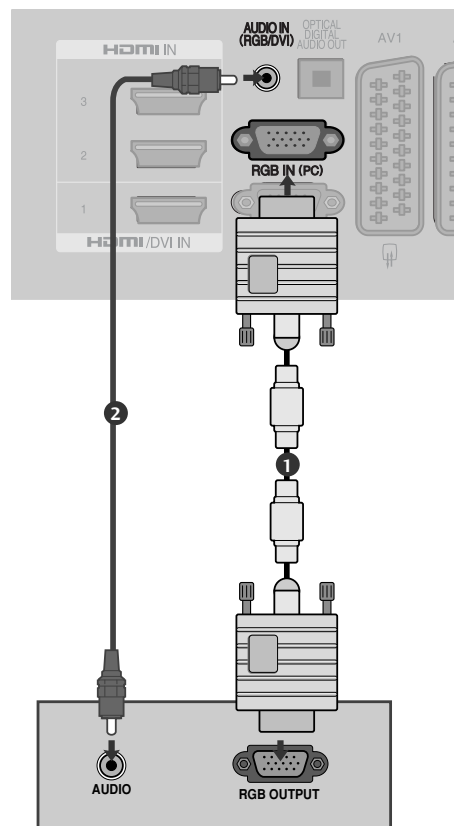
# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## 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-щифтов D-образен кабел

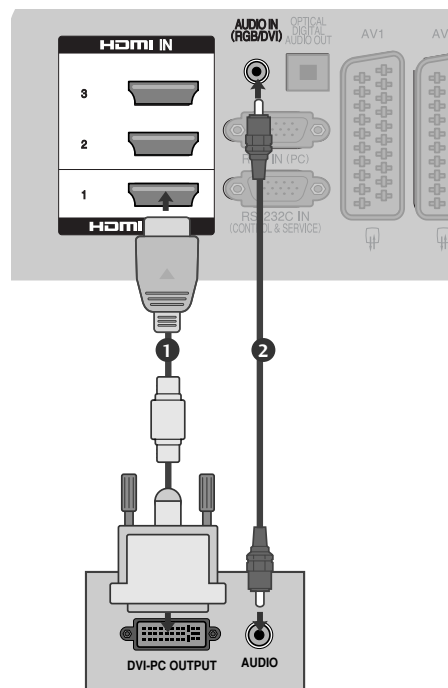
- 1 Свържете RGB конектора на компютъра към гнездото **RGB IN (PC)** на телевизора.
- 2 Свържете аудиоизхода на компютъра към входа **AUDIO IN (RGB/DVI)** на телевизора.
- 3 Включете компютъра.
- 4 Изберете **RGB** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.





## Когато свързвате с кабел HDMI към DVI

- 1 Свържете DVI изхода на компютъра към гнездото **HDMI/DVI IN1** на телевизора.
- 2 Свържете аудиоизхода на компютъра към входа **AUDIO IN (RGB/DVI)** на телевизора.
- 3 Включете компютъра.
- 4 Изберете **HDMI1** като източник на входа с бутона **INPUT** на дистанционното управление.



# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

## Поддържана разделителна способност на дисплея

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ПЛАЗМЕН ДИСПЛЕЙ

режим RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x400	31.468	70.08
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.31
1024x768	48.363	60.00
1280x768	47.78	59.87
1360x768	47.72	59.80
1920x1080	66.587	59.934
1280x1024	63.98	60.02
1400x1050	65.317	59.979

режим HDMI/DVI-DTV

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640x480	31.649	59.94
	31.469	60
720x480	31.47	59.94
	31.50	60
720x576	31.25	50.00
	37.50	50.00
1280x720	44.96	59.94
	45.00	60
	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60
	27.00	24.00
	33.750	30
	56.25	50.00
	67.433	59.94
	67.50	60

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

### МОДЕЛИ ТЕЛЕВИЗОРИ С ТЕЧНОКРИСТАЛЕН ДИСПЛЕЙ

режим RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,595	60,00
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

режим HDMI/DVI-DTV

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x480	31,469/31,5	59,94/60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96/45	59,94/60
1920x1080	33,72/33,75	59,94/60
	28,125	50
	26,97/27	23,97/24
	33,716/33,75	29,976/30,00
	56,25	50
	67,43/67,5	59,94/60

(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LG21\*\*)

## ! БЕЛЕЖКА

- ▶ 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.
- ▶ В режим РС (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 РС (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 използването на 1920x1080, 60Hz(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LG21\*\*), 1360x768, 60Hz(Само за 19/22LU40\*\*, 19LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LG21\*\*) за компютърен режим – така ще се осигури възможно най-доброто качество на картината.
- ▶ Свържете кабела на сигнала от изходния порт за монитор на компютъра към порта RGB (PC) 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.
- ▶ 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.

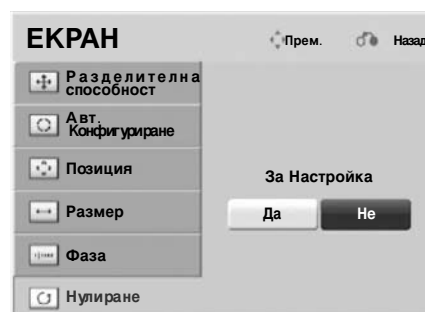
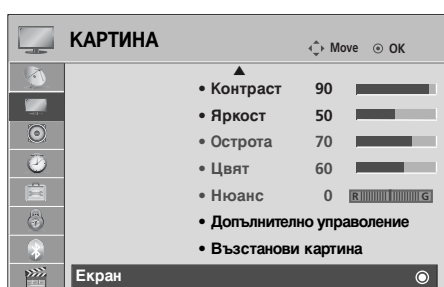
# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ



## Настройка на екрана за режим РС

### Възстановяване на настройките на екрана


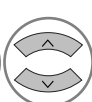
Възстановява фабричните настройки по подразбиране за Позиция, Размер и Фаза

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



1   Изберете **КАРИНА**.

2   Изберете **Екран**.

3   Изберете **Нулиране**.

4   Изберете **Да**.

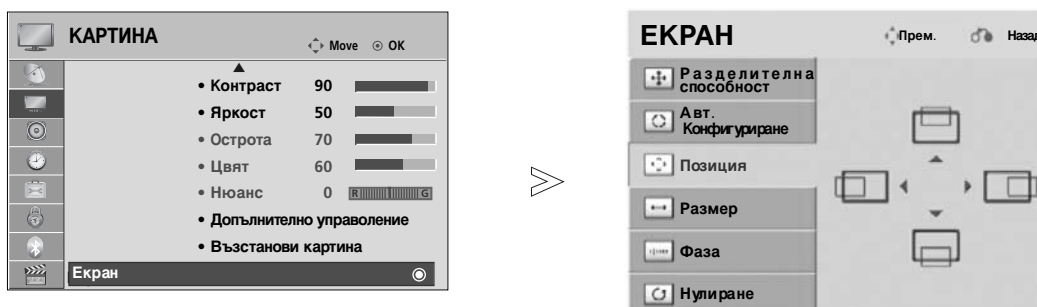
5  Изпълнете **Нулиране**.











- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## Регулиране на позицията, размера и фазата на екрана

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

Тези функции действат в следните режими: RGB[PC].



- 1   Изберете **КАРИНА**.
- 2   Изберете **Екран**.
- 3   Изберете **Позиция**, **Размер** или **Фаза**.
- 4    Направете необходимите настройки.
- 5 

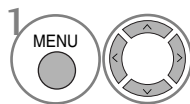
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО ОБОРУДВАНЕ

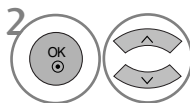
## Избиране на разделителна способност

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

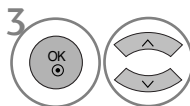
Тези функция действа в следните режими:RGB[PC].



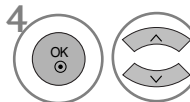
1 Изберете **КАРИНА**.



2 Изберете **Екран**.



3 Изберете **Разделителна способност**.



4 Изберете желаната разделителна способност.



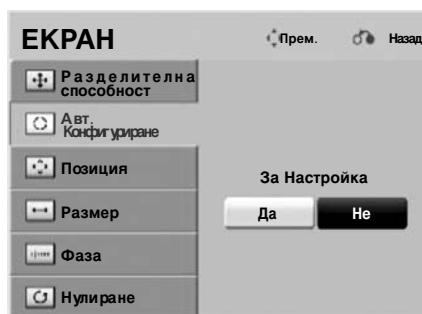
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## Автоматично настройване (само в режим RGB [PC – компютър])

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, размера и фазата. Докато тече автоматичното конфигуриране, изображението ще бъде нестабилно за няколко секунди.



- 1   Изберете **КАРИНА**.
- 2   Изберете **Екран**.
- 3   Изберете **Авт. конфигуриране**.
- 4   Изберете **Да**.
- 5  Изпълнете **Авт. конфигуриране**.

- Ако позицията на образа все още не е правилна, опитайте отново да направите автоматична настройка.
- Ако след избиране на Автоматично регулиране в RGB (PC) се налага картината да бъде допълнително коригирана, можете да промените настройките за **Позиция**, **Размер** или **фаза**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Функции на бутоните на дистанционното управление

(само 32/37/42/47LN40\*\*, 32/37/42/47LN49\*\*, 32/37/42/47LN50\*\*, 32/37/42/47LN70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

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

ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ



- Икономия на енергия** Регулирайте режима на икономия на енергия на телевизора. (► **стр.102**)
  - RATIO (СЪОТНОШЕНИЕ)** Избира желаното Екранно съотношение в картината. (► **стр.99**)
  - POWER (Включване/изключване)** **Включва** телевизора от режим на готовност или го **изключва** в режим на готовност.
  - INPUT** Режимът на външен вход се сменя циклично при превключване. (► **стр.66**)
  - TV/RAD** Избира Радио, Телевизионен и DTV канал.
- 
- Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ)** Изберете желаната настройка в бързото меню. (Съотношение на страните, Clear Voice II, Режим на картина, Режим на звук, Аудио, Таймер за сън, Предпочитана, USB устройство). (► **стр.51**)
  - MENU (Меню)** Избира меню. Изчиства всички образи от екрана и се връща към гледане на телевизия от всяко меню. (► **стр.52**)
  - GUIDE(УКАЗАТЕЛ)** Показва справочник на програмите. (► **стр.96**)
- 
- НАВИГАЦИОНЕН БУТОН (нагоре/надолу/наляво/надясно)** 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.
- 
- RETURN(EXIT)** Позволява на потребителя да се върне на една стъпка в интерактивно приложение, EPG или друга функция на взаимодействие с потребителя.
  - INFO ⓘ** Показва настояща информация за екрана.
  - AV MODE (АУДИО/ВИДЕО РЕЖИМ)** Помага да се избират и настройват изображения и звук при свързване на аудиовизуални устройства. (► **стр.72**)
- 
- ЦВЕТНИ БУТОНИ** Тези бутони се използват за телетекст (само при **TELE-TEXT** модели) или **редактиране на програми**.
- 
- 1 Бутони за TELETEXT (Телетекст)** Тези бутони се използват за телетекст. За повече информация вижте раздела "Телетекст". (► **стр.135**)
  - SUBTITLE (СУБТИТРИ)** Извиква предпочитания режим на субтитри в цифров режим.
  - SIMPLINK** Показване на списък от AV устройства, свързани с телевизора. Когато натиснете този бутон, менюто Simplink се появява на екрана. (► **стр.69**)





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

**MARK (МАРКИРАНЕ)** Поставяне и премахване на отметка за програми в USB менюто.

**FAV(ПРЕДПОЧИТАНА ПРОГРАМА)** Показва избраната предпочитана програма.

**MUTE (Изключване на звука)** **Включва** или **изключва** звука.

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

**PAGE UP/DOWN (СТРАНИЦА НАГОРЕ/НАДОЛУ)** Премахва от един пълен екран с информация към следващия/предишния.

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

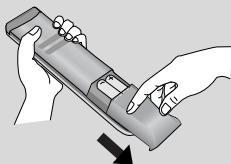
**LIST (Списък)** показва таблицата с програмите. (► **стр.64**)

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

**SIMPLINK/ USB** Управлява SIMPLINK или USB менюто(списък нимките и списък музиката или списък на филмите (само 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)).

**FREEZE (ЗАМРАЗЯВАНЕ)** Поставя на пауза текущия образ на екрана.(само за плазмени телевизори)

### Поставяне на батериите



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

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Функции на бутоните на дистанционното управление

(само 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*)

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

ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ



- TV/RAD** Избира Радио, Телевизионен и DTV канал.

**AV MODE (АУДИО/ВИДЕО РЕЖИМ)** Помага да се избират и настройват изображения и звук при свързване на аудиовизуални устройства. (► стр. 72)

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

**INPUT** Режимът на външен вход се сменя циклично при превключване. (► стр. 66)

**Икономия на енергия** Регулирайте режима на икономия на енергия на телевизора. (► стр. 102)
- Цифрови бутони 0-9** Избира програма. Избира номерирани елементи от меню.

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

**LIST (Списък)** показва таблицата с програмите. (► стр. 64)
- НАВИГАЦИОНЕН БУТОН (нагоре/надолу/наляво/надясно)** Дава ви възможност да се движите по екранните менюта и да регулирате настройките на системата според вашите предпочитания

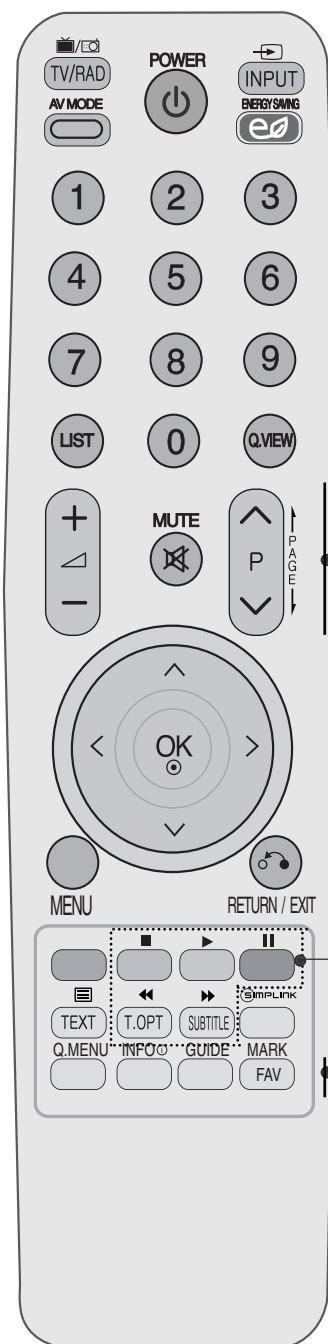
**OK** Приема вашия избор или показва текущия режим.

**MENU (Меню)** Избира меню. Изчиства всички образи от екрана и се връща към гледане на телевизия от всяко меню. (► стр. 52)

**RETURN (EXIT) (ВРЪЩАНЕ/ИЗХОД)** Позволява на потребителя да се върне на една стъпка в интерактивно приложение, EPG или друга функция на взаимодействие с потребителя.
- ЦВЕТНИ БУТОНИ** Тези бутони се използват за телетекст (само при **TELE-TEXT** модели) или **редактиране на програми**.
- 1 Бутони за TELETEXT (Телетекст)** Тези бутони се използват за телетекст. За повече информация вижте раздела "Телетекст". (► стр. 135)

**SUBTITLE (СУБТИТРИ)** Извиква предпочитания режим на субтитри в цифров режим.

**SIMPLINK** Показване на списък от AV устройства, свързани с телевизора. Когато натиснете този бутон, менюто Simplink се появява на екрана. (► стр. 69)



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

**MUTE** (Изключване на звука) **Включва или изключва звука.**

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

**PAGE UP/DOWN** (СТРАНИЦА НАГОРЕ/НАДОЛУ) Преминва от един пълен екран с информация към следващия/предишния.

**Бутони за управление на SIMPLINK** Контролира simplink.

**Q.MENU** (БЪРЗО МЕНЮ) Изберете желаната настройка в бързото меню. (С ъотношение на страните, Clear Voice II, Режим на картина, Режим на звук, Аудио, Таймер за сън, Предпочитана, Икономия на енергия.) (► стр. 51)

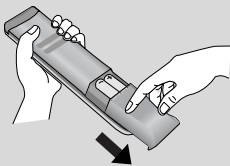
**INFO** ⓘ Показва настояща информация за екрана.

**GUIDE(УКАЗАТЕЛ)** Показва справочник на програмите. (► стр. 96)

**FAV** (ПРЕДПОЧИТАНА ПРОГРАМА) Показва избраната предпочитана програма.

**MARK** (МАРКИРАНЕ) Изберете входа, за да приложите настройките за Picture Wizard (Съветник за картината).

### Поставяне на батериите



- Отворете капака на гнездото за батерии от задната страна.
- Поставете две батерии 1,5V AAA, 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 захранващия кабел и проверете мрежовото захранване на телевизора.  
В този момент телевизорът преминава в режим на готовност
- 2 От режим на готовност, за да включите телевизора натиснете бутон INPUT или P ▲ ▼ (или P ^ v) на телевизора, или натиснете бутон **POWER**(ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ), INPUT(ВХОД), P ^ v или цифрови бутони(0~9) а дистанционното, и телевизорът ще се включи.

### Инициализиране на настройката

Ако след включване на телевизора на екрана се покаже екранно меню можете да настроите **Език, Настройка на режим, Страна, Автоматична настройка на програмите.**

#### **БЕЛЕЖКА:**

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


## Избор на програма

- 1 Натиснете P ^ v или цифровите бутони, за да изберете номера на програмата.

## Регулиране силата на звука

- 1 Натиснете бутона  + или - за да регулирате силата на звука.




Ако желаете да изключите звука, натиснете бутона **Иск. звук**.






Можете да отмените функцията, като натиснете бутон Изкл. звук,  + , - или АВ режим.

# БЪРЗО МЕНЮ

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

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

-  **Съотношение на страните:** Избира желаните формат на картината.  
 За настройка на увеличаването изберете 14:9, Увеличаване и Увелич. (кино) в менюто за съотношение на страните. След като завършите избора на степен на увеличение, дисплеят се връща към бързото меню.
-  **Фоново осветление II:** Регулира яркостта на екрана. При промяна на източника на сигнала настройката се връща към фабричната настройка по подразбиране.
-  **Режим картина:** Избира желаните режим на картината.
-  **Режим звук:** Тази функция автоматично задава онази комбинация на звука, която изглежда най-добра за наблюдаваното изображение. Избира желаните режим на звука.




-  **Аудио:** Избира звуковия изход.
-  **Таймер за сън:** Настройва таймера за "СЪН".
-  **Предпочитана:** Избира любимата програма.
-  **USB устройство:** Изберете тази "Изваждане", за да извадите USB устройството. (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)
-  **Икономия на енергия:** Избира желаните режим на икономия на енергия. (само 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)



(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)



(само 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)

-   Показва всяко меню.
-  Изберете желаните от вас източник.

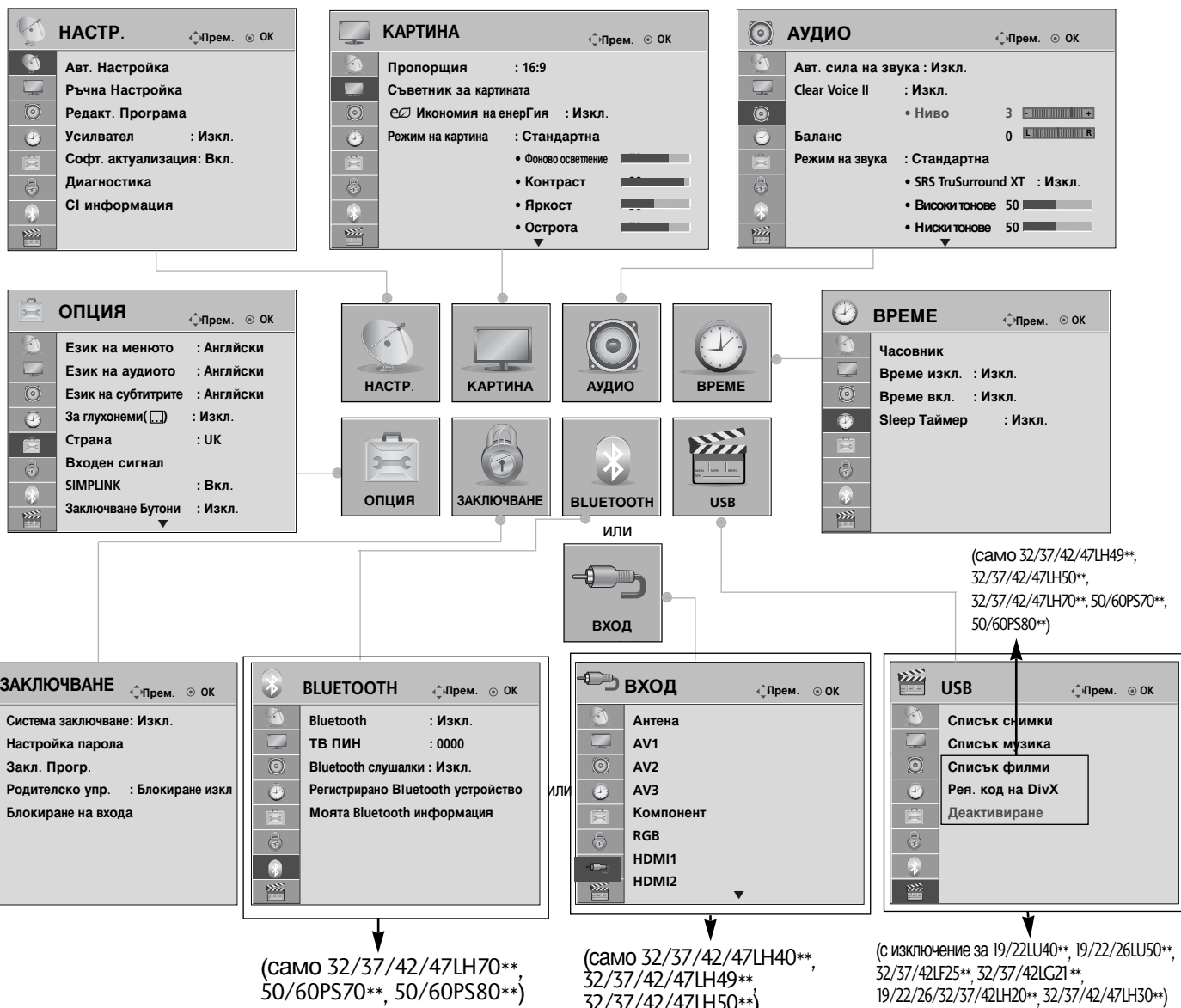


- Натиснете бутона **Q.MENU** (БЪРЗО МЕНЮ), за да се върнете към нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Избор и регулиране на екранни менюта

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



ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

- Показва всяко меню.
- Избира елемент от меню.
- Прехвърляне в изскачащото меню.

- Натиснете бутона **INFO** (ИНФОРМАЦИЯ) – можете да проверите менюто Просто ръководство.
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Използването на **ISM метод** е възможно само за **плазмените модели**.
- ▶ Използването на **Подсветване отзад, Индикатор на захранването** е възможно само за **LCD модели**.
- ▶ Не е възможно да използвате **Общ интерфейс** в режим Аналогова телевизия.
- ▶ Не е възможно да използвате **Усилване** в режим Аналогова телевизия. (с изключение за 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

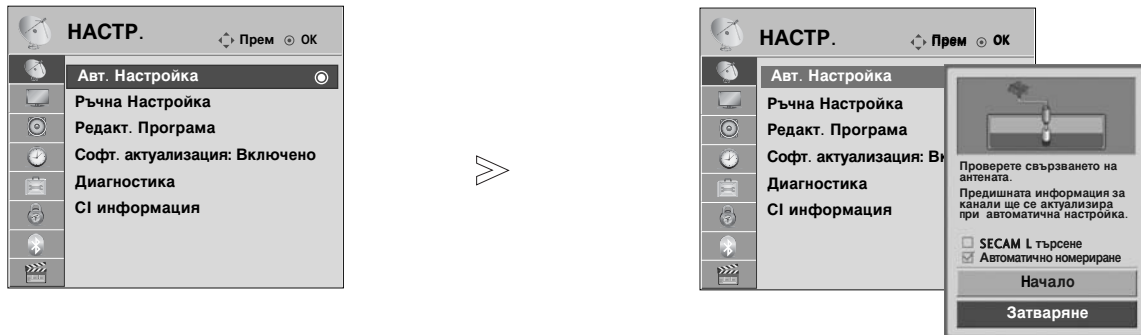
# Автоматична настройка на програмите

(За плазмени телевизори и за LCD телевизори в страни, различни от Финландия и Швеция)

Използвайте го за автоматично намиране и запамятвяване на програмите.

Когато започнете автоматично програмиране, цялата запаметена информация за станции ще бъде изтрита.

Максималният брой програми, които могат да бъдат запаметени, е 500, но той може леко да варира в зависимост от излъчваните сигнали.



1 Изберете **НАСТР..**

2 Изберете **Авт. Настройка.**

3 Изберете **Начало.**

4 Изпълнете **Авт. Настройка.**

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в **Система заключване Вкл.**
- Ако искате да продължите автоматичното настройка, изберете **Начало**, като използвате бутон  $\wedge \vee \subset$  след това натиснете бутон **ОК**. В противен случай изберете **Затваряне**.
- **Автоматичното номериране:** решете дали да използвате номерата на програмите, както са изпратени от излъчващата станция, за настройка

- Натиснете бутон **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутон **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Автоматична настройка на програмите

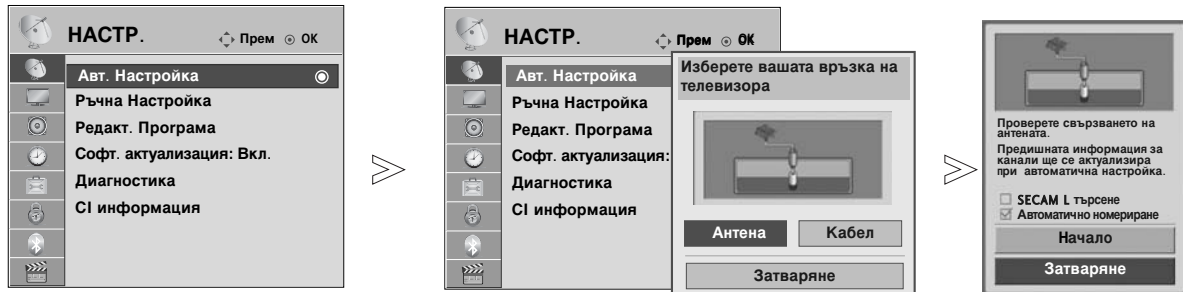
(Само за плазмени телевизори във Финландия и Швеция)

**Авт. Настройка на DVB-Се** меню за потребителите в страни, които поддържат DVB кабел.

Използвайте го за автоматично намиране и запаметяване на програмите.

Когато започнете автоматично програмиране, цялата запаметена информация за станции ще бъде изтрита.

Ако искате да изберете **Антенa**,



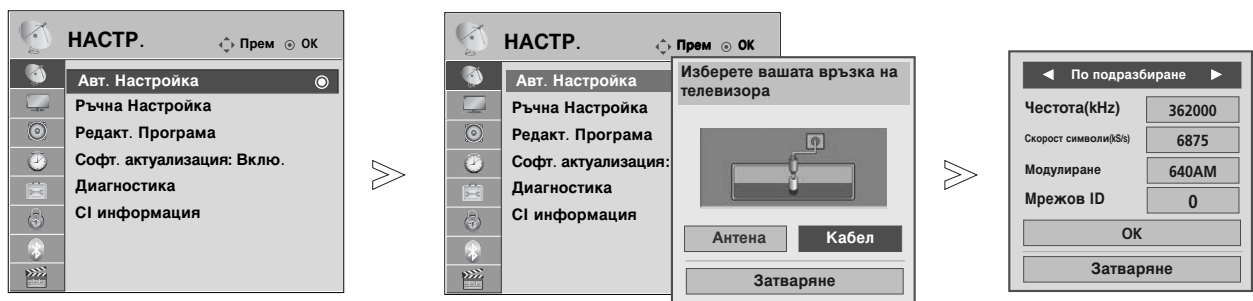
- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете **Авт. Настройка.**
- 3 Изберете **Антенa.**
- 4 Изберете **Начало.**

- 5 Изпълнете **Авт. Настройка.**

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в **Система заключване Вкл.**
- Ако искате да продължите автоматичното настройка, изберете **Начало**, като използвате бутона След това натиснете бутона **OK**. В противен случай изберете **Затваряне**.
- **Автоматичното номериране:** решете дали да използвате номерата на програмите, както са изпратени от излъчващата станция, за настройка

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

Ако искате да изберете **кабел**,



- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете **Авт. Настройка.**
- 3 Изберете **Кабел.**
- 4 Направете необходимите настройки.

- 5 Изберете **Начало.**
- 6 Изпълнете **Авт. Настройка.**

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в **Система заключване Вкл.**
- Ако искате да продължите автоматичното настройка, изберете **OK**, като използвате бутона След това натиснете бутона **OK**. В противен случай изберете **Затваряне**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

Необходими са следните стойности, за да извършите бързо и правилно търсене за всички налични програми. Най-често използваните стойности се дават по подразбиране.

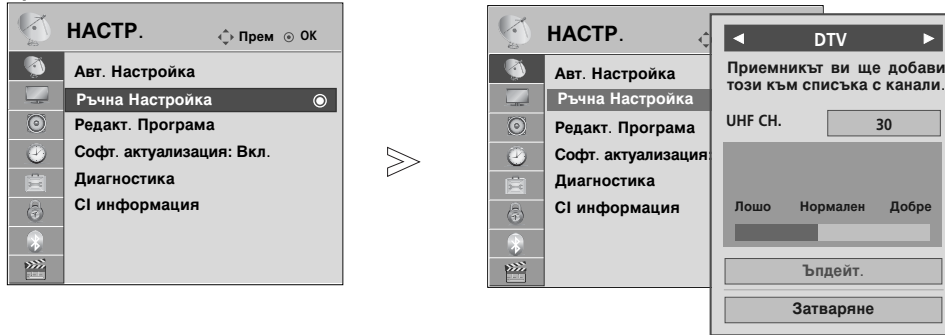
Обаче относно правилните настройки се обърнете към местния доставчик на кабелна телевизия. При включена Auto Tuning (Автоматична настройка) в режим на DVB кабел, изборът на Full (Пълен) ще предизвика търсене във всички честоти между 110 MHz и 862 MHz за намиране на налични канали.

- **Честота:** Въведете определен от потребителя честотен обхват.
- **Скорост символи:** Въведете определена от потребителя скорост на символите (Скорост на символите: скоростта, с която устройството, например модем, изпраща символи на канал).
- **Модулиране:** Въведете определена от потребителя модулация. (Модулация: Зареждане на аудио или видео сигнали на носител).
- **Мрежов ID** (Само за Швеция): Уникален идентификатор, зададен за всеки потребител.



# Ръчна настройка на програмите (в цифров режим)

Ръчната настройка ви дава възможност ръчно да добавите програма към своя списък от програми.  
 (За плазмени телевизори и за LCD телевизори в страни, различни от Финландия и Швеция & Когато изберете Antenna (Антенa) и ако сте избрали Finland (Финландия) или Sweden (Швеция) при LCD моделите телевизори)

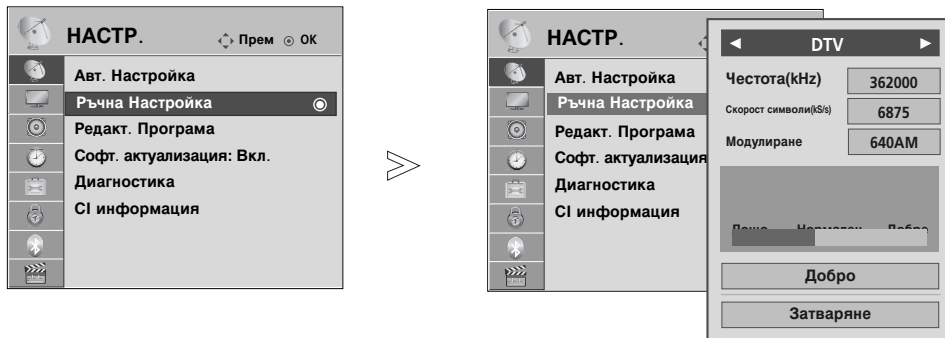


- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете **Ръчна Настройка.**
- 3 Изберете **DTV.**

- 4 Изберете желаня номер на канал.

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

При избиране на **Cable (Кабел)** (режим на DVB кабел), ако сте избрали **Finland (Финландия)** или **Sweden (Швеция)** при LCD моделите телевизори



- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете **Ръчна Настройка.**
- 3 Изберете **DTV.**

- 4 Направете необходимите настройки.

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

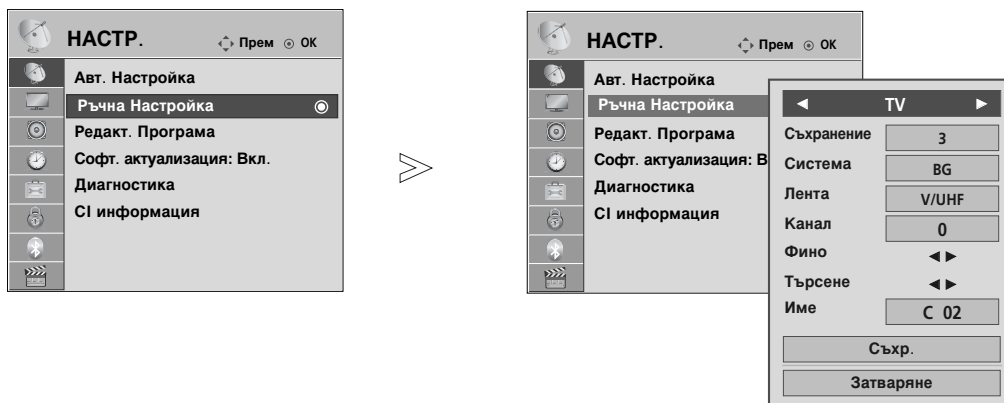
- Натиснете бутона **MENU (МЕНЮ)**, за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN (ВРЪЩАНЕ)**, за да се върнете към предишния екран на менюто.

Необходими режимите Frequency (Честота), Symbol rate (Скорост на символите) и Modulation (Модулация), за да се добави правилно програма в режим на DVB кабел. Обърнете към местния доставчик на кабелна телевизия относно правилните настройки.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Ръчна настройка на програмите (В АНАЛОГОВ РЕЖИМ)

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

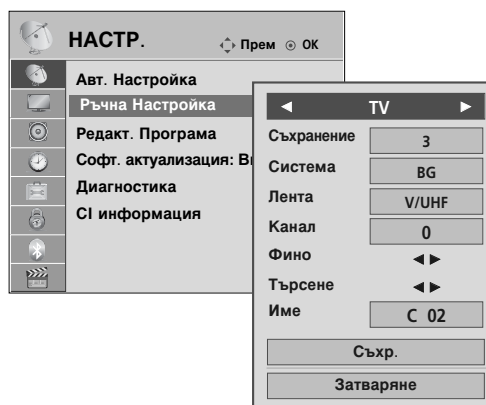
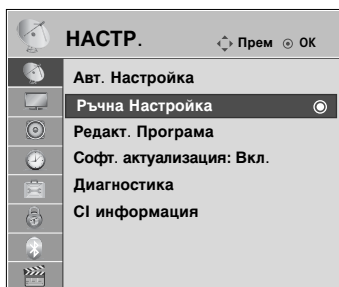


- 1 Изберете **НАСТР..**
- 2 Изберете **Ръчна Настройка.**
- 3 Изберете **TV.**
- 4 или Изберете желания номер на програма.
- 5 Изберете телевизионна система.

- 6 Изберете **V/UHF** или **Кабел.**
- 7 или Изберете желания номер на канал.
- 8 Започнете търсене.
- 9 Изберете **Съхр..**

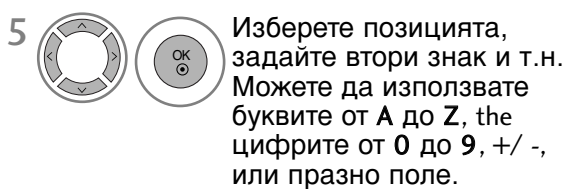
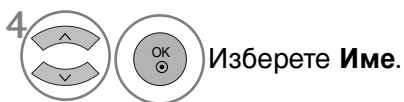
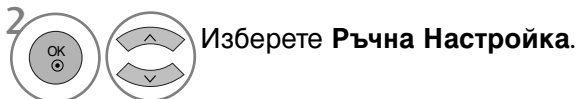
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

- Използвайте цифровите бутони, за да въведете 4-цифрена парола в **Система заключване Вкл.**
- **L** : SECAM L/L' (Франция)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа/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)
- За да запаметите друга програма, повторете стъпки 4-9.



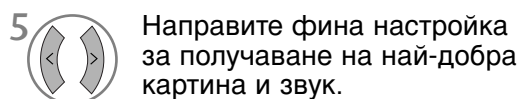
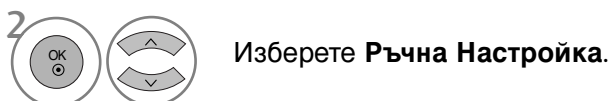
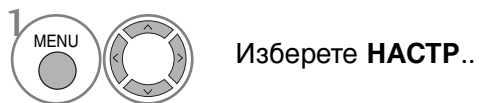
### ■ Задаване на име на канал

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



### ■ Фина настройка (с изключение за 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

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



- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

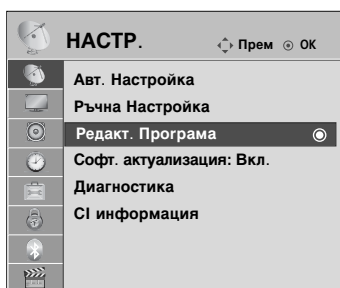
## Промяна на програма

Когато даден номер на програма се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да можете да го изберете с бутона P ^ ∨ при гледане на телевизия.

Ако искате да изберете пропуснатата програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони или я изберете от менюто за редактиране на програмата.

Тази функция ви дава възможност да пропуснете запаметените програми.

Можете да промените номера на програмата чрез функцията Move (Преместване), ако при стартирането на Auto Tuning (Автоматична настройка) не е отменено Automatic Numbering (Автоматично номериране).



Изберете **НАСТР.**.



Изберете **Редакт. Програма**.



Влезте в **Редакт. Програма**.




Изберете програмата, която да запаметите или пропуснете.


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


- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



## В DTV/РАДИО РЕЖИМ

### ■ Пропускане на номер на програма

1  Изберете номера на програмата, която да пропуснете.

2  **СИНЬО** Номерът на програмата се променя в синьо.


3  **СИНЬО** Пускане.


- Когато даден номер се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да можете да го избирате с бутон P  .
- Ако искате да изберете пропуснатата програма, въведете директно номера на програмата с цифровите бутони или я изберете от менюто за редактиране на програма или електронния указател на програмите (EPG).

## В TV РЕЖИМ

Тази функция ви дава възможност да изтриете или пропуснете запаметените програми. Освен това можете да преместите някои канали и да използвате други номера на програми.

### ■ Изтриване на програма


1  Изберете номера на програмата, която да изтриете.



2  **ЧЕРВЕНО** Номерът на програмата се променя в червено.

3  **ЧЕРВЕНО** Изтри ване.  **СИНЬО** Пускане.

- Маркираната програма се изтрива, всички останали програми се преместват с една позиция нагоре.


### ■ Преместване на програма

1  Изберете номера на програмата, която да преместите.

2   **ЗЕЛЕНО** Номерът на програмата се променя в зелено.


3  **ЗЕЛЕНО** Пускане.


### ■ Автоматично сортиране

1  **ЖЪЛТО** Стартирайте **Авт. Сортиране**.



- След като веднъж активирате Автоматично сортиране, повече не можете да редактирате програми.

### ■ Пропускане на номер на програма

1  Изберете номера на програмата, която да пропуснете.

2  **СИНЬО** Номерът на програмата се променя в синьо.

3  **СИНЬО** Пускане.

- Когато даден номер се пропуска, това означава, че при нормален режим на гледане на телевизия няма да можете да го избирате с бутон P  .
- 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.

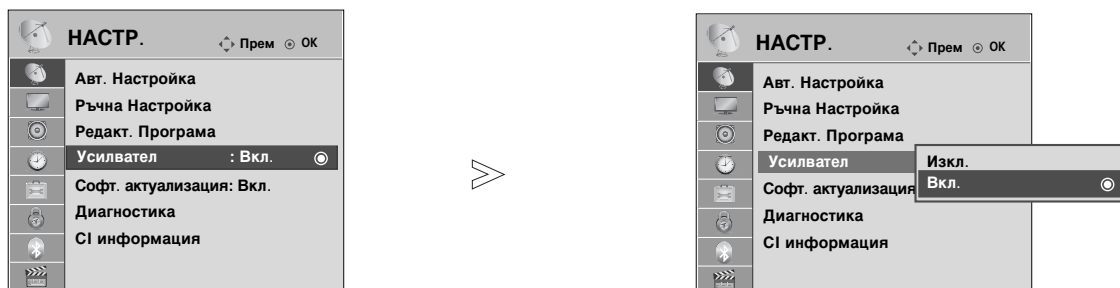
# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ


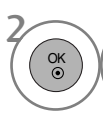
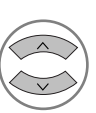
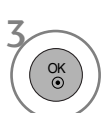
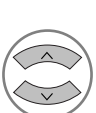
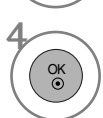
## Усилвател(в цифров режим)

(с изключение за 32/37/42/47LN70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

Ако телевизионният сигнал е слаб, задайте Усилвател на Вкл.

Ако сигналът е силен, изберете Изкл.

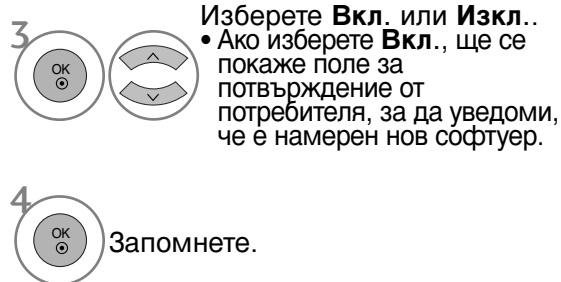
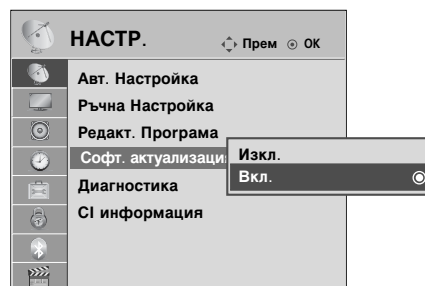
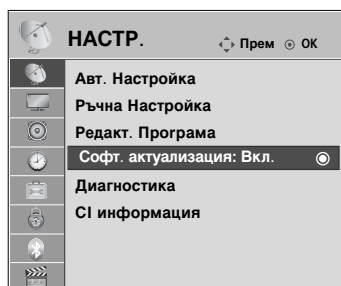


-   Изберете **НАСТР..**
-   Изберете **Усилвател.**
-   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**
-  Запомнете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

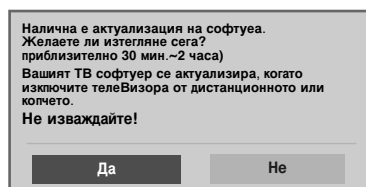
# АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРА

Софтуерна актуализация означава, че софтуерът ще бъде изтеглен през цифрова сухоземна излъчваща система.

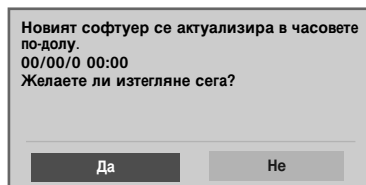


## \* При задаване на "Актуализация на софтуера"

Понякога при предаването на актуализирана информация за цифровия софтуер на екрана на телевизора ще се появи следното меню.



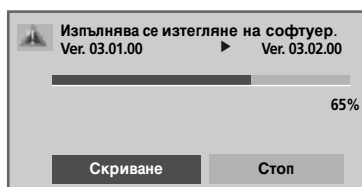
Проста актуализация : за текущия процес на актуализация



Планирана актуализация : за планиран процес на актуализация

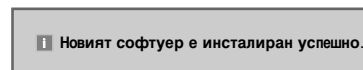
Когато менюто Актуализиране на софтуера е в положение "Изкл.", се показва съобщение да го промените на "Вкл."

зберете **Да** с помощта на бутон < > и когато видите следната картина.



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

След завършване на актуализирането на софтуера системата се рестартира.



### - По време на извършването на актуализация на софтуера имайте предвид следното:

- Захранването на телевизора не трябва да се прекъсва.
- Телевизорът не трябва да се изключва.
- Връзката към антената не трябва да се прекъсва.
- След актуализация на софтуера можете да проверите актуализираната версия на софтуера в менюто Диагностика .
- За изтеглянето на софтуера може да е необходим един час, така че непременно през това време захранването трябва да е включено.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

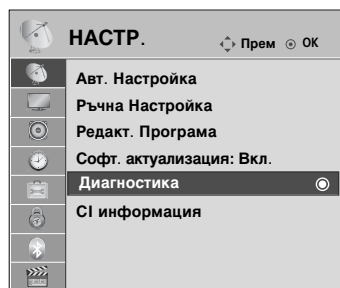
## ДИАГНОСТИКА


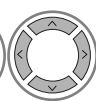
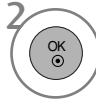
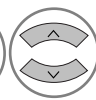



Тази функция ви позволява да видите производителя, модела/типа, серийния номер и версията на софтуера.

Показва информацията и силата на сигнала на включения \*MUX.

Показва силата на сигнала и името на услугата на избрания MUX.

(\*MUX (МУЛТИПЛЕКС): Указател с канали от по-високо ниво в цифровото излъчване (един MUX (МУЛТИПЛЕКС) съдържа много канали.))



-   Изберете **НАСТР.**..
-   Изберете **Диагностика**.
-  Покажете Производител, Модел/тип, Сериен номер и Версия на софтуера.
-   Покажете информацията за канала.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

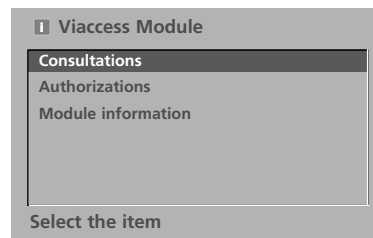
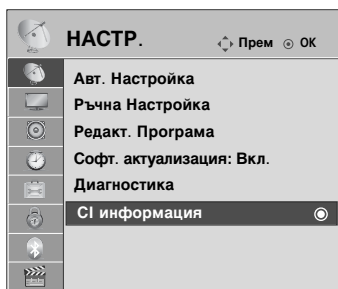


## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИ [ОБЩ ИНТЕРФЕЙС]

Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги). Ако извадите СИ модула, няма да можете да гледате платените услуги. Когато модулет се постави в слота за СИ, можете да влезете в менюто на модула. За да закупите модул и смарт карта, обърнете се към своя доставчик. Не поставяйте или изваждайте често САМ модула от апарата. Това може да предизвика неизправност. Когато апаратът се включи след поставяне на СИ модула, често не се чува звук.



Може да се появи неестествена картина, в зависимост от СИ модула и смарт картата.



Функцията СИ (Общ интерфейс) може да не е приложима в зависимост от условията на излъчване в страната.




- Това екранно меню е само за илюстрация, като опциите на менюто и форматът на екрана ще бъдат различни, в зависимост от доставчика на цифровите платени услуги.
- Възможно е да сменяте екрана на менюто на СИ (Common Interface) и услугата чрез своя доставчик.

1   Изберете **НАСТР..**

2   Изберете **СИ информация.**

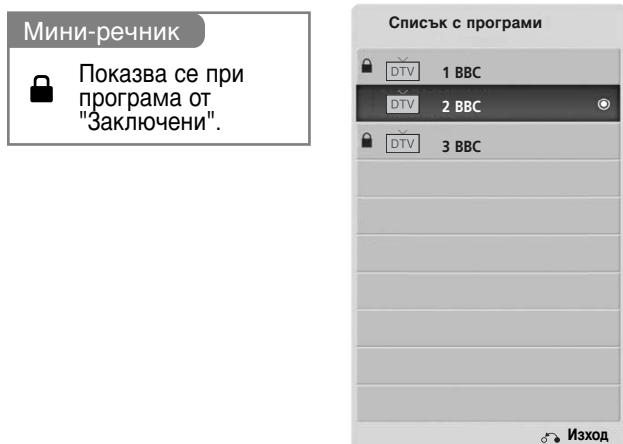
3   Изберете желанния елемент. Информация за модула, информация за смарт картата, език, изтеглен софтуер и др.

4  Запомнете.

- Натиснете бутона **RETURN (ВРЪЩАНЕ)**, за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

## Програмна схема

Можете да проверите запаметените програми, като извикате програмната схема.



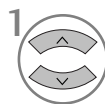
### ■ Извикване на програмната схема



Покажете **СПИСЪК НА ПРОГРАМИТЕ**.

- 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



1 Изберете програма.

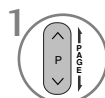


2 Превключете на програмата с желания номер.



Режимът може да се превключва между TV (Телевизия), DTV (Цифрова телевизия) и Радио от програмата, която гледате в момента.

### ■ Преглеждане на програмната схема



1 Превъртете страниците.



2 Върнете се към телевизионен режим.

# настройка на любима програма

## ■ Избор на любима програма

Любими програми е удобна функция, която ви дава възможност бързо да намирате избрани от вас програми, без да се налага да чакате, докато телевизорът търси във всички междинни програми.





(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)




(само 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)

1  или  Изберете желаната програма.

2   Изберете **Предпочитана**.


3  Изберете **Предпочитана**.

4  Върнете се към гледане на телевизия.

• Така избраната програма автоматично ще включи в списъка с любими програми.

## ■ Показване на списъка с любими програми

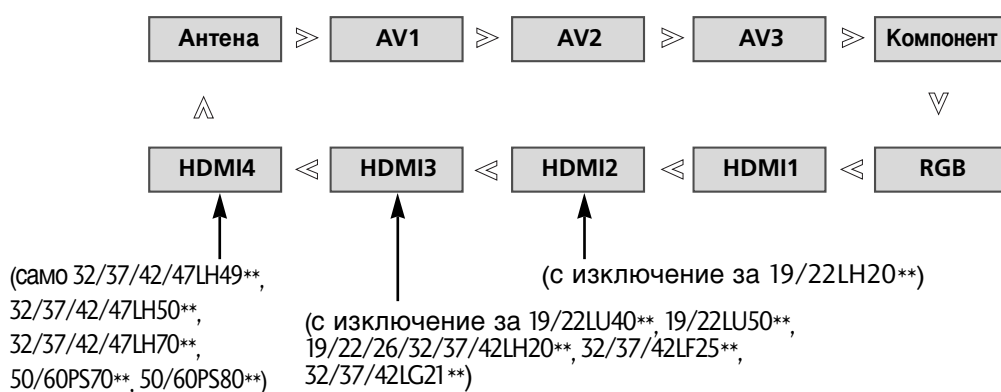


1  Вижте списъка с любими програми.

## СПИСЪК НА ВХОДОВЕТЕ

HDMI и AV1, 2 (SCART) се разпознават по извода за откриване, затова се разрешават само когато има напрежение, подадено от външно устройство.

Чрез използване на бутона **ТВ/Радио** можете да се прехвърляте външен вход на RF вход и на последната гледана програма в режим DTV/Радио/ТВ.



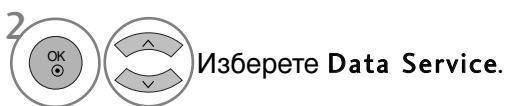
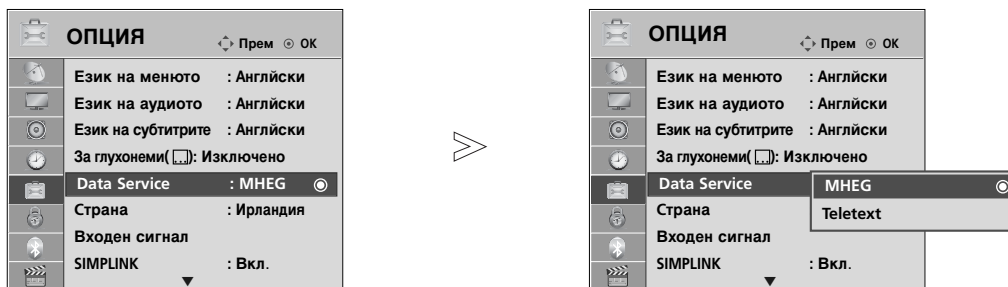
- **Антенa** или **Кабел**: Изберете го, ако гледате DTV/TV. (Цифровият вход за кабел е наличен само във Финландия и Швеция при LCD моделите телевизори)
- **AV1, AV2, AV3** : Изберете го, ако гледате VCR или външно оборудване.
- **Компонентен**: Изберете го, ако използвате DVD плейър или цифров телевизионен приемник в зависимост от конектора.
- **RGB**: Изберете го, ако използвате компютър в зависимост от конектора.
- **HDMI1, HDMI2**(с изключение за 19/22LH20\*\*), **HDMI3**(с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*), **HDMI4**(само 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*) : Изберете го, ако използвате DVD плейър, компютър или цифров телевизионен приемник в зависимост от конектора.

# DATA SERVICE (УСЛУГА ЗА ДАННИ)

(Това меню е активирано само в Ирландия.)

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

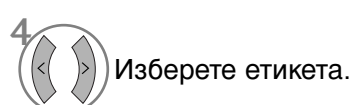
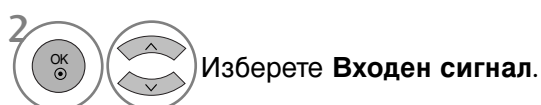
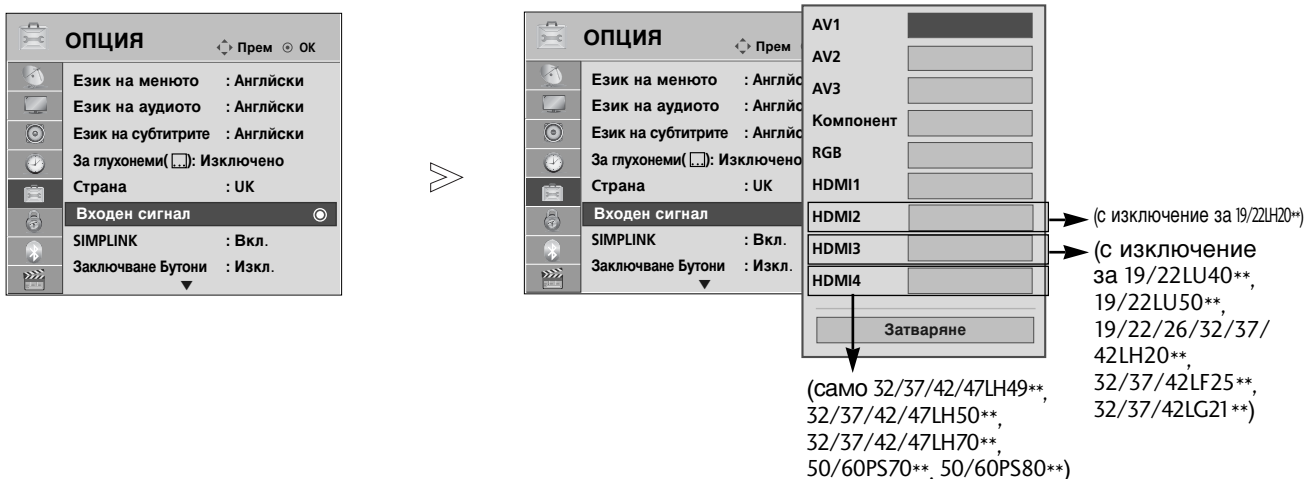
Ако съществува само едното, е активирано или MHEG, или Teletext, независимо от това коя опция сте избрали.



- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ЕТИКЕТ НА ВХОДА

Избира етикет за всеки входен източник.

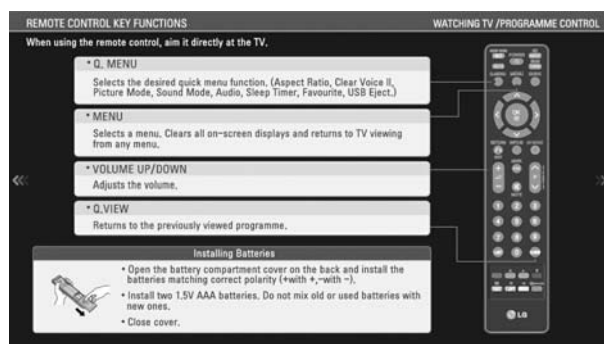
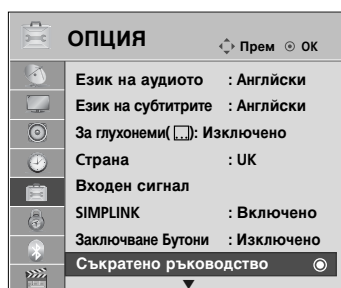


- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ


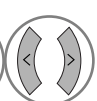
## ПРОСТО РЪКОВОДСТВО

Можете лесно и ефективно да стигнете до информация за телевизора, като прегледате едно просто ръководство на телевизора.



1   Изберете **ОПЦИЯ**.

2   Изберете **Съкратено ръководство**.

3   Изберете частта от ръководството, която искате да видите.

- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

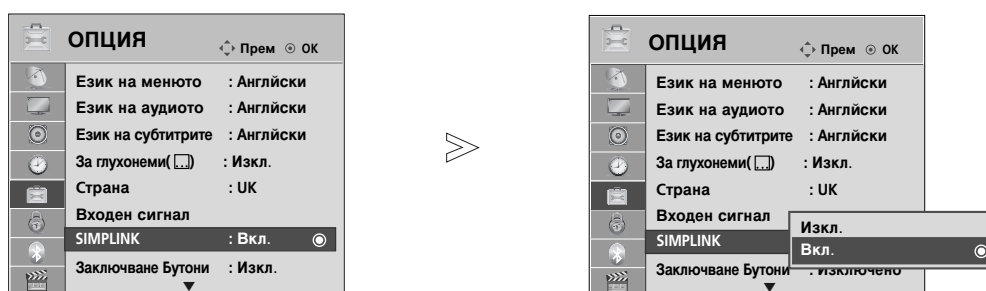


Работи само на устройство с лого SIMPLINK. Проверете за наличието на лого SIMPLINK.

Изделието може да не работи правилно, когато се използва с други изделия с HDMI-CEC функция.

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.**.



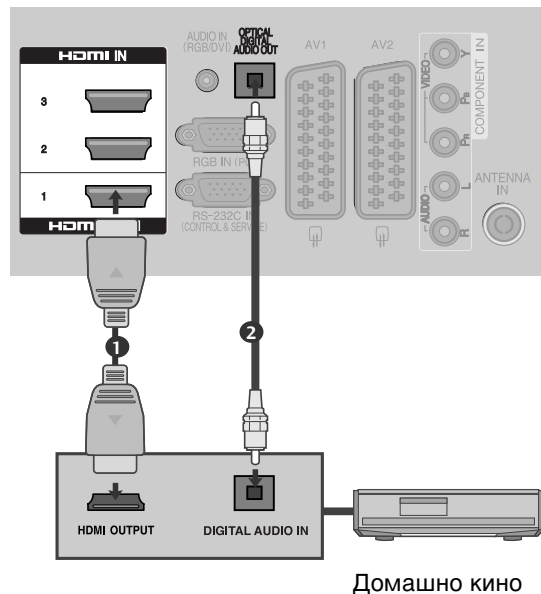
-   Изберете **ОПЦИЯ**.
-   Изберете **SIMPLINK**.
-   Изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
-  Запомнете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ / УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИТЕ

## Свързване със система за домашно кино с логото SIMPLINK

- 1 Свържете извода HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2 (с изключение за 19/22LH20\*\*), HDMI IN 3 (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*) или HDMI IN 4 (само 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*) на гърба на телевизора с извода за HDMI на системата за домашно кино чрез HDMI кабели.
- 2 Свържете извода Цифр. аудио на гърба на телевизора с входа Цифр. аудио на системата за домашно кино чрез оптични кабели.
- 3 Изберете Домашно кино в менюто Високогов., като натиснете бутона **SIMPLINK**.



- ▶ Когато избирате или работите с носител на информация в устройството с функция домашно кино, тонколоната автоматично превключва на слушане през домашно кино.

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Свържете извода HDMI/DVI IN или HDMI IN на телевизора към извода (HDMI извод) на устройството SIMPLINK чрез HDMI кабела.
- ▶ Когато входният източник бъде превключен към друг такъв чрез бутон **ВХОД** на дистанционното управление или по друг начин, устройството, работещо със SIMPLINK, спира.



## Функции на SIMPLINK

### възпроизвеждане на диск

Управлявайте свързаните AV устройства чрез натискане на бутоните  $\wedge$   $\vee$   $\lt$   $\gt$ , ОК,  $\blacktriangleright$ ,  $\blacksquare$ ,  $\parallel$ ,  $\ll$  и  $\gg$ .

### 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.

### Синхронизирано включване

Когато устройството с функция Simplink, свързана по HDMI извод, започне възпроизвеждане, телевизорът ще се включи автоматично.

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

**БЕЛЕЖКА:** Забележка: За работа със SIMPLINK трябва да се използва HDMI кабел над версия 1.3 с функция \*CEC. (\*CEC: Consumer Electronics Control (Управление на потребителска електроника)).

## Меню SIMPLINK

Натиснете бутона  $\wedge$   $\vee$   $\lt$   $\gt$  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.



- Домашно кино: Поддържа се само едно в даден момент
- DVD рекордер: Поддържат се едновременно до една (19/22LH20\*\*), две (19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*), три (32/37/42/47LH30\*\*, 32/37/42/47LH40\*\*, 26LU50\*\*) или четири (32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*).
- Видеокасетофон: Поддържа се само един в даден момент

## АУДИО/ВИДЕО РЕЖИМ

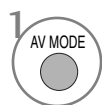
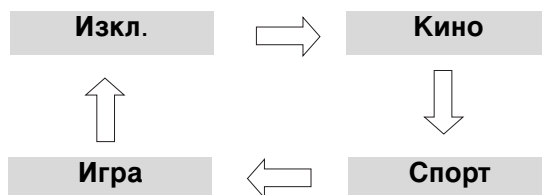
При свързване на аудиовизуални устройства към външен вход може да се избират оптимални изображения и звук.

**Изкл.** Деактивира **AV РЕЖИМ**.

**Кино** Оптимизира видеото и аудио за гледане на филми.

**Спорт** Оптимизира видеото и аудио за гледане на спортни прояви

**Игра** Оптимизира видеото и аудио за игри.





1 Натиснете няколкократно бутона **AV РЕЖИМ**, за да изберете желаня източник.



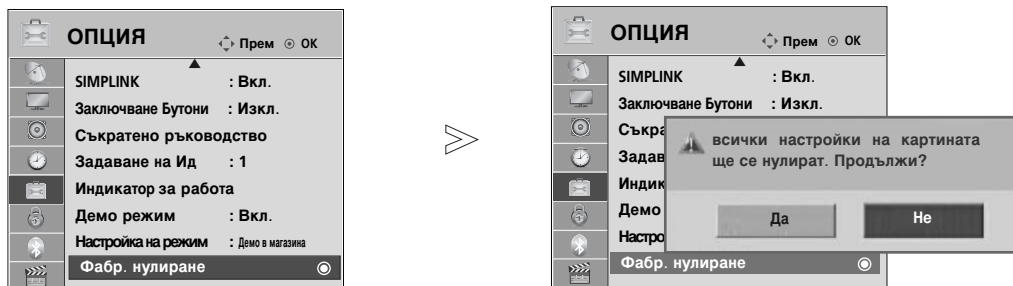
- Ако изберете режим **Кино** в AV режим, режимът **Кино** ще се избере за **Режим картина** и **Режим звук**, съответно в менютата **КАРИНА** и **АУДИО**.
- Ако в AV режим изберете **Изкл.**, ще се изберат картината и изображението, които зададете първоначално.

## Нулиране (Възстановяване на оригиналните фабрични стойности)

Тази функция инициализира всички настройки.

Но настройките на  **Ден** и  **Нощ** на **Режим на картина** не могат да се инициализират. Полезно е да се инициализира изделието или когато се местите в друг град или държава. Когато завърши фабр. нулиране, трябва да стартирате отново настройката за инициализиране.

Когато менюто **Система за заключване** е в положение "Вкл.", се показва съобщение за въвеждане на парола.



- 1   Изберете **ОПЦИЯ**.
- 2   Изберете **Фабр. нулиране**.
- 3   Изберете **Да**
- 4  Стартирайте фабр. нулиране.

• При **Заклучване на системата** в положение "Вкл.", ако сте забравили вашата парола, въведете от клавиатурата на дистанционното управление "7", "7", "7", "7".

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

(само 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

## Bluetooth?

Bluetooth е мрежова технология за къси разстояния, която използва честота 2,4 GHz за свързване към различни типове информационни устройства, като компютри, клетъчни телефони и PDA, както и цифрови приложения по безжична връзка, без да е необходимо да се свързват никакви кабели, за да се осъществи обменът на данни.

Чрез функцията за Bluetooth комуникация можете да свържете безжичната слушалка с активиран Bluetooth, да получавате изображения (само JPEG), да слушате музика от мобилен телефон с активиран Bluetooth, като използвате този телевизор.

- Спецификация на връзката : Bluetooth Specification version 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) (Увеличена скорост на данните)
- Изход: Bluetooth спецификация – клас на захранване 2
- Максимален обхват на връзката: Линия на пряк обхват припл. 10 м (30 фута)
- Честотна лента: 2,4 GHz лента (2,4 GHz ~ 2,4835 GHz)
- Bluetooth модул: EAX57538201 (LG Electronics)
- Съвместим Bluetooth профил:
  - GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) (Общо аудио/профил за разпространение на видео)
  - A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)
  - HSP(Профил на слушалката)
  - OPP(Object Push Profile)
  - VIP (Профил за основни образи)
  - FTP (Профил за прехвърляне на файлове)

CE0678

## Предпазни мерки при ползване на Bluetooth

- ▶ Използвайте в обхват 10 м(-45°~45°).  
Ако използвате устройството извън този обхват или в рамките на обхвата, но при наличието на препятствия, може да възникнат комуникационни грешки.
- ▶ Комуникационна грешка може да възникне в зависимост от заобикалящото устройство.
- ▶ Изделия, които използват същата честота от 2,4 GHz (безжична LAN мрежа, микровълнова печка и т. н.), могат да предизвикат комуникационна грешка, тъй като използват същата честотна лента.
- ▶ Времето за търсене на устройство е различно в зависимост от броя на Bluetooth устройствата и условията на работа.
- ▶ Вероятността за намиране при търсене нараства при по-малък брой устройства.
- ▶ Електромагнитните вълни могат да предизвикат смущения в съответните безжични устройства.
- ▶ Тъй като съществува вероятност за предизвикване на смущения в съответните безжични устройства от електромагнитните вълни, тези устройства не могат да служат за предоставяне на услуги, свързани с човешкия живот.
- ▶ В даден момент можете да се свържете само към едно Bluetooth устройство.
- ▶ Не можете да получавате снимки (само JPEG) или да слушате музика от други Bluetooth устройства, докато използвате Bluetooth слушалката.
- ▶ За подробна информация относно Bluetooth направете справка в ръководството за потребителя на Bluetooth устройството.
- ▶ Не се поддържат едновременно USB (**Списък снимки, Списък музика, Списък на филмите**(Само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)) и Bluetooth.
- ▶ Действието трябва да отговаря на следните две условия: (1) Това устройство не може да предизвиква (вредни) смущения и (2) това устройство трябва да приема всички получени смущения, включително такива, които могат да предизвикат нежелани действия (от устройството).

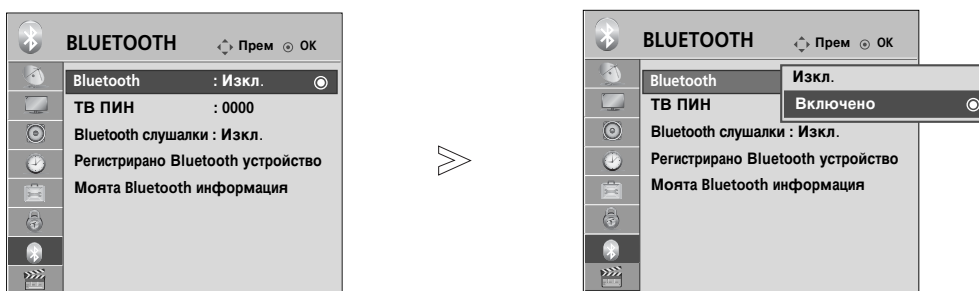
QDID(пригодена идентичност на моделите) : B014836








# НАСТРОЙКА НА BLUETOOTH

Ако искате да слушате предаван звук чрез Bluetooth слушалка, да получавате јрег изображения от външно устройство и да ги разглеждате на телевизора или да слушате музика от мобилен телефон (Bluetooth устройство), можете да използвате безжична връзка, без да се налага да свързвате никакви кабели.

ожете да използвате меню BLUETOOTH, като изберете “Вкл.”.  
Ако не искате да използвате функцията Bluetooth, изберете “Изкл.”.

Ако е свързано към външно Bluetooth устройство, можете да изберете “Изкл.”, след като прекъснете връзката с устройството.



- 1   Изберете **BLUETOOTH**.
- 2   Изберете **Bluetooth**.
- 3   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**
- 4  Запишете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

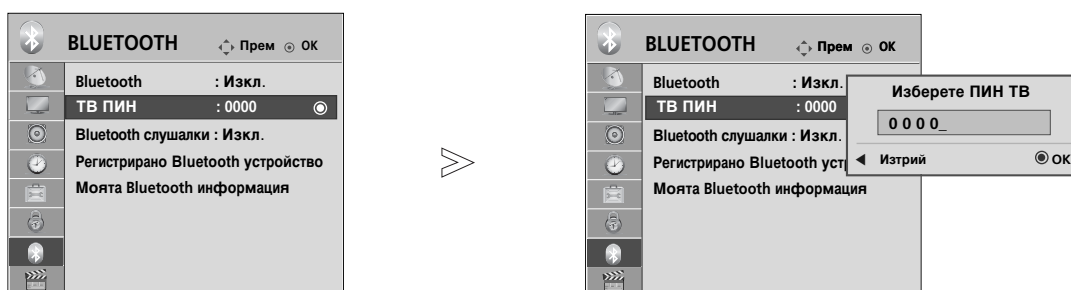
# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

## ЗАДАВАНЕ НА TV PIN (PIN КОД НА ТЕЛЕВИЗОРА)

За да приемете връзка от външно Bluetooth устройство или за да се свържете с такова, трябва да се въведе PIN кодът.

За подробна информация относно задаването на PIN код на външно Bluetooth устройство направете справка в ръководството за потребителя на съответното устройство.

PIN кодът на телевизора се състои от максимум 10 цифри.  
PIN кодът на телевизора трябва да има повече от 1 цифра.



- 1   Изберете **BLUETOOTH**.
- 2   Изберете **ТВ ПИН**.
- 3   Изберете желания номер за PIN код.
- 4 

- Натиснете бутона **<**, за да изтриете цифрите една по една.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## BLUETOOTH СЛУШАЛКА

Когато изберете Bluetooth слушалка, можете да слушате звук от телевизора в нея чрез безжична връзка. Трябва да я свържете в двойка с всяко ново Bluetooth устройство, преди да я използвате за първи път. Могат да се сдвояват до 12 устройства.

Когато устройството търси Bluetooth слушалка, всички други бутони с изключение на Stop (Стоп) (бутон ОК) не работят.

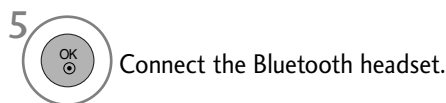
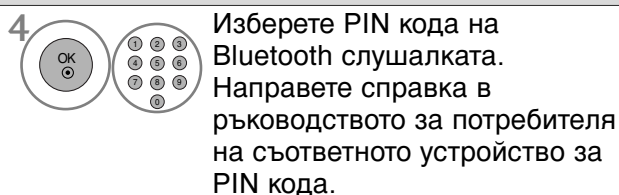
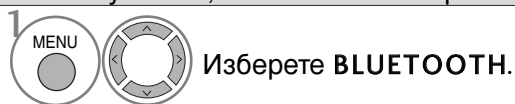
### Свързване на нова Bluetooth слушалка

Можете да търсите новата Bluetooth слушалка само когато не сте свързани. Когато стартирате търсенето, ще се покаже списък на всички отговарящи Bluetooth слушалки. За подробна информация направете справка в ръководството за потребителя на съответното устройство.

При избиране на Cable (Кабел) (режим на DVB кабел), ако сте избрали Finland (Финландия) или Sweden (Швеция) при LCD моделите телевизори, няма да можете да чуete стерео звук през Bluetooth слушалка.

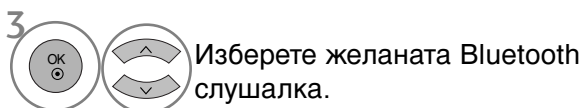
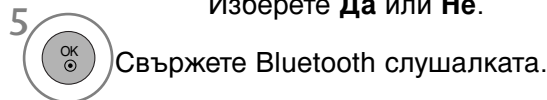
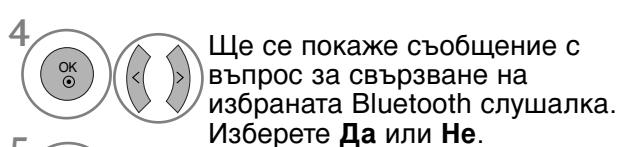
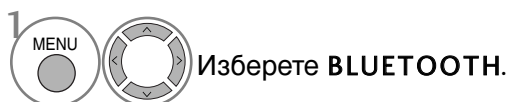
\*При избиране на Cable (Кабел) (режим на DVB кабел), ако сте избрали Finland (Финландия) или Sweden (Швеция) при LCD моделите телевизори

1. Ако има Bluetooth слушалка, връзката с нея се прекъсва.
2. Всички списъци със слушалки се изтриват.
3. Режимът Bluetooth се изключва.
4. Ще се покаже съобщение Invalid format (Невалиден формат), ако се опитате да се свържете със слушалка, която е само стерео.



### Свързване към вече регистрирана Bluetooth слушалка

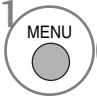
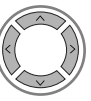




Bluetooth слушалките са изредени според това колко често се използват, като използваната в момента слушалка е най-отгоре. При свързване с вече регистрирано Bluetooth устройство можете направо да го изберете и свържете без проверка на PIN кода.



- След свързване/използване на Bluetooth слушалката връзката с нея автоматично ще бъде прекъсната, когато изключите захранването на телевизора и след това го включите отново.
- След свързване на Bluetooth слушалката, високоговорителят на телевизора се превключва в състояние Mute (Изключване на звука) и звукът се възпроизвежда само от слушалката.

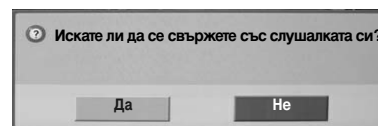
# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH




## Прекъсване на връзката с Bluetooth слушалката по време на използване

-   Изберете **BLUETOOTH**.
-    Изберете **Bluetooth слушалки**.
-  Прекъснете връзката на Bluetooth слушалката.

## При заявка за свързване с телевизора от Bluetooth слушалка

Когато менюто Bluetooth е "Вкл." и има заявка за свързване от слушалката, се показва това съобщение. Не всички слушалки поддържат тази функция. (Направете справка в ръководството за потребителя на съответната Bluetooth слушалка.) Въпреки че не е в списъка на регистрираните устройства, в зависимост от слушалката, устройството ще функционира като свързано, както е показано по-горе, когато захранването на слушалката е изключено/включено или когато има заявка за свързване от слушалката.



-    Изберете **Да** или **Не**.

### ! БЕЛЕЖКА

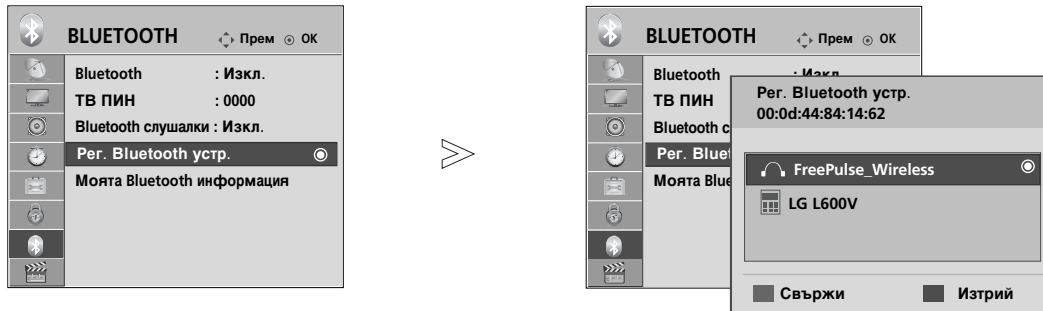
- ▶ LG препоръчва следните слушалки.
  - Моно/стерео : Nokia : BH501 / Jabra : BT620s / Sony : DR-BT30Q / Philips : SHB7100 / Plantronics : Pulsar590 / Motorola : HT820 / Motorola : S9 / LG : HBS200
  - Само стерео : Logitech : Freepulse-wireless
  - Само моно : Motorola : H800 / Jabra : BT250v / Jabra : BT2040 / Plantronics : Discovery665 / Nokia : BH-900 / Sony Ericsson : HBH-GV435 / Samsung : WEP500 / LG: Prada HBM-510Може да има забавяне на звука в зависимост от размера на буферната памет на слушалката.
- ▶ Възможно е търсене и свързване на стерео/моно слушалка, която официално е сертифицирана като съвместима с Bluetooth.
- ▶ От Bluetooth устройствата може да бъде свързана само стерео/моно слушалката, която поддържа функцията A2DP или HSP (Профил на слушалката).
- ▶ Ако телевизорът работи при следните условия, търсенето или свързването на устройството може да не е, както трябва.
  - Ако има силни електромагнитни вълни.
  - Ако има много Bluetooth устройства.
  - Ако слушалката е изключена, не е на място или има грешка.
  - Тъй като изделия като микровълнови печки, безжични LAN карти, плазмени осветления и др.) използват същия честотен обхват, това може да предизвика комуникационна грешка.
- ▶ В даден момент може да бъде свързана само една Bluetooth слушалка.
- ▶ Връзка, прекъсната например поради изключване на телевизора, няма да бъде възстановена автоматично. Опитайте да свържете отново съответното устройство.
- ▶ Някои операции може да се извършват по-бавно при работа на слушалката.
- ▶ Дори ако изберете simplink Home Theater (simplink домашно кино), след като сте използвали слушалката по време на действие на Simplink, устройството няма да превключи автоматично на високоговорители за домашно кино.
- ▶ Когато връзката на слушалката непрекъснато се разпада, свържете в двойка устройството още веднъж.
- ▶ Качеството на звука при моно слушалки няма да е толкова добро както при стерео слушалки.
- ▶ При увеличаване на разстоянието до телевизора моно слушалките могат да имат проблеми със смущения, тъй като използват различен метод на предаване спрямо стерео слушалките.
- ▶ Когато се използва Bluetooth слушалка, клавишите Volume (Сила на звука) +/- и Mute (Изключване на звука) не работят, а за менюто Audio (Аудио) се връща стойността по подразбиране и се деактивира.



# УПРАВЛЕНИЕ НА РЕГИСТРИРАНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО

Ако няма регистрирани устройства, менюто Registered B/T Device (Регистрирано B/T устройство) ще бъде деактивирано и няма да може да бъде използвано.

При регистрирането на 12 устройства няма да можете да регистрирате повече устройства и външното устройство повече няма да може да се свърже в двойка с телевизора. В такъв случай трябва да изтриете едно устройство (първо прекъснете връзката, ако има свързано устройство към телевизора) и след това можете да регистрирате друго устройство.



1 Изберете **BLUETOOTH**.

2 Изберете **Per. Bluetooth устр.**.

3 Проверете регистрираното Bluetooth устройство.

## ■ Свързване на регистрирана Bluetooth слушалка

1 Изберете регистрирана Bluetooth слушалка, с която желаете да се свържете.

2 Ще се покаже съобщение с въпрос за свързване на избраната Bluetooth слушалка.

3 Изберете **Да** или **Не**.

## ■ Изтриване на регистрирано Bluetooth устройство

Delete (Изтриване) ще бъде налично, когато е избрано устройство, което не е свързано към телевизора.

1 Изберете Bluetooth устройството, което искате да премахнете.

2 Ще се покаже съобщение с въпрос за изтриване на избраното Bluetooth устройство.

3 Изберете **Да** или **Не**.

## ■ Прекъсване на връзката на регистрирано Bluetooth устройство

Disconnect (Изключване) ще бъде налично, когато е избрано устройство, което е свързано към телевизора.

1 Изберете устройство Bluetooth, което в момента е свързано към телевизора.

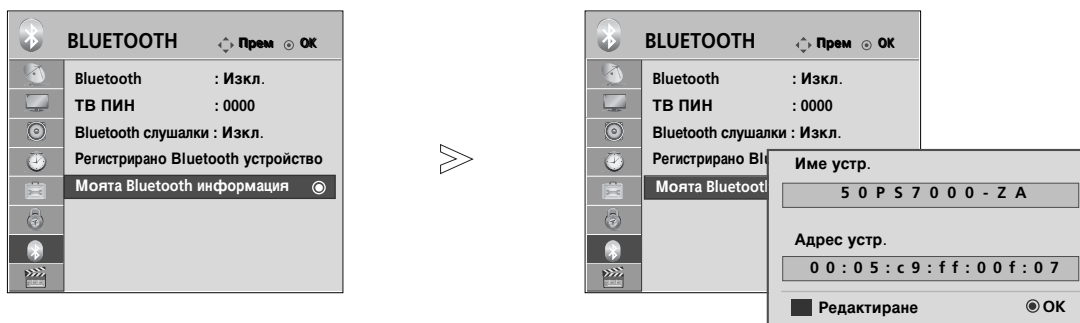
2 Прекъснете връзката на Bluetooth устройството.










# ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА BLUETOOTH

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА МОЯ BLUETOOTH

Тази функция предоставя на потребителя информация за Моя Bluetooth.  
"Edit" (Редактиране) ще бъде налично, когато телевизорът не е свързан с никакво устройство.

Можете да редактирате Име на моето устройство.  
Можете да проверите Адрес на моето устройство.

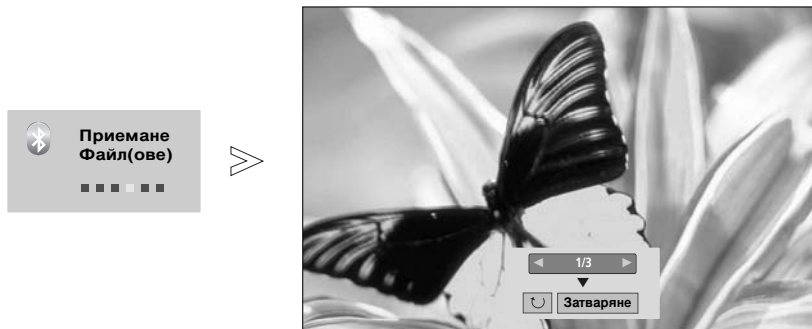


- 1   Изберете **BLUETOOTH**.
- 2   Изберете **Инфо Bluetooth..**
- 3     Въведете името на устройството. Можете да използвате буквите от **A** до **Z**, цифрите от **0** до **9**, +/- или празно поле.
- 4  Запишете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ПОЛУЧАВАНЕ НА СНИМКИ ЧРЕЗ ВЪНШНО BLUETOOTH УСТРОЙСТВО

За подробна информация относно изпращането на снимки (само JPEG) от външно Bluetooth устройство към телевизора направете справка в ръководството за потребителя на съответното устройство.



- Когато изберете **Затваряне** с бутона ^ v < >, екранното меню ще се скрие. А когато натиснете отново бутона **OK**, то ще се покаже отново.



Изберете желаните снимки.

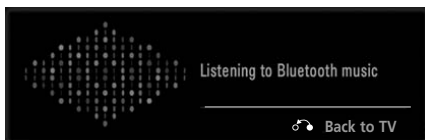
- **(Завъртане)** : Завърта снимките.
- Завърта снимката на 90° по посока на часовниковата стрелка при бутон **OK** в **(Завъртане)**.

- Максималният общ размер на полученото изображение може да бъде 10 мегабайта.
- Не можете да получите изображението, докато използвате Bluetooth слушалка.
- Не можете да получавате изображение(я), докато слушате музика от Bluetooth устройство.
- Когато външното Bluetooth устройство в момента изпраща снимка, натиснете RETURN (ВРЪЩАНЕ), за да спрете получаването на снимката. Вследствие на това всички вече получени снимки ще се изтрият.
- При някои Bluetooth устройства може да нямате възможност да предадете изображение (JPEG файл) към телевизора.

## Слушане на музика от външното Bluetooth устройство

За подробна информация относно слушането на музика от външно Bluetooth устройство на телевизора направете справка в ръководството за потребителя на съответното устройство. Трябва да използвате Bluetooth устройството, което да поддържа A2DP (като външно устройство)

- При някои Bluetooth устройства може да нямате възможност да слушате музика от системата високоговорители на телевизора.



- Натиснете бутоната **▲ +** или **-**, за да настроите силата на звука.
- Ако желаете да изключите звука, натиснете бутоната **MUTE (БЕЗ ЗВУК)**.
- Натиснете бутоната **RETURN (ВРЪЩАНЕ)**, за да се върнете към нормалното гледане на телевизия.

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Не можете да слушате музика, докато използвате Bluetooth слушалка.
- ▶ Не можете да слушате музика, докато получавате изображение(я).

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

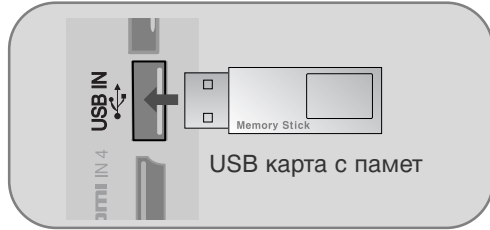
► Функцията USB не може да се използва в моделите 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*.

## При свързване на USB устройството

Когато свързвате USB устройство, това изскачащо меню се показва автоматично. "ИЗСКАЧАЩОТО МЕНЮ" няма да се покаже, докато е активирано EM, включващо Меню, EPG или Списък планирани.

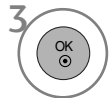
Ако изскачащо меню не се покаже, можете да изберете **Списък музика**, **Списък снимки** или **Списък на филмите** (само за 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*) в менюто USB. Не можете да добавяте нова папка или да изтривате съществуваща в USB устройството за съхранение.

1 Свържете USB устройството към гнездото USB IN (ВХОД USB) на телевизора.



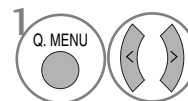
- Поддържат се само файлове за снимки (JPEG), музика (MP3) и филми (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) (Само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*).

2 Изберете **СПИС. СНИМ** или **СПИС. МУЗИКА**, или **СПИСЪК ФИЛМИ** (само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*).



### Когато изваждате USB устройство

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



Изберете **Изваждане**.



## 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.
- 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 USB устройство с нормални музикални файлове, файлове с изображения или файлове на филми.
- Използвайте само USB устройство, което е било форматирано като FAT32 файлова система или NTFS файлова система, осигурена от 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.
- Подайте захранване към USB устройството (над 0,5 A), което се нуждае от външно захранване. В противен случай устройството може да не бъде разпознато.
- Свържете USB устройство с кабела, предоставен от производителя му.
- Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят гладко.
- Методът за подравняване на файлове на USB устройството е подобен на този в Windows XP и в името на файла могат да се разпознаят до 100 английски знака.
- Непременно архивирайте важните файлове, тъй като данните, съхранени на USB устройството, може да се повредят. Ние не носим отговорност за никакви загуби на данни.
- Ако USB твърдият диск няма външен захранващ източник, USB устройството може да не бъде разпознато. Така че задължително включете външния захранващ източник.
- Данните в USB устройство не могат да се изтрият в NTFS файлова система.
- Ако вашата USB памет е разделена на няколко дяла или ако използвате USB четец за няколко карти, можете да използвате до 4 дяла или USB памет.
- Само файловата система FAT32 поддържа функцията изтриване.
- Ако USB паметта е свързана с USB четец за няколко карти, данните, които съдържа, може да не бъдат разпознати.
- Ако USB паметта не работи, както трябва, изключете я и я включете отново.
- Скоростта на разпознаване при различните устройства е различна.
- Ако в режим на готовност се свърже USB, определен твърд диск ще се зарежда при включване на телевизора.
- Препоръчителният капацитет е 1 TB или по-малко за външен USB твърд диск и 32 GB или по-малко за USB памет.
- Всяко устройство, чийто капацитет е по-голям от препоръчителния, може да не работи, както трябва.
- Ако не работи външен USB твърд диск с функция за икономия на енергия, изключете твърдия диск и го включете отново, за да започне да работи, както трябва.
- Поддържат се и USB устройства за запаметяване под USB 2.0. Възможно е обаче те да не функционират, както трябва, в списъка с филми.

## ! БЕЛЕЖКА

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.
- ▶ За да не изгубите USB устройството с памет, използвайте USB конектора (продава се отделно), за да закрепите USB устройството с памет към държача за USB конектора на телевизора. (само за плазмени телевизори)



## СПИСЪ НА СНИМ И

Можете да разглеждате файлове със снимки от USB устройството. екранен дисплей може да е различен за вашия телевизор. Изображенията са пример за подпомагане работата на телевизора.

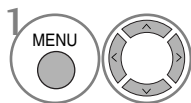
Поддържан файл PHOTO(\*.JPEG)

База : 64 x 64 ~ 15360 x 8640

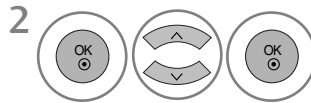
Последователно : 64 x 64 ~ 1920 x 1440

- Можете да възпроизвеждате само JPEG файлове.
- Неподдържаните файлове се показват като предварително определена икона.

## ОМПОНЕНТИ НА ЕКРАНА

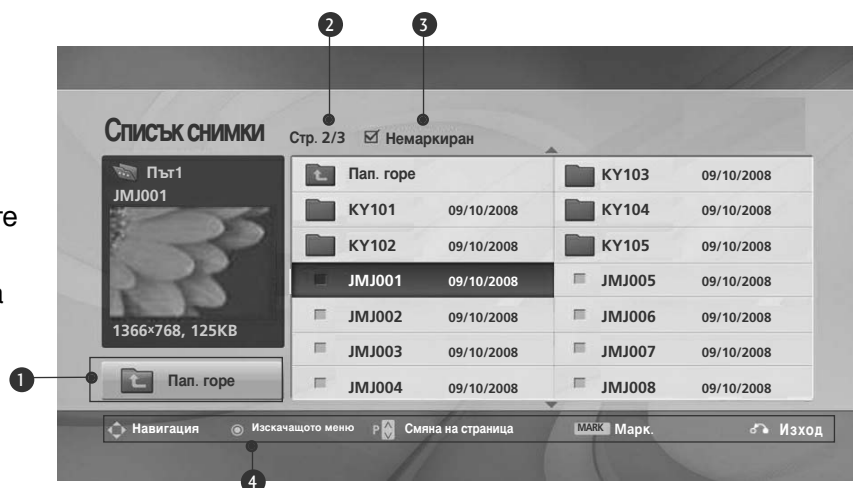


Изберете USB.



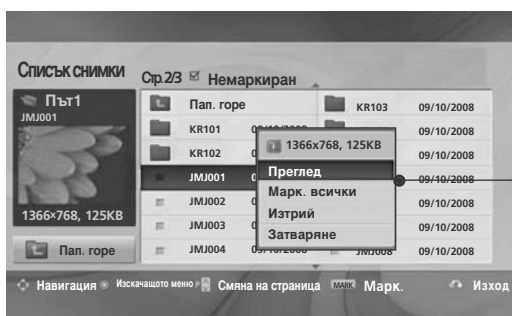
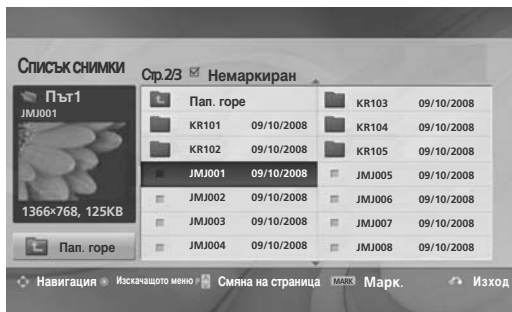
Изберете Списък снимки.

- 1 Отива към файл с по-горно ниво
- 2 Текуща страница/Всичко страници
- 3 Общ брой на маркираните снимки
- 4 Съответстващи бутони на дистанционното управление









# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Избор на снимки и изскачащо меню



- ▶ **Преглед** : Показва избрания елемент.
- ▶ **Марк. всички** (Маркиране на всички) : Маркиране на всички снимки на екрана
- ▶ **Демарк. вс** (Отмяна маркирането на всички) : Отменя избора на всички маркирани снимки.
- ▶ **Изтрий** или **Изтриване на марк.** (само за FAT32 файлова система) : Изтрива избраната снимка.
- ▶ **Затваряне** : Затваряне на изскачащото меню.

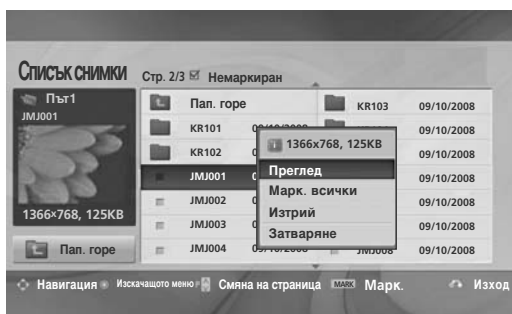
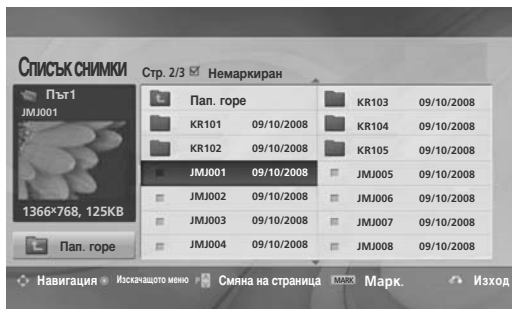
- 1  Избира папка или устройство.
- 2   Избира желаните снимки.
- 3  Показва изскачащото меню.
- 4   Избира желаното изскачащо меню.

- За обхождане на страницата със снимки използвайте бутона **P** ^ ∨ .
- Използвайте бутона **MARK**(Марк), за да маркирате или отмените маркирането на снимка. Когато са маркирани една или повече снимки, можете да видите всяка маркирана снимка или слайдшоу на всички маркирани снимки. Ако няма маркирани снимки, можете да видите всяка отделна снимка в папката или слайдшоу на всички снимки в папката.

- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

## Как се разглежда снимка

Подробните операции могат да се извършват в екрана за преглед на снимките в цял размер.

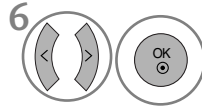


Екранното съотношение на една снимка може да променя размера на показваната на екрана снимка в цял размер.  
Натиснете бутона **RETURN**(ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

-  Избира папка или устройство.
-  Избира желаните снимки.
-  Показва изскачащото меню.
-  Изберете **Преглед**.
-  Избраната снимка се показва в пълен размер.

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

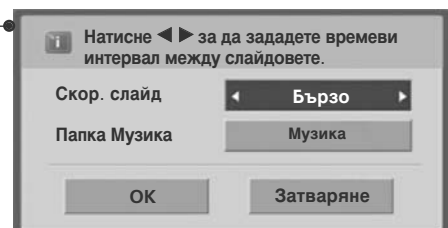
# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО



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

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

- ▶ **Поредица слайдове** : огато няма избрана снимка се показват всички снимки в текущата папка по време на слайдшоуто. Ако са избрани някои снимки, се показва слайдшоу на тези снимки.
  - Задаване на интервал от време за слайдшоуто в **опция**.
- ▶ **BGM (Фонова музика)** : Слушане на музика по време на преглед на снимките в пълен размер.
  - Задайте музикална папка за BGM в Options (Опции), преди да използвате тази функция.
- ▶ **(Завърти)** : Завърта снимките.
  - Завърта снимката на 90°, 180°, 270°, 360° по посока на часовниковата стрелка.
  - Не може да се завърти, когато ширината на картината е по-голяма от поддържаната височина.
- ▶ **Изтрий** (само за FAT32 файлова система) : Изтрива снимки.
- ▶ **опция** : Изберете стойности за **Скорост на слайдовете** и **музикална папка за BGM**.
  - Използвайте бутона ^ v < > и бутона OK за задаване на стойностите. След това отидете до OK и натиснете OK за запазване на настройките.
  - Не можете да променят **папка музика** докато се възпроизвежда BGM.
- ▶ **Скриване** : Скриване на менюто на цял екран.
  - За да видите отново менюто на цял екран натиснете бутона OK за показване.





# СПИСЪ НА МУЗИ АЛНИ ФАЙЛОВЕ

Можете да възпроизведате музикални файлове от USB устройство.

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

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

Музикален файл (\*.MP3)

Скорост на предаване 32 ~ 320

- Честота на модулиран MPEG1 слой 3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Честота на модулиран MPEG2 слой 3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
- Честота на модулиран MPEG2.5 слой 3 : 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

## омпоненти на екрана

**1** Изберете USB. **2** Изберете Списък музика.

**1** Предварителен преглед: Показва се обложката на албум за файла (Изображение от албум), ако има такава.

**2** Отива към файл с по-горно ниво

**3** Текуща страница/Всичко страници

**4** Общ брой маркирани музикални файлове

**5** Съответстващи бутони на дистанционното управление

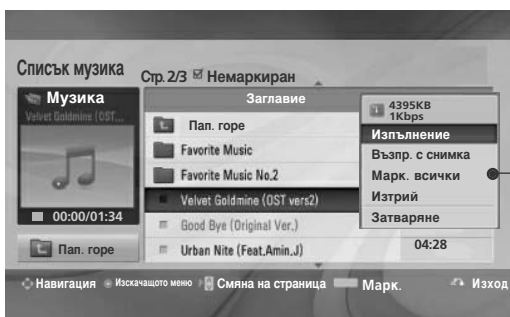
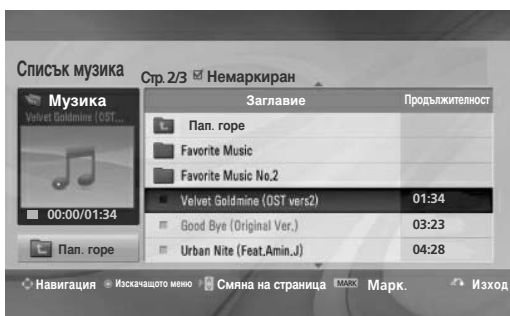
Музика	Заглавие	Продължителност
Velvet Goldmine (OST vers2)	00:00/01:34	01:34
Пап. горе		
Favorite Music		
Favorite Music No.2		
Good Bye (Original Ver.)		03:23
Urban Nite (Feat.Amin.J)		04:28

Навигация Изскачащото меню Смяна на страница MARK Марк. Изход

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Избор на музикални файлове и изскачащо меню



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



- ▶ **Play** (възпроизвеждане) (по време на стоп): Възпроизвеждане на избраните музикални файлове. Когато възпроизвеждането на даден запис завърши, започва следващият избран запис. Когато няма избрани музикални файлове за възпроизвеждане се възпроизвежда следващият в текущата папка. Ако отидете в друга папка и натиснете бутона **OK** спира възпроизвеждането на текущия музикален файл.
- ▶ **Play Marked** (възпроизвеждане на маркираните): Възпроизвеждане на избраните музикални файлове. Веднага щом свърши музикалното изпълнение, автоматично започва следващото избрано.
- ▶ **Stop Play** (спиране на възпроизвеждането) (по време на възпроизвеждане): Спира възпроизвеждания музикален файл.
- ▶ **Възпр.с снимка**: Стартира възпроизвеждане на избраните музикални файлове и след това отива в **Списък снимки**.
- ▶ **Mark All** (маркиране на всички): Маркиране на всички музикални файлове в папката.
- ▶ **Демарк. всички**: (отмяна на маркирането на всички): Отменя избора на всички маркирани музикални файлове.
- ▶ **Изтрий** или **Изтриване на марк. (само за FAT32 файлова система)**: Изтрива избрания музикален запис.
- ▶ **Затваряне**: Затваряне на изскачащото меню.

А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

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

- Използвайте бутона **P**   за придвижване нагоре/надолу в страницата с музика.
- 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.

- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

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



## ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Когато се възпроизвежда музикален файл, зад заглавието се показва 🎵 .
- ▶ 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 ОК, ■ се спира екранната защита.
- ▶ Бутоните PLAY (възпроизвеждане) (▶), Pause (пауза) (||), ■, ▶▶, ◀◀ на дистанционното управление също са на разположение в този режим.
- ▶ Можете да използвате бутоната ▶▶, за да изберете следващата песен, и бутоната ◀◀, за да изберете предишната песен.

# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Списък ФИЛМИ (само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

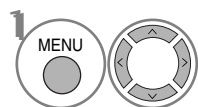
Можете да възпроизведете файлове с филми от USB устройство. Списъкът с филми се активира при откриване на USB. Използва се при възпроизвеждане на файлове с филми на телевизора. Показва филмите в папката USB и поддържа Изпълнение. Позволява възпроизвеждане на всички филми в папката и желаните от потребителя файлове Това е списък с филми, който показва информация за папката и файла с филм. Екранното меню на вашия телевизор може да е различно. Изображенията са примерни и спомагат за работата с телевизора.

Файл за поддръжка на ФИЛМ(\*.dat/\*.mpg/\*.mpeg/\*.ts/\*.trp/\*.tp/\*.vob/\*.mp4/\*.mkv/\*.avi/\*.divx)  
Видео формат :DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC  
Аудио формат : Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HEAAC  
Скорост на предаване : от 32 до 320kbps(MP3)  
Формат на субтитрит :\*.smi/\*.srt/\*.sub(MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/  
\*.ass/\*.ssa/\*.txt(TMPlayer)/\*.psb(PowerDivx)

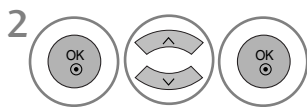
- Някои субтитри, създадени от потребителя, може да не работят.
- Някои специални символи не се поддържат в субтитрите.
- HTML тагове не се поддържат в субтитрите.
- Субтитри за езици, различни от поддържаните, не са налични.
- Информацията за времето във външен файл със субтитри трябва да се подреди във възходящ ред, за да се възпроизведе.
- Може да има временни смущения в екрана (спиране на изображения, по-бързо възпроизвеждане и т.н.), когато се промени езикът за аудио.
- Един повреден файл с филм може да не се възпроизведе, както трябва, или е възможно някои от функциите на плейъра да не могат да се използват.
- Файлове с филми, създадени с някои кодиращи устройства, може да не се възпроизведат, както трябва.
- Ако видео и аудио структурата на записания файл не е синхронизирана, ще се възпроизвежда или само звукът, или само образът.
- Поддържа се HD видео с максимум 1920 x 1080@25/30P или 1280x720@50/60P в зависимост от кадъра
- Видео с разделителна способност, по-голяма от 1920X1080@25/30P или 1280x720@50/60P, може да не работи, както трябва, в зависимост от кадъра.
- Файлове с филми, различни от посочените типове и формати, може да не работят, както трябва.
- **Максималната скорост на предаване на файл с филм, който може да се възпроизведе, е 2 Mbps.**
- Не гарантираме плавно възпроизвеждане на профили, кодирани с ниво 4.1 или по-високо в H.264/AVC.
- Не се поддържа DTS аудио кодек.
- Не се поддържа възпроизвеждане на файл с филм, по-голям от 30 GB.
- Файлът с DivX филма и файлът с неговите субтитри трябва да са в една и съща папка.
- За да се покажат субтитрите, името на видео файла и името на файла със субтитрите трябва да са еднакви.
- Възпроизвеждането на видеоклип чрез USB връзка, която не поддържа висока скорост, може да не функционира, както трябва.
- Възможно е файловете, кодирани с Global Motion Compensation (Глобална компенсация на движението), да не се възпроизведат.

Файл Наименование на разширението	Видео декодер	Аудио кодек	Максимална разделителна способност
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital, MPEG, MP3, LPCM	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital, AAC, MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4.12, Divx 5.x Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10-beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta 1 Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital, HEAAC, AAC, MPEG, MP3, LPCM	

## ОМПОНЕНТИ НА ЕКРАНА

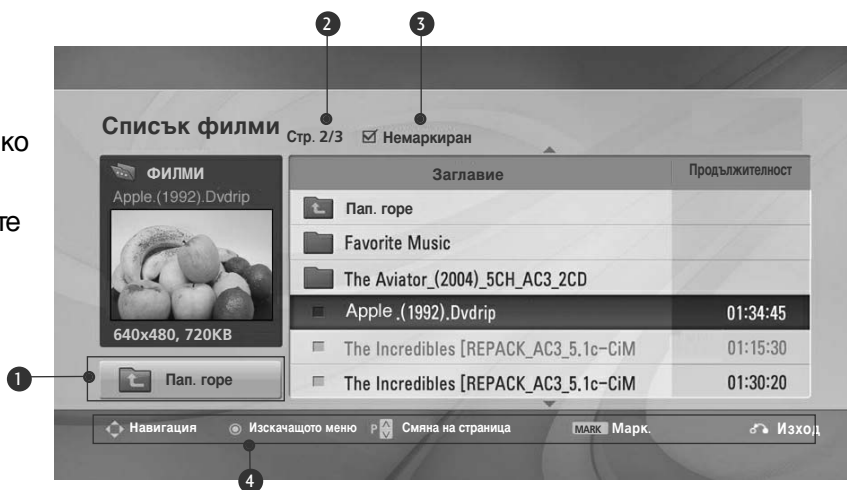


Изберете USB.



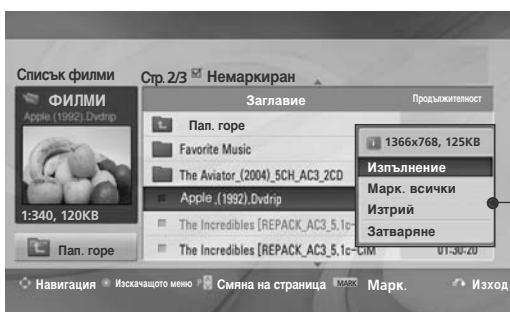
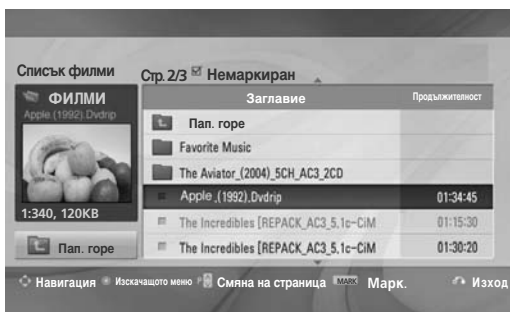
Изберете Списък филми.

- 1 Отива към файл с по-горно ниво
- 2 Текуща страница/Всичко страници
- 3 Общ брой на маркираните заглавия на филми
- 4 Съответстващи бутони на дистанционното управление



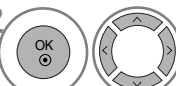
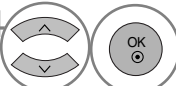
# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Избор на филм и изскачащо меню



- ▶ **Изпълнение** : Възпроизвежда избраните заглавия. Изпълнява се Divx възпроизвеждане при смяна на екрана.
- ▶ **Марк. всички** : Маркира всички заглавия на филми в папката.
- ▶ **Демарк. всички** : Отменя избора на всички маркирани заглавия на филми.
- ▶ **Изтрий** или **Изтриване на марк. (само за FAT32 файлова система)** : Изтрийте избрания филм.
- ▶ **Затваряне** : Затваря изскачащото меню.

А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

-  Избира папка или устройство.
-  Изберете желаните заглавия на филми.
-  Показва изскачащото меню.
-  Избира желаното изскачащо меню.

- За обхождане на страницата с филми използвайте бутона **P** ^ v .
- За маркиране или демаркиране на филм използвайте бутона **MARK** Когато са маркирани един или повече филми, маркираните филми ще се възпроизведат последователно.

- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ В случай че има файлове, които не се поддържат, се показва съответното съобщение.

## Използване на функцията за Списък на филмите , изпълнение



Размер на снимки	◀ Цял екран ▶
Език на звука	1
Език на субтитрите	Латиница 1
· Синхронизиране	0
· Позиция	0
Затваряне	

- ▶ **Размер на снимки** : Избира желания формат на картината по време на възпроизвеждане на филм.
- ▶ **Език на звука и Език на субтитрите** : Променя групата Езици на звука/субтитрите по време на възпроизвеждане на филм.
- ▶ **Синхронизиране** : Регулира синхронизирането на времето на субтитрите -10 сек. ~ +10 сек. със стъпка 0,5 по време на възпроизвеждане на филм.
- ▶ **Позиция** : Променя позицията на субтитрите нагоре или надолу по време на възпроизвеждане на филм.

Език на субтитрите	Език на поддръжката
Латиница1	Английски, испански, френски, немски, италиански, шведски, фински, холандски, португалски, датски, румънски, норвежки, албански, Келтски, Уелски, Ирландски, Каталонски, Валенсиански
Латиница2	босненски, полски, хърватски, Чешки, словашки, словенски, сръбски, унгарски
Латиница4	Естонски, латвийски, литовски
Кирилица	Български, руски, украински, казахски, македонски
Гръцки	Гръцки
Турски	Турски

## Използване на дистанционното управление

◀◀ / ▶▶	<p>При възпроизвеждане, неколкократно натиснете бутона <b>REW</b>(◀◀) за да ускорите ◀◀(x2) -&gt; ◀◀◀◀(x4) -&gt; ◀◀◀◀◀◀(x8) -&gt; ◀◀◀◀◀◀◀◀(x16) -&gt; ◀◀◀◀◀◀◀◀◀(x32) .</p> <p>неколкократно натиснете бутона <b>FF</b>(▶▶) за да ускорите ▶▶(x2)-&gt; ▶▶▶▶(x4) -&gt; ▶▶▶▶▶▶(x8) -&gt; ▶▶▶▶▶▶▶▶(x16) -&gt; ▶▶▶▶▶▶▶▶▶▶(x32).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Натискането на тези бутони неколкократно увеличава скоростта на превъртане напред/назад.</li> </ul>
	<p>По време на възпроизвеждане натиснете бутона <b>Pause</b>(Пауза)(  ).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Показва се неподвижен екран.</li> <li>■ Ако на дистанционното управление не е натиснат бутон след даване на пауза, телевизорът се връща към възпроизвеждане.</li> <li>■ Натиснете бутона <b>Pause</b>(Пауза)(  ) и след това използвайте бутона <b>FF</b>(▶▶) за забавен каданс.</li> </ul>
< >	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Когато използвате бутона &lt; или &gt; по време на изпълнение, на екрана може да се види курсор, който показва текущата позиция.</li> </ul>
PLAY(▶)	<p>Натиснете бутона <b>PLAY</b>(▶) за да се върнете към нормално възпроизвеждане.</p>
ENERGY SAVING e2	<p>Натиснете неколкократно бутона <b>ENERGY SAVING</b> (ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ), за да увеличите яркостта на екрана си. (Вж. стр. 102.)</p>
AV MODE ○	<p>Натиснете неколкократно бутона <b>AV РЕЖИМ</b> , за да изберете желания източник. (Вж. стр. 72)</p>

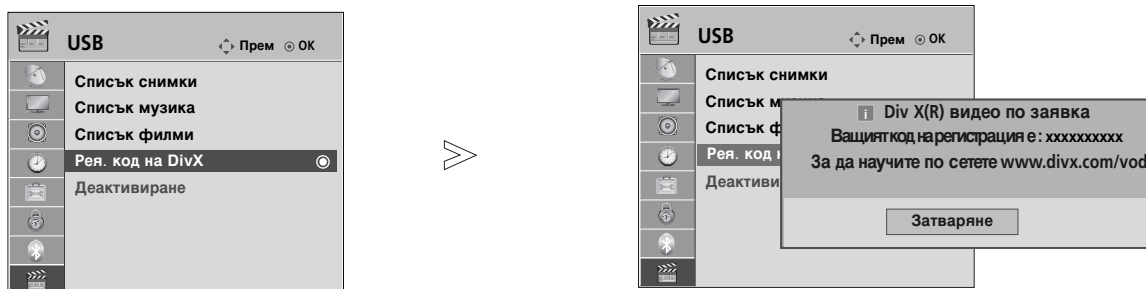
# А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

## Код за регистриране на DivX

(само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

Проверете кода за регистриране на DivX на телевизора. Като използвате кода за регистриране, можете да вземате под наем или да закупвате филми на адрес [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

Не е позволено възпроизвеждане на взети под наем или закупени DivX файлове чрез код за регистриране на DivX от друг телевизор. (Могат да се възпроизвеждат само DivX файлове, които отговарят на кода за регистриране на закупения телевизор.)



А СЕ ИЗПОЛЗВА USB УСТРОЙСТВОТО

-   Изберете **USB**.
-   Изберете **Рег. код на DivX**.
-  Покажете **Рег. код на DivX**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



“Сертифицирано с "DivX Certified" за възпроизвеждане на видео до HD 1080p, включително съдържание с високо качество”  
За **DIVX ВИДЕОТО**: DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е устройство, официално сертифицирано с DivX Certified за възпроизвеждане на DivX видео. Вж. [www.divx.com](http://www.divx.com) за допълнителна информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.  
За **DIVX ВИДЕО-ПО-ЗАЯВКА**: Това DivX Certified® устройство трябва да се регистрира, за да се възпроизвежда на него DivX VOD съдържание (Видео по заявка). За да се генерира код за регистрация, намерете раздела DivX VOD в менюто за настройка на устройството. Отидете на [vod.divx.com](http://vod.divx.com) с този код, за да изпълните процеса по регистриране и да научите повече за DivX VOD.

### ! БЕЛЕЖКА

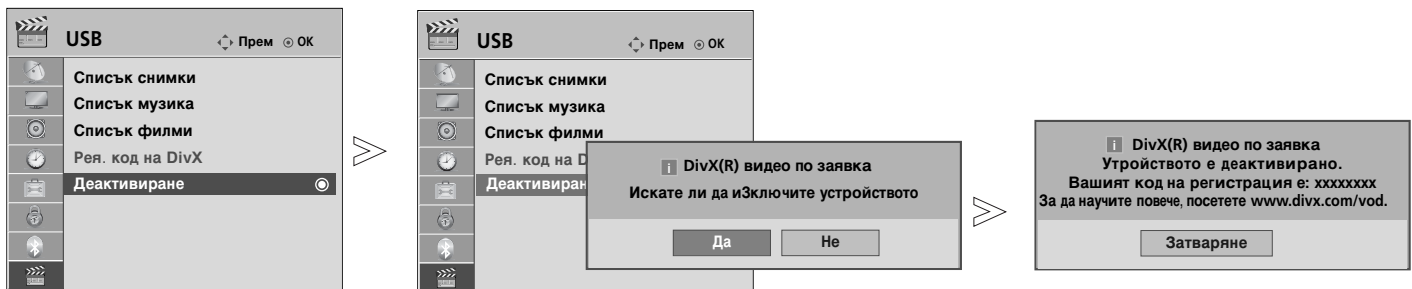
- ▶ Файлове с филми се поддържат, както следва  
Разделителна способност: под 1920x1080 Ш x В пиксела  
Кадрова честота: под 30 кадъра/сек. (1920x1080), под 60 кадъра/сек. (под 1280x720)
- ▶ Видео кодек : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2










# Деактивиране

(само за 32/37/42/47LH49\*\*, 32/37/42/47LH50\*\*, 32/37/42/47LH70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

Целта на деактивирането е да се разреши деактивирането на устройства за потребители, които са активирали всички налични устройства чрез уеб сървъра и са блокирани да активират повече устройства. DivX VOD разрешава на клиента да активира до 6 устройства под един акаунт, но за смяна или деактивиране на някое от тези устройства потребителят трябва да се обърне към поддръжката на DivX и да помоли за изтриване. Сега с тази добавена функция клиентите ще имат възможност сами да деактивират устройството и следователно по-добре да управляват своите DivX VOD устройства.



- 1   Изберете **USB**.
- 2   Изберете **Деактивиране**.
- 3   Изберете **Да**.
- 4  Покажете **Деактивиране**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Тази система има Електронен указател на програмите (EPG), който ви помага при намиране на възможностите за гледане.

EPG предлага информация като списъци на програмите, начални и крайни часове на всички предлагани услуги. Освен това, често в EPG се предлага подробна информация за програмата (наличиността и количеството на тези програми е различно в зависимост от конкретната програма).

Тази функция може да се използва само когато от съответната програма се излъчва EPG информация.

В EPG се показва описание на програмите за следващите 8 дни.

	Показва настояща информация за екрана.		Показва се при програма с телетекст.
	Показва се при програма от цифрова телевизия (DTV).		Показва се при програма със субтитри.
	Показва се при радио програма.		Показва се при кодирана програма.
	Показва се при програма MHEG.		Показва се при програма с Dolby звук.
	Показва се с програма AAC.		Показва се с програма с Dolby Digital PLUS.
	Екранно съотношение на излъчваната програма.		
	Екранно съотношение на излъчваната програма.		

576i/p, 720p, 1080i/p : Разделителна способност на излъчваната програма

## Включване/изключване на EPG

1 Включете или изключете EPG.

## Избор на програма

1 или Изберете желаната програма.

2 EPG ще изчезне след преместване в избрана програма.

## Функция на бутоните в режим на указател СЕГА/СЛЕДВАЩА

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

ЧЕРВЕНО Смяна на режима на EPG.

ЖЪЛТО Enter Timer Record/Remind setting mode.

СИНЬО Enter Timer Record/Remind list mode.

EPG ще изчезне след преместване в избрана програма.

Изберете програма от **СЕГА** или **СЛЕДВАЩА**.

Изберете програмата на излъчване.

Страница нагоре/надолу.

Справочник за програми

1 YLE TV1		6 Apr. 2007 15:09	
Всички	СЕГА	СЛЕДВАЩА	
1 YLE TV1	That '70s show	Keno	
2 YLE TV2	Your World Today	World Business	
4 TV..	Legenen om Den....	Fantomen	
5 YLE FST	Naturtimmen	Kritiskt	
6 CNN	Lyssna	ABC	
8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa	








FAV Предпочитана INFO ⓘ Информация Ⓞ Пром. Прог TV/RAD Радио  
 Режим  Ръчно записване  Списък на зададени

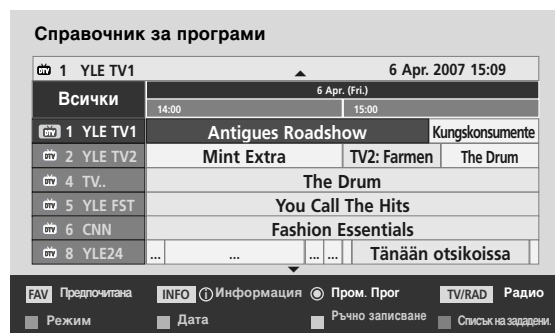
или Изключване на EPG.






Избор на телевизионна или радио програма.

Включване или изключване на подробната информация.

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

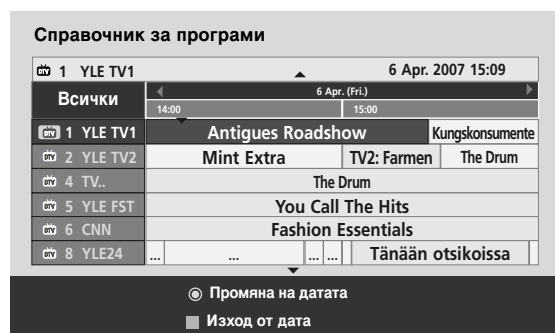
-  **ЧЕРВЕНО** Смяна на режима на EPG.
-  **ЗЕЛЕНО** Влизане в режим на настройка на дата.
-  **ЖЪЛТО** Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на настройка.
-  **СИНЬО** Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на списък
-  **OK** EPG ще изчезне след преместване в избрана програма.
-  Изберет Програма.
-  Изберете програмата на излъчване.



-  Страница нагоре/надолу.
-  или  Изключване на EPG.
-  Избор на телевизионна или радио програма.
-  Включване или изключване на подробната информация.






## Функция на бутоните в режим на смяна на датата

-  **ЗЕЛЕНО** Изключване на режима на настройка на датата.
-  **OK** Смяна в избраната дата.
-  Избор на дата.
-  Изключване на режима на настройка на датата.
-  или  Изключване на EPG.



# EPG (ЕЛЕКТРОНЕН УКАЗАТЕЛ НА ПРОГРАМИТЕ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ) (В ЦИФРОВ РЕЖИМ)





## Функция на бутоните в полето за разширено описание

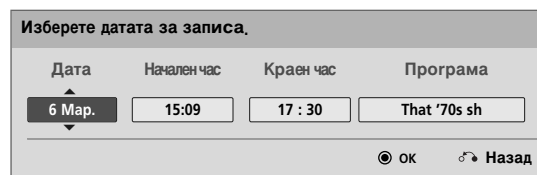
-  Страница нагоре/надолу.
-  **ЖЪЛТО** Въвеждане на запис на таймер/напомняне на режима на настройка.
-  или  **Включване или изключване на подробната информация.**
-  Изключване на EPG.



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

Задава началото и края на записа и напомняне само за началото, като края се показва в сиво. Тази функция се предлага само когато записваща апаратура, която използва сигнализиране на записване с pin8 е свързано с извода DTV-OUT(AV2), като се използва кабел SCART.







-  Преминете към режим Справочник или Планирани.
-  Изберете Записване или Оставащи. Настройка на функция.
-  Изберете Дата, Начало/Краи или Програма.
-  Запомняване на запис/напомняне на таймер

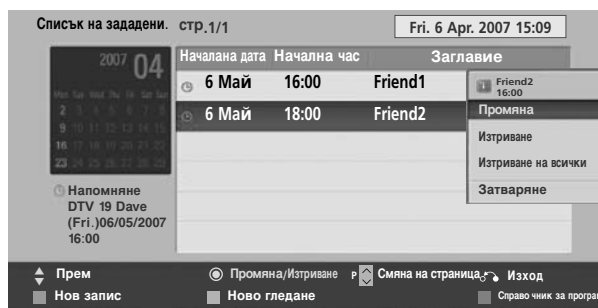




## Функция на бутоните в режим Списък планирани

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

Работят само клавишите Нагоре/Надолу/ОК/Връщане, когато има отворен изскачаш прозорец.

-  **ЧЕРВЕНО** Добавете нов режим на ръчна настройка на записването.
-  **ЗЕЛЕНО** Добавете нов режим на настройка на гледането с таймер.
-  **СИНЬО** или  Преминаване в режим на указател.
-  Изключване на EPG.
-  Изберете желаната опция (**Промяна/Изтриване/Изтриване на всички**).



-  Изберете **Списък планирани**.
-  Страница нагоре/надолу.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

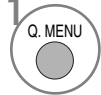


## УПРАВЛЕНИЕ НА РАЗМЕРА НА КАРТИНАТА (СЪОТНОШЕНИЕ)

Можете да гледате екрана в различни формати на картината; 16:9, Just Scan, **Оригинална**, **Широк екран**, 4:3, 14:9, **Увеличаване** и **Увелич. (кино)**.

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  $\wedge \vee$ .

Тази функция действа при следните видове сигнал.

-   Изберете **Пропорция**.
-  Изберете желаня формат на картината.

- **Съотношение на страните** можете да регулирате и от меню **КАРТИНА**.
- За настройка на увеличаването изберете **14:9**, **Увеличаване** и **Увелич. (кино)** в менюто за съотношение на страните. След като завършите избора на степен на увеличение, дисплеят се връща към бързото меню.

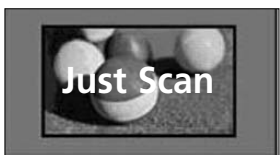
### • 16:9

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)



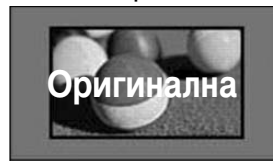
### • Just Scan

Този избор ще ви позволи да гледате картина с най-добро качество, без загуба на оригиналната картина с висока разделителна способност.  
**БЕЛЕЖКА** : Ако в оригиналната картина има шум, ще видите шума по ръба.



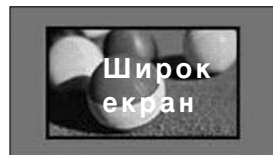
### • Оригинална

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



### • Широк екран

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



# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## • 4:3

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



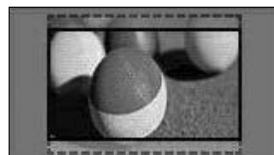
## • 14:9

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.



## • Увеличаване

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.



## • Увелич. (кино)

Изберете Увеличаван на картината при режим кино, когато искате да увеличите картината в правилната пропорция.

Забележка: Качеството на изображението може да се влоши при увеличаването или намаляването на картината.



Бутон ◀ или ▶ : Регулирайте пропорцията на увеличение на Увеличаван на картината при режим кино. Обхватът на настройка е от 1~16.  
Бутон ▼ или ▲ : Преместете екрана.

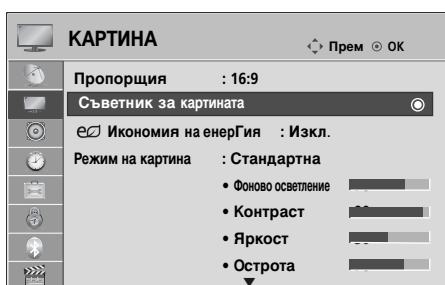
## ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Можете да изберете само **4:3**, **16:9** (широк), **14:9**, **Увеличаване/Увелич. (кино)** в режим Компонентен.
- ▶ Можете да изберете само **4:3**, **Оригинална**, **16:9** (широк), **14:9**, **Увеличаване/Увелич. (кино)** в режим HDMI.
- ▶ Можете да избирате само 4:3 и 16:9 (Широк екран) в режими RGB-PC, HDMI-PC.
- ▶ В режим DTV/HDMI/Компонентно (над 720p), се предлага само **Just Scan**.
- ▶ В режим Analogue/AV (Аналогов/AV) е наличен Full Wide (Широк екран).

## Съветник за картината



Тази функция ви позволява да регулирате качеството на картината на оригиналното изображение. Използвайте я, за да калибрирате качеството на екрана, като регулирате нивото на черно-бяло и т. н. Масовият потребител може да калибрира качеството на екрана, като с лекота следва всеки етап. Когато настроите изображението на Ниско, Препоръчително или Високо, можете да видите променения резултат като пример.




При RGB вход променените стойности на Color (Цвят), Tint (Оттенък) и H/V Sharpness (Рязкост по хоризонтала/вертикала) не се прилагат.



1   Select **КАРТИНА**.

2    Изберете **Съветник за картината**.

3   Регулирайте **Ниво на черното**, **Ниво на бялото**, **Цвят**, **Нюанс**, **X Острота**, **B Острота**, **Фоново осветление** (само за LCD телевизори).

4    Изберете входен източник, за да приложите настройките.

5 

- Ако спрете с настройката преди последния етап, промените няма да се приложат
- Регулираната стойност се записва в **Еспрет 1**.
- След като съветникът за картината настрои качеството ѝ, Икономия на енергия се променя на Изкл. (само за LCD телевизори)

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## Икономия на енергия

Намалява консумацията на енергия на телевизора.

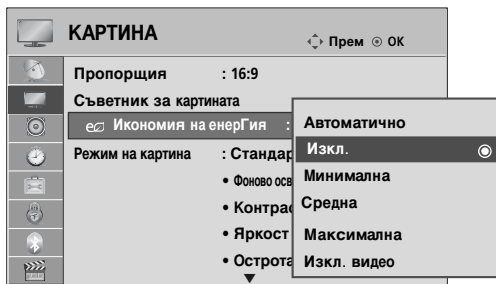
Фабричната настройка по подразбиране отговаря на изискванията на Energy Star и е регулирана на подходящото ниво за гледане в домашни условия.

Можете да увеличавате яркостта на вашия екран, като регулирате нивото на Икономия на енергия или като настроите Режим на картина.

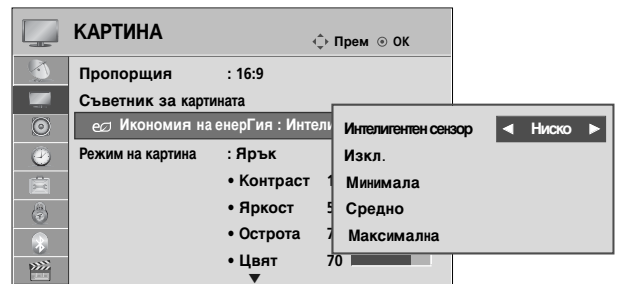
При регулиране на Energy Saving (Икономия на енергия) в MHEG режим настройката за икономия на енергия се прилага след приключване на MHEG.




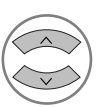

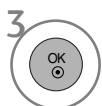
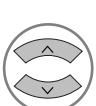
Изборът на **Изкл. видео** (Изключване на екрана), когато слушате радио канал, ще намали консумацията на електроенергия. (само за LCD телевизори)

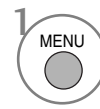
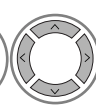
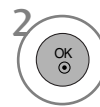
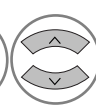


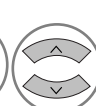
### само за LCD телевизори



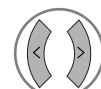
### само за плазмени телевизори



-   Изберете **КАРТИНА**.
-   Изберете  **Икономия на енергия**.
-   Изберете **Автоматично** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*), **Изкл.**, **Минимална**, **Средна**, **Максимална** или **Изкл. видео**.

-   Изберете **КАРТИНА**.
-   Изберете  **Икономия на енергия**.
-   Изберете **Интелигентен сензор**, **Изкл.**, **Минимална**, **Средно** или **Максимална**.

#### • Интелигентен сензор

-  Изберете **Ниско**, **Среден** или **Високо**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

- След като се избере **Изкл. видео**, телевизорът се изключва след 3 секунди.
- Ако настроите **Икономия на енергия-автоматично** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LH20\*\*, 32/37/42/47LH30\*\*), **Минимална**, **Средна**, **Максимална**, **Фоново осветление** няма да работи. (само за LCD телевизори).
- Тази функция можете да настроите и с бутона **Икономия на енергия** на дистанционното управление.
- Когато изберете **Автоматично**, **Фоново осветление** се регулира автоматично чрез интелигентен сензор според условията на заобикалящата среда, когато интелигентният сензор е в телевизора.

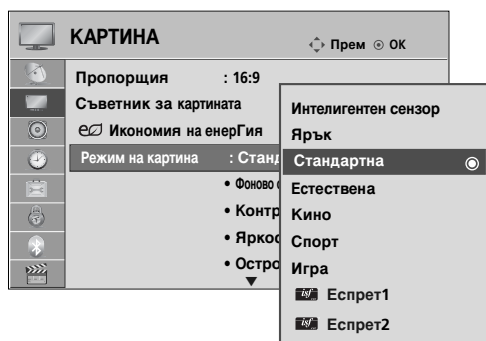


# ПРЕДВАРИТЕЛНО ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА КАРТИНАТА

## Зададен режим на картината

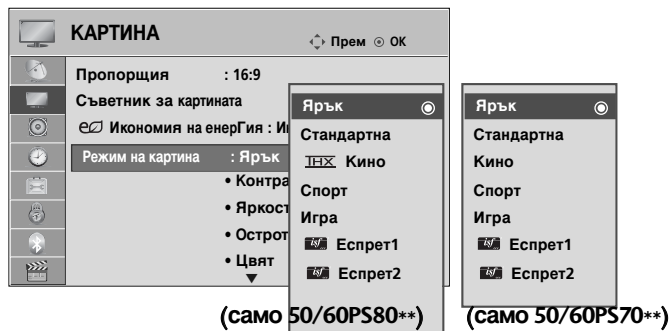
- Ярък** Усилете контраста, яркостта, цвета и рязкостта за жива картина.
- Стандартна** Най-широко използваното състояние на дисплея на екрана.
- Естествена** Най-естественото състояние на дисплея на екрана.
- Кино** Оптимизира видеото за гледане на филми.
- Спорт** Оптимизира видеото за гледане на спортни прояви.
- Игра** Оптимизира видеото за игри.

### само за LCD телевизори



1. Изберете **КАРТИНА**.
2. Изберете **Режим на картина**.
3. Изберете **Интелигентен сензор** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*), **Ярък**, **Стандартна**, **Естествена**, **Кино**, **Спорт** или **Игра**.

### само за плазмени телевизори



1. Изберете **КАРТИНА**.
2. Изберете **Режим на картина**.
3. Изберете **Ярък**, **Стандартна**, **Кино** (или **Кино**), **Спорт** или **Игра**.

- 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 е включена функцията "Интелигентен сензор", картината се регулира автоматично, за да е най-подходяща за условията на средата. (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)
- Можете да регулирате **Режим Картина** и в **Бързо меню**.
- **Интелигентен сензор** : Настройва картината в съответствие с обкръжаващите условия. (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*)

- **Кино** (само 50/60PS80\*\*): Това е режим с кино качество, който да ви предостави усещането за гледане на филм в къщи. Потребителят може да се наслаждава на най-доброто ниво при достатъчно качество на екрана за всеки филм без никакви отделни настройки. При **Кино** се получава оптимално качество на екрана, когато е възможно най-тъмно. При избиране на **Кино**, Екранно съотношение се променя на Just scan.
- **Кино** (Thomlinson Holman's Experiment) е стандарт за сертифициране на аудио и видео на THX, създаден от Джордж Лукас, който е режисьор на филма "Междузвездни войни", и Томлинсън. Предстои този продукт да бъде сертифициран в областта за THX дисплеи, което гарантира, че качество на екрана надвишава стандартните спецификации за дисплеи – по отношение както на софтуера, така и на хардуера.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## РЪЧНА НАСТРОЙКА НА КАРТИНАТА

### Режим на картината - опция на потребителя

#### Фоново осветление(само за LCD телевизори)

Управлявайте яркостта на екрана чрез регулиране яркостта на LCD панела.

Препоръчва се регулиране на фоновото осветяване при настройка на яркостта на телевизора.

#### Контраст

Регулира нивото на сигнала между черното и бялото в картината. Можете да използвате Контраст при насищане на ярката част от картината.

#### Яркост

Регулира основното ниво на сигнала в картината.

#### Рязкост

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

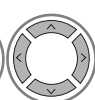
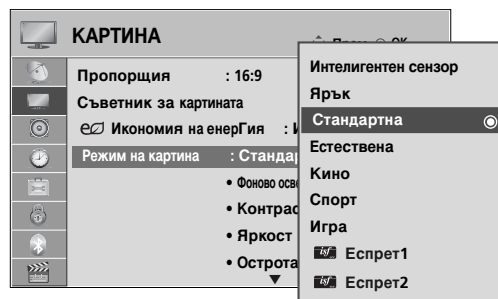
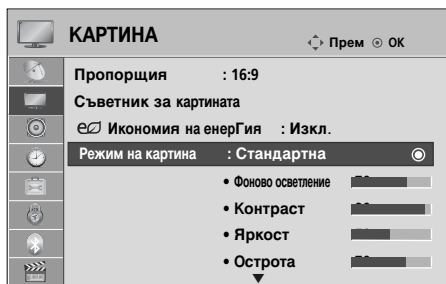
#### Цвят

Регулира наситеността на всички цветове.

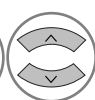
#### Нюанс

Регулира баланса между нивата на червеното и зеленото.

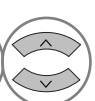
Тази функция не може да се използва в режим **Интелигентен сензор** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42/47LN30\*\*).



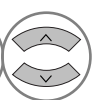
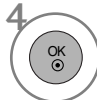
Изберете **КАРТИНА**.



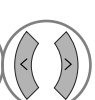
Изберете **Режим на картина**.



Изберете **Ярък**, **Стандартна**, **Естествена**, **Кино**(или **INX** **Кино**), **Спорт** или **Игра**.



Изберете **Фоново осветление** (само за LCD телевизори), **Контраст**, **Яркост**, **Рязкост**, **Цвят** или **Нюанс**.



Направете необходимите настройки.

#### • Предимства при използване на **Фоново осветление** (само за LCD телевизори)

- Консумацията на електроенергия се намалява до 60%.
- Намалява се яркостта на черното. (Тъй като черното има по-голяма дълбочина, можете да се наслаждавате на по-добро качество.)
- Можете да регулирате яркостта, като запазите оригиналната разделителната способност на сигнала.

• Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.

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

### ! БЕЛЕЖКА

- ▶ В режим RGB-PC/HDMI-PC не можете да регулирате цвят, контрастност и оттенък до желани от вас нива.
- ▶ Когато е избрано **Еспрет 1/2**, можете да изберете **Фоново осветление** (само за LCD телевизори), **Контраст**, **Яркост**, **X Острота**, **B Острота**, **Цвят** или **Нюанс**.

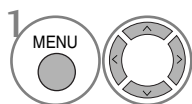
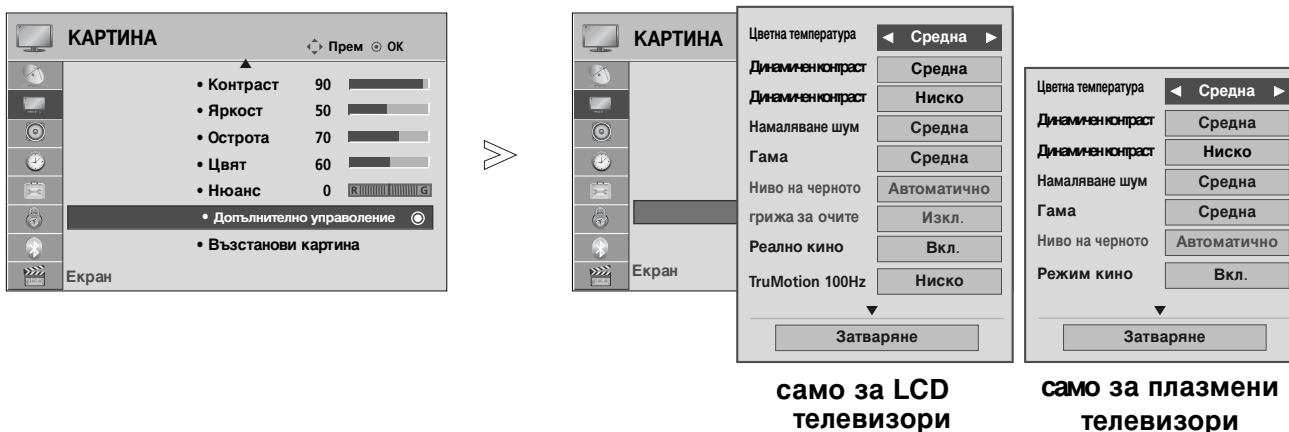
# ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА КАРТИНАТА

Можете да калибрирате екрана за всеки Режим на картина или да зададете стойност за видеото според специалния видео екран.

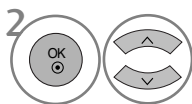
Можете да зададете различна стойност за видеото за всеки вход.

За да възстановите настройките по подразбиране на екрана, след като сте регулирали всеки видео режим, изпълнете функцията Нулиране за всеки Режим на картина.

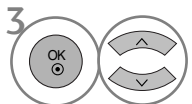
Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Изберете **КАРТИНА**.

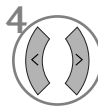


Изберете **Допълнително управление**.



Изберете желания от вас източник.:

**Цветова топлина**, **Динамичен контраст**, **Динамичен контраст**, **Намаляване шума**, **Гама**, **Ниво на черното**, **грижа за очите** (само за LCD телевизори), **Реално кино** (само за LCD телевизори), **Режим кино** (само за плазмени телевизори), **TruMotion 100Hz** или **TruMotion 200Hz** (само за LCD телевизори), **Цветови диапазон**, **Подобряване на ръбовете**, **xvYCC** или **ОРС** (само за LCD телевизори). (Вж. стр. 107~108)



Направете необходимите настройки.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

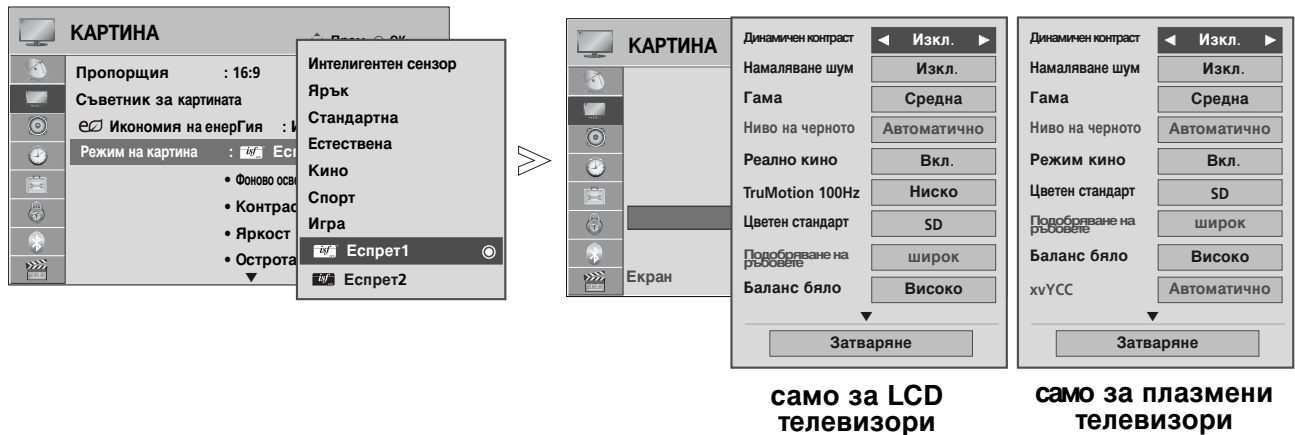
# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## Експертно контрол на картината

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

Може да се използва също за професионално оптимизиране на работата на телевизора при конкретни видео филми.

Показаното може да се различава от вашия телевизор.



само за LCD  
телевизори

само за плазмени  
телевизори

- 1 Изберете **КАРТИНА**.
- 2 Изберете **Режим на картина**.
- 3 Изберете **Еспрет1** или **Еспрет2**.
- 4 Изберете **Допълнително управление**.
- 5 Изберете желания от вас източник.
- 6 Направете необходимите настройки.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

\* Тази характеристика не се предлага за всички модели.

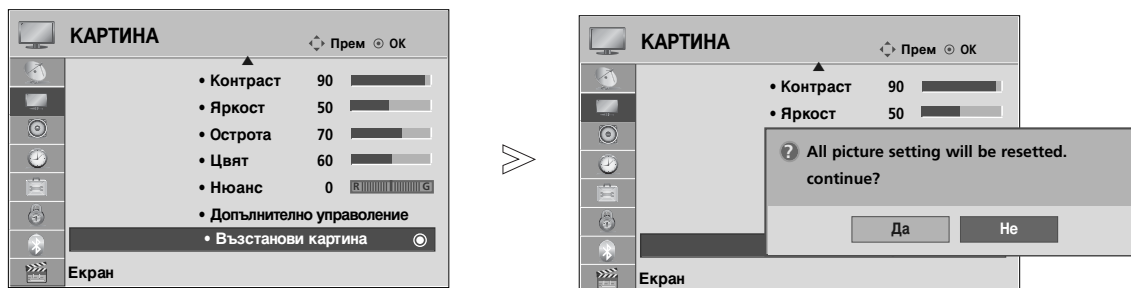
<p><b>Цветова топлина</b> (Топла/Средна/Студена)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изберете една от трите автоматични настройки на цвета. Задайте Топло, за да подсилите топлите цветове, като червено, или Студено, за да виждате повече синьо в картината.</li> </ul>
<p><b>Динамичен контраст</b> (Изкл./Ниско/Средна (само за LCD телевизори)/Високо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Оптимизира контраста, за да поддържа най-доброто му ниво според яркостта на екрана. Картината се подобрява, като светлите части стават по-светли, а тъмните – по-тъмни.</li> </ul>
<p><b>Динамичен контраст</b> (Изкл./Ниско/Високо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулира цветовете на екрана, така че да изглеждат по-живи, богати и ясни. Тази настройка подобрява нюанса, наситеността и осветеността, така че червеният, синият, зеленият и белият цвят изглеждат по-живи.</li> </ul>
<p><b>Намаляване шума</b> (Изкл./Ниско/Средна /Високо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Намалява шума на екрана, без да прави компромиси с качеството на видеото.</li> </ul>
<p><b>Гама</b> (Ниско/Средна/Високо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можете да настроите яркостта на тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ниско</b> : Прави по-светли тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> <li><b>Средно</b>: Показва нивата на оригиналната картина.</li> <li><b>Високо</b>: Прави по-тъмни тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Ниво на черното</b> (Ниско/Високо)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Ниско</b> : Изображението на екрана става по-тъмно.</li> <li><b>Високо</b> : Изображението на екрана става по-ярко.</li> <li><b>Автоматично</b> : Реализиране на нивото на черното на екрана и автоматично задаване на високо или ниско. <ul style="list-style-type: none"> <li>Настройва нивото на черното на екрана на подходящото ниво.</li> </ul> </li> <li>Тази функция действа в следните режими: AV (NTSC-M), HDMI или <b>Компонент</b>. В противен случай, "Ниво на черното" се настройва на "Автоматично".</li> </ul>
<p><b>грижа за очите</b> (Вкл./Изкл.)</p>	<p>*Тази характеристика не се предлага за всички модели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирайте яркостта на екрана, за да избегнете твърде светъл екран. Потъмнява изключително светли картини.</li> <li>Тази функция се деактивира в "<b>Режим на картина-Ярък Кино, Интелигентен сензор</b>" (с изключение за 19/22LU40**, 19/22/26LU50** 32/37/42LF25**, 32/37/42LG21**, 19/22/26/32/37/42LN20**, 32/37/42/47LN30**).</li> </ul>
<p><b>Реално кино/Режим кино</b> (Вкл./Изкл.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Можете да гледате видео като на кино, като отстраните ефекта на трепването.</li> <li>Използвайте тази функция, когато гледате филми.</li> <li>Тази функция може да работи, когато TruMotion е изключено.</li> </ul>
<p><b>TruMotion 100Hz или TruMotion 200Hz</b> (Изкл./Ниско/Високо)</p>	<p>*Тази характеристика не се предлага за всички модели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Високо</b> :Осигурява по-плавно движение на картината</li> <li><b>Ниско</b> :Осигурява плавно движение на картината. Тази настройка е за стандартна употреба.</li> <li><b>Изкл.:</b> Използвайте тази настройка, когато настройките Високо и Ниско предизвикват шум. <ul style="list-style-type: none"> <li>TruMotion 100Hz може да намали усещането за размазване при много динамични сцени, като показва сто образа в секунда.</li> <li>TruMotion 200 Hz показва 200 сцени в секунда, като комбинира усъвършенствана технология за 100 Hz със задно подсветване при сканиране. Тази технология е проверена от Intertek &amp; TÜV Rheinland.</li> <li>Използва се за добро качество на картината без размазване или трептене, когато въведете бързо изображение или филмов източник.</li> <li>Тази функция е деактивирана в режим RGB-PC, HDMI-PC.</li> <li>Ако активирате "TruMotion 100Hz или TruMotion 200Hz", на екрана може да се появи шум.</li> </ul> </li> </ul> <p>В такъв случай задайте Off (Изкл.) за "TruMotion 100Hz или TruMotion 200Hz".</p>








# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

<p><b>Цветови диапазон (широк/Стандартна)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Стандартна</b> : Режим за възпроизвеждане на оригиналния цвят според стандарта за входен сигнал, независимо от характеристиките на дисплея.</li> <li>• <b>широк</b>: Режим, който се използва и настройва областта с богати цветове на дисплея.             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Увеличете до максимум използването на цветовата област, която може да се покаже.</li> </ul> </li> </ul>
<p>Подобряване на ръбовете (LCD телевизори/Изкл./Ниско/Високо плазмени телевизори:Вкл./Изкл.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото, така че да изглеждат естествено</li> </ul>
<p>xvYCC (Автоматично/Изкл./Вкл.)</p>	<p>*Тази характеристика не се предлага за всички модели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Това е функцията за показване на по-богати цветове.</li> <li>■ Тази функция е активирана в <b>"Режим на картина - Кино, Еспрет"</b> , когато xvYCC сигналът се подава през HDMI.</li> </ul>
<p>ОРС (Вкл./Изкл.)</p>	<p>*Тази характеристика не се предлага за всички модели.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Като технология за намаляване на консумацията на енергия при запазване на същата яркост, това оказва влияние за намаляване на консумацията на енергия и подобряване на контраста.</li> </ul>
<p>Цветен стандарт (SD/HD)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Преобразува цвета на различно видео на HD цвят. Тази функция е зададена за цветови формат за SD видео (BT-601) и HD видео (BT-709).</li> </ul>
<p>Експертен модел (Изкл./Еспрет1/Еспрет2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Това е моделът, необходим за експертно регулиране.</li> <li>■ Тази функция е активирана в <b>"Режим на картина - Еспрет"</b> , когато гледате DTV.</li> </ul>
<p>Цветен филтър (Изкл./Червеното/Зеленото/Синьото)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Това е функция за филтриране на конкретни цветове на видеото. Можете да използвате RGB филтър за точно задаване на наситеността и нюанса на цвета.</li> </ul>
<p>Баланс бяло (Средна/Топла/Студена)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Това е функция за регулиране на общия цвят на екрана, така че да създава желаното усещане.             <ul style="list-style-type: none"> <li>a. • Метод : 2 точки                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модел: Вътрешен, Външен</li> <li>• Контраст червено/зелено/синьо, Яркост червено/зелено/синьо: Обхват на настройване е от -50 до +50.</li> </ul> </li> <li>b. • Метод : 10 точки IRE (LCD телевизор), 20 точки IRE (плазмен телевизор)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модел: Вътрешен , Външен</li> <li>• IRE (Institute of Radio Engineers) е модулът за показване на размера на видео сигнала и може да се зададе на 10, 20, 30 - 100(LCD телевизор), 5, 10, 15 - 100(плазмен телевизор). Можете да регулирате червеното, зеленото или синьото според всяка настройка.</li> <li>• Осветеност: Тази функция показва изчислената стойност за осветеността за 2.2 гама. Можете да въведете стойност за осветеността при 100 IRE, след това търсената стойност за осветеността за 2.2 гама се показва за всеки 10 стъпки от 10 IRE до 90 IRE. (само за LCD телевизори)</li> <li>• Червено/Зелено/Синьо: Обхват на настройване е от -50 до +50.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
<p>Система за управление на Цветовете</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Като инструмент, използван от експертите за регулиране чрез тестови модели, не влияе върху другите цветове, но може да се използва за селективно регулиране на шестте цветови области (Червено/Зелено/Синьо/Циан/Магента/Жълто). Разликата в цветовете може да не се забелязва, когато правите настройките за видео в общия случай.</li> <li>■ Регулира Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента.</li> <li>• Цвят Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента : Обхват на настройване е от -30 до +30.</li> <li>• Оттенок Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента: Обхват на настройване е от -30 до +30.</li> <li>■ Тази функция е деактивирана в режим RGB-PC (RGB-компютър) и HDMI-PC (HDMI-компютър).</li> </ul>

# НУЛИРАНЕ НА КАРТИНАТА

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



- 1   Изберете **КАРТИНА**.
- 2   Изберете **Възстанови картина**.
- 3   Изберете **Да** или **Не**.
- 4  Връща зададената стойност в начално състояние.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## ИНДИКАТОР НА ЗАХРАНВАНЕТО (само за LCD телевизори) (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*, 19/22/26LN20\*\*)

Помага да се настрои яркостта на светодиода на индикатора за включено захранване.

### Звук при включване (само 32/37/42/47LN70\*\*)

Задайте Звук при стартиране на **Изкл./Ниско/Средна/Високо**, когато се включи захранването.

### Индикатор за готовност

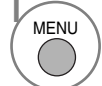






Определя дали индикаторът отпред на телевизора в режим на готовност да се зададе на **Изкл.**, **Ниско** или **Високо**. (само 32/37/42/47LN70\*\*)

Определя дали индикаторът отпред на телевизора в режим на готовност да се зададе на **Вкл.** или **Изкл.** (с изключение за 32/37/42/47LN70\*\*)

### Светлинен индикатор за работа

Определя дали индикаторът отпред на телевизора при включване да се зададе на **Вкл.** или **Изкл.**



-   Изберете **ОПЦИЯ**.
-   Изберете **Индикатор за работа**.
-   Изберете **Звук при включване** (само 32/37/42/47LN70\*\*), **Индикатор за готовност** или **Светлинен индикатор за работа**.
-  Изберете желаните от вас източници.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



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

(само за плазмени телевизори)

Спряна или неподвижна картина на екрана за продължително време може да доведе до поява на "призрачно" изображение, което остава дори след като промените картината. Избягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана продължително време.

## Изчистване

Функцията "варосване" премахва трайните изображения от екрана.

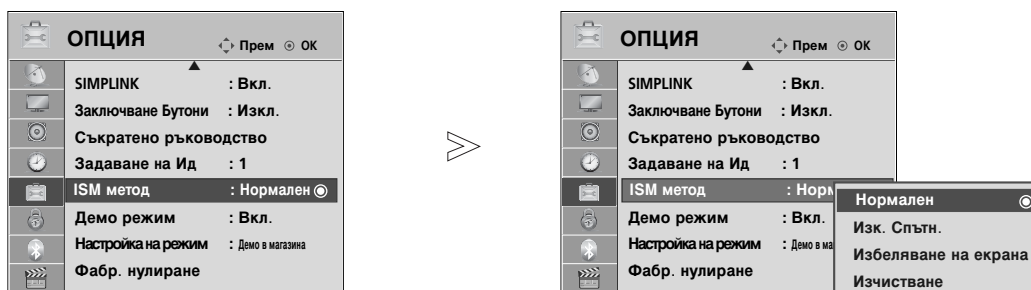
Бележка: Възможно е прекалено наситено изображение да не може да се премахне с "Варосване".

## Иск. Спътник

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.

## Избявяване на екрана

Цветният блок с леко изместен екран и белият модел се показват последователно. Трудно е да се усети появилото се остатъчно изображение, тъй като временното остатъчно изображение се премахва и цветовият модел работи.



1 MENU Изберете **ОПЦИЯ**.

2 OK Изберете **ISM метод**.

3 OK Изберете **Нормален**, **Иск. Спътник**, **Избявяване на екрана** или **Изчистване**.

4 OK Запомнете.

• Ако не е необходимо да настройвате тази функция, задайте **Нормално**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# УПРАВЛЕНИЕ НА КАРТИНАТА

## Демо режим

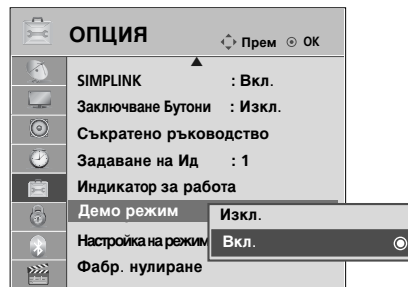
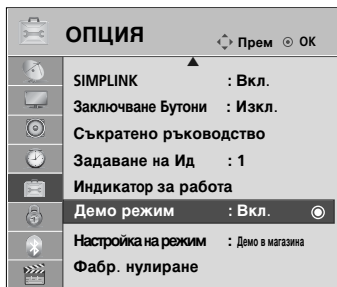
Показване на слайдшоуто, за да се обяснят различните лого в този телевизор.

Не може да се използва **Демо режим** в режим **Използване у дома**.

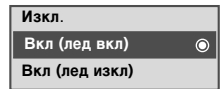
В режим **Демо в магазина** автоматично се задава **Вкл.** за **Демо режим**.

Когато се зададе **Изкл.** за **Демо режим** в **Демонстрация в магазина**, **Демо режим** не се стартира и само се нулира екранът.

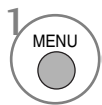
Екранът се нулира автоматично след 5 минути в **Демо режим**.



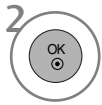
само за LCD  
телевизори



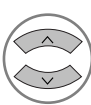
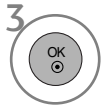
само за плазмени  
телевизори



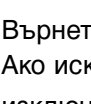
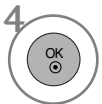
1 Изберете **ОПЦИЯ**.




2 Изберете **Демо режим**.



3 Изберете **Вкл.**, за да се покажат различните лого на телевизора.



4 Върнете се към гледане на телевизия.

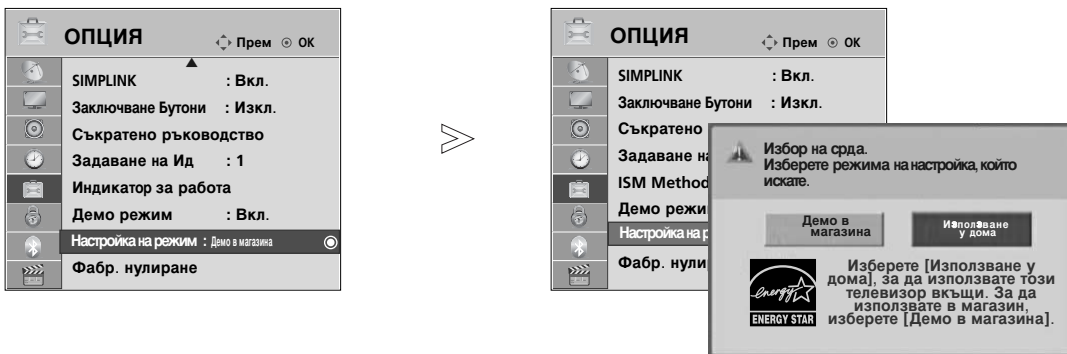
Ако искате да спрете демонстрацията, натиснете произволен бутон. (с изключение на MUTE (БЕЗ ЗВУК), бутон  + , - )








- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# Настройка на режим

Препоръчваме ви да настроите режима на телевизора “Използване у дома” за най-добра картина в домашни условия.

Режим “Демонстрация в магазина” е оптимална настройка за показване в магазин.



- 1   Изберете **ОПЦИЯ**.
- 2   Изберете **Настройка на режима**.
- 3   Изберете **Демо в магазина** или **Използване у дома**.
- 4  Запомнете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

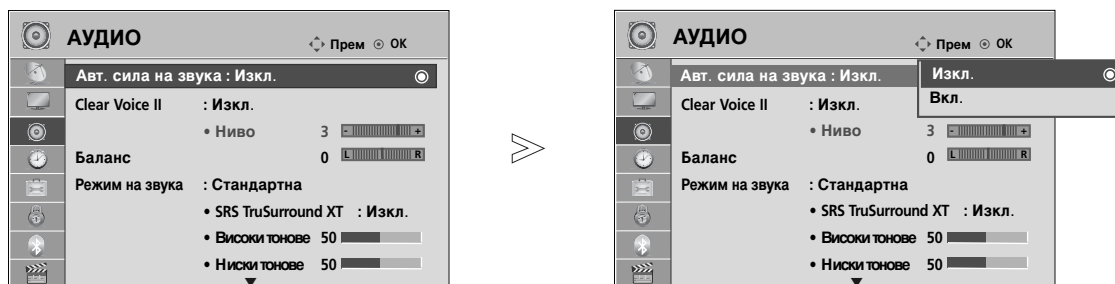
# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА







## АВТОМАТИЧЕН ИЗРАВНИТЕЛ НА ЗВУКА

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

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

Ако качеството или силата на звука не са на желаното от вас ниво, се препоръчва да използвате отделна система за домашно кино или усилвател, за да получите добри резултати при различни потребителски среди.

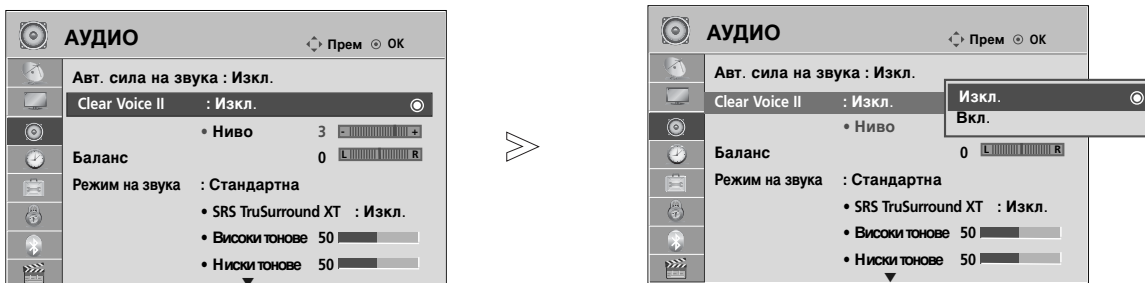



- 1   Изберете **АУДИО**.
- 2   Изберете **Авт. сила на звука**.
- 3   Изберете **Вкл.** или **Изкл.**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# CLEAR VOICE II





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



-   Изберете **АУДИО**.
-   Изберете **Clear Voice II**.
-   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**

- Ако изберете **Вкл.** за **Clear Voice II**, функцията **SRS TruSurround XT** няма да работи.
- Изберете нива от -6 до +6.

## Регулиране на нивото на Clear Voice при избор на Вкл.

-   Изберете **Ниво**.
-   Направете желаните настройки.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

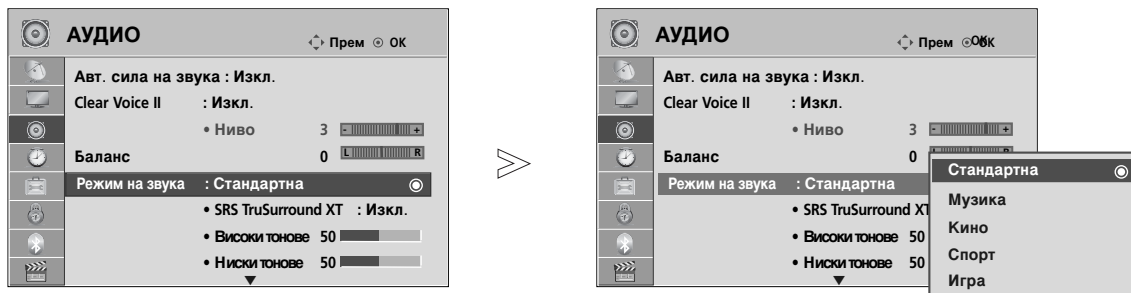
## ЗАДАДЕНИ НАСТРОЙКИ НА ЗВУКА - РЕЖИМ НА ЗВУКА

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

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.

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

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

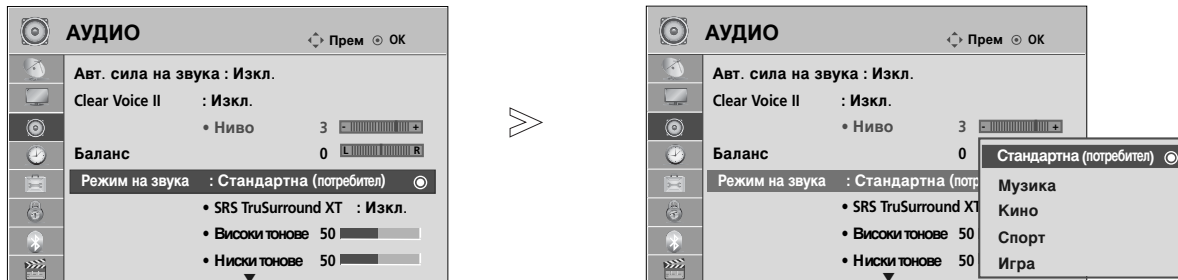












- 1 Изберете **АУДИО**.
- 2 Изберете **Режим на звука**.
- 3 Изберете **Стандартна, Музика, Кино, Спорт или Игра**.

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

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# РЕГУЛИРАНЕ НА НАСТРОЙКИТЕ НА ЗВУКА – РЕЖИМ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ









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

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.


## SRS TRUSURROUND XT

Изберете тази опци за реалистичен звук.

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

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

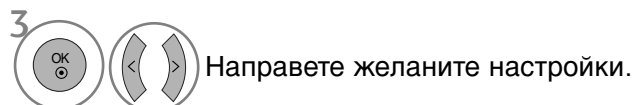
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

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

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## БАЛАНС

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



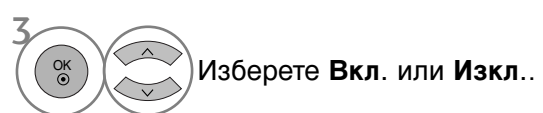
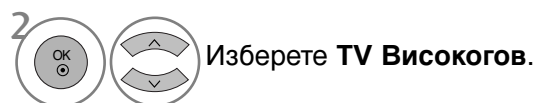
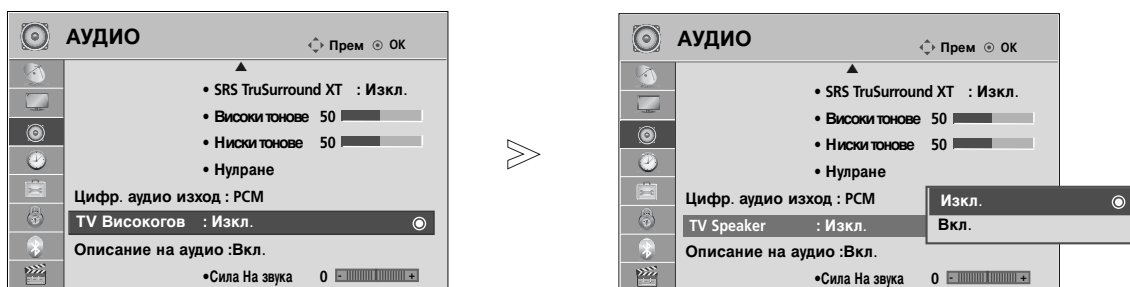
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## НАСТРОЙКА НА ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ВИСОКОГОВОРИТЕЛИТЕ НА ТЕЛЕВИЗОРА

Можете да регулирате състоянието на вътрешния високоговорител.

При AV1, AV2, AV3, **Компонент**, RGB и HDMI1 с HDMI към DVI кабел, телевизионната тонколона може да работи дори и да няма видеосигнал.

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



- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

### ! БЕЛЕЖКА

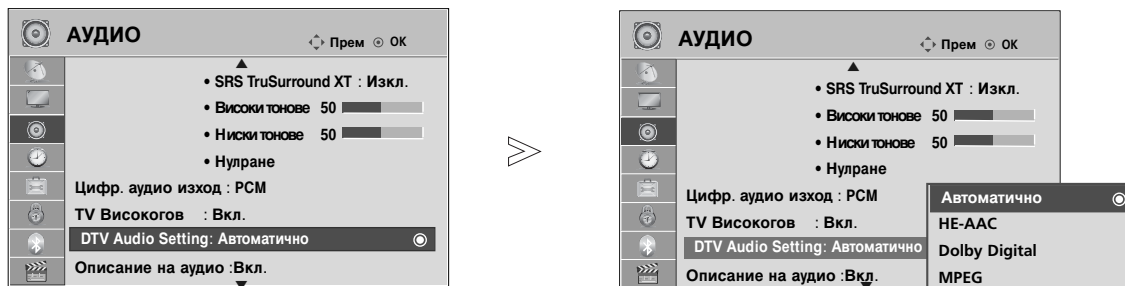
- ▶ Когато високоговорителят на телевизора е изключен по време на работа на Simplink системата за домашното кино, звуковият изход автоматично превключва на тонколоната на системата за домашно кино, но когато високоговорителят на телевизора е включен, звукът излиза от него.
- ▶ Някои менюта в **AUDIO (АУДИО)** са деактивирани, когато за **TV Speaker (Високоговорител)** е зададено **Off (Изкл.)**.



# DTV Audio setting (Настройки на звука на цифрова телевизия) (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

(Това меню е активирано само в Швеция.)

Когато в един входен сигнал съществуват различни типове звук, тази функция ви позволява да изберете желанния тип.



-   Изберете **АУДИО**.
-   Изберете **DTV Audio Setting**.
-   Изберете **Автоматично, HE-AAC, Dolby Digital** или **MPEG**.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

- **Автоматично**: Автоматично извежда резултати в реда **HE-AAC > Dolby Digital > MPEG**.
- **HE-AAC, Dolby Digital, MPEG**: Позволява на потребителите да изберат желанния тип звук. Ако е избрано **MPEG**, винаги се извежда **MPEG**. Ако **MPEG** не се поддържа, се избират **HE-AAC** и **Dolby Digital** в този ред.
- Вж. стр. 126. (Избор на език за звука)

# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

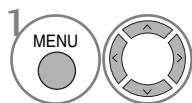
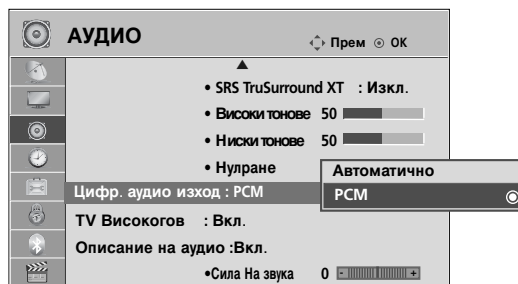
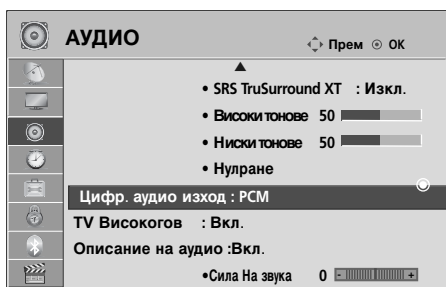
## ИЗБИРАНЕ НА ИЗХОД НА ЦИФРОВО АУДИО

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

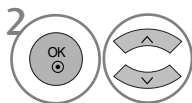
Апаратът може да възпроизвежда Dolby Digital само по канал, който излъчва аудио Dolby Digital. Когато е налично Dolby Digital, избирането на Автоматично в менюто **Цифр. аудио изход** ще зададе Dolby Digital на SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) изхода.

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

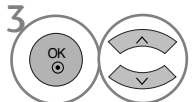
Ако и Dolby Digital и език за Audio са зададени за канал, който излъчва Dolby Digital Audio, ще се изпълнява само Dolby Digital Audio.



Изберете **АУДИО**.



Изберете **Цифр. аудио изход**.



Изберете **Автоматично** или **PCM**.



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

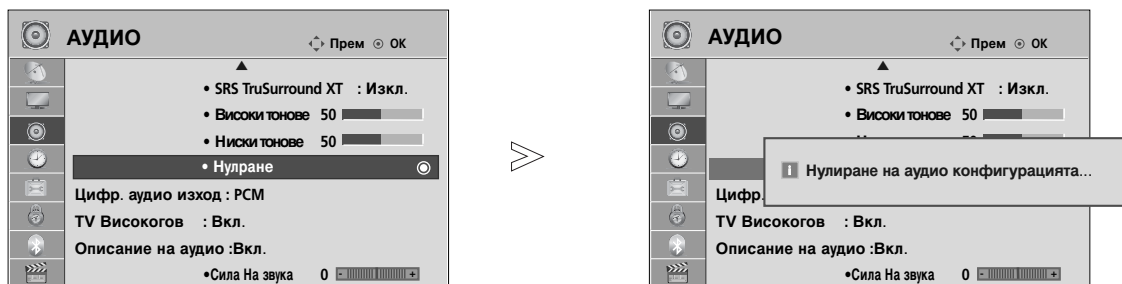
- Има вероятност в HDMI режим някои DVD плейъри да не възпроизвеждат SPDIF звук. През това време задайте цифровия аудио изход на DVD плейъра на PCM. (При HDMI не се поддържа Dolby Digital Plus.).






Елементи	Аудио вход	Цифров аудио изход
Автоматично (Вкл. високоговорител)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Автоматично (Изкл. високоговорител)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	PCM	PCM

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗВУКОВИТЕ НАСТРОЙКИ

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



-   Изберете **АУДИО**.
-   Изберете **Нулиране**.
-  Връща зададената стойност в начално състояние.

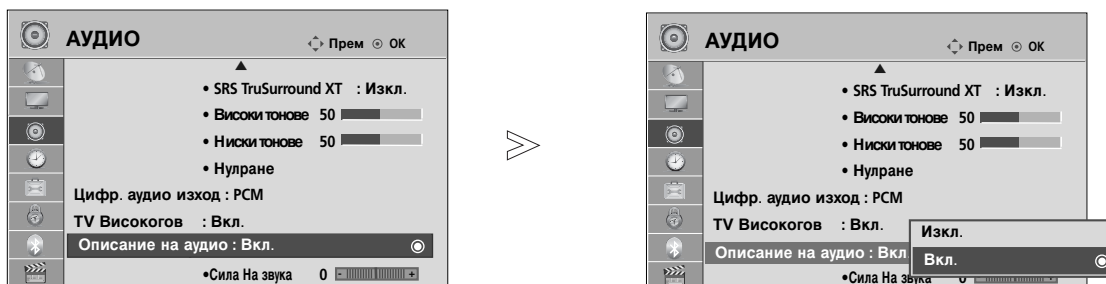
- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.







# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## Описание на аудио (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)





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

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



- 1   Изберете **АУДИО**.
- 2   Изберете **Описание на аудио**.
- 3   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**

Регулиране на силата на звука на Описание на аудио при избор на Вкл.



- 4   Изберете **Сила На звука**.
- 5   Направете желаните настройки.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## Стерео/двойно приемане (Само в аналогов режим)

Когато се избере програма, информацията за звука на програмата се появява заедно с номера на програмата и името на станцията.

1   Изберете **АУДИО**.

2   Избира звуковия изход.

Предаване	На екрана
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Двойно	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

### ■ Избор на моно звук

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

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

Ако дадена програма може да се приема на два езика (двоен език), можете да 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 (Само в аналогов режим)

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

Изходът за звука може да се избере съобразно типа на получаваното предаване.

- 
- 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 **FM 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.

Изберете изходния сигнал на звука.

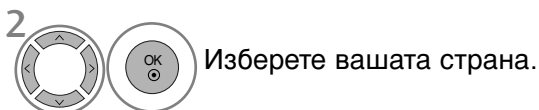
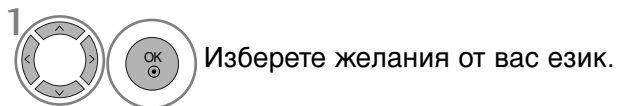
**L+R** : Аудио сигналът от левия аудиовход се изпраща към левия високоговорител, а аудиосигналът от десния аудио вход се изпраща към десния високоговорител.

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

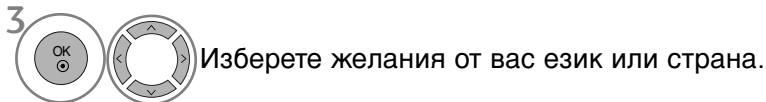
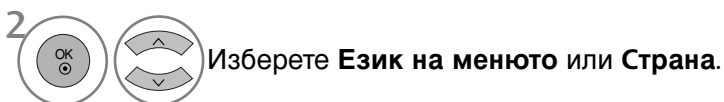
**R+R** : Аудио сигналът от десния аудио вход се изпраща до левия и десния високоговорител.

# Език на екранното меню/ Избор на държава

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



\* Ако решите да промените избора на език / държава:



- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

## ! БЕЛЕЖКА

- ▶ Ако инсталацията на **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.
- ▶ Функцията CI (Общ интерфейс) може да не е приложима в зависимост от условията на излъчване в страната.
- ▶ Бутоните за управление на режим DTV може да не работят в зависимост от условията на излъчване в страната.
- ▶ В страни, в които не са приети разпоредби за цифрово излъчване, някои DTV функции може да не работят в зависимост от конкретните условия на цифровото излъчване.
- ▶ Настройката за държава "България" трябва да се активира само във Великобритания.
- ▶ Ако настройката за страната е "--", са налични програмите от европейската цифрова сухоземна излъчваща система, но някои DTV функции може да не работят, както трябва.

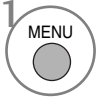






# УПРАВЛЕНИЕ НА ЗВУКА И ЕЗИКА

## ИЗБОР НА ЕЗИК (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

Функцията Аудио ви позволява да избирате своя предпочитан език за аудио. Ако не се излъчва аудиоинформация на избрания език, възпроизвежда се звукът на езика по подразбиране.

Използвайте функцията Субтитри, когато се излъчват субтитри на два или повече езика. Ако не се излъчва информация за субтитрите на избрания език, показват се субтитрите на езика по подразбиране.

Когато езиците, избрани от вас за основни за Език за аудио и Език за субтитри не се поддържат, можете да изберете език в допълнителна категория.

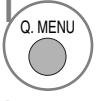
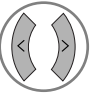

- 1   Изберете **ОПЦИЯ**.
- 2   Изберете **Език на аудио** или **Език на субтитрите**.
- 3   Изберете вашата страна.
- 4  Запомнете.

- 1   Изберете **ОПЦИЯ**.
- 2    Изберете **За глухонеми**([.]).
- 3   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**



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

### < Избор на език за звука >

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







- 1   Изберете **АУДИО**.
- 2  Изберете език за аудио.


### < Избор на език за субтитрите >

- ▶ Когато се излъчват субтитри на един или повече езици, можете да изберете езика за субтитрите с бутон SUBTITLE на дистанционното управление.
- ▶ Натиснете бутон   за да изберете езика за субтитрите.



- Звукът/субтитрите могат да се покажат в по-проста форма с 1 до 3 знака, които се излъчват от доставчика на услугата.
- Когато изберете допълнителен звук (звук за хора със затруднено зрение/слух), той може да се чува като част от основния звук.

Информация на екранния дисплей за езика за звука

Дисплей	Състояние
<b>Няма</b>	Не е налично
	MPEG звук
	Dolby Digital звук
	Звук за хора със затруднено зрение
	Звук за хора със затруднен слух
	Dolby Digital Plus звук
	AAC аудио

- 3  Изберете **L+R**, **L+L** или **R+R**.

Информация на екранния дисплей за езика за субтитрите

Дисплей	Състояние
<b>Няма</b>	Не е налично
	Субтитри за телетекст
	Субтитри за хора със затруднено слух



# НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

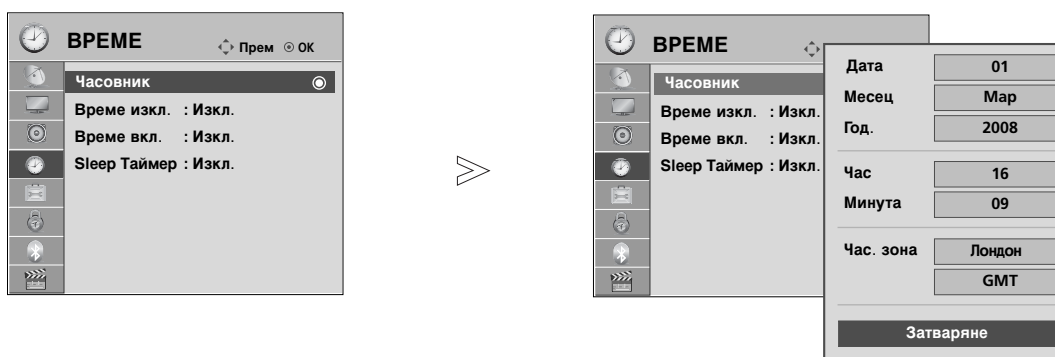
## Настройка на часовника








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

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

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

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



-   Изберете **ВРЕМЕ**.
-   Изберете **Часовник**.
-   Изберете опция за година, месец, дата, час или часова зона.
-  Задайте опция за година, месец, дата, час или часова зона.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# НАСТРОЙКА НА ВРЕМЕТО

## НАСТРОЙКА НА АВТОМАТИЧНО ВКЛЮЧВАНЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ТАЙМЕРА

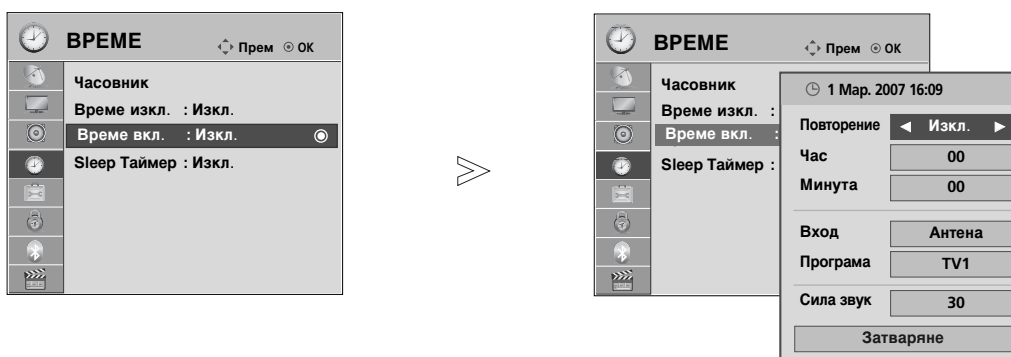
Таймерът за изключване автоматично изключва телевизора до режим на готовност в определеното време.

Два часа след включване на телевизора чрез функцията за включване, той автоматично се връща в режим над 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 Изберете **ВРЕМЕ**.
- 2 Изберете **Време изкл.** или **Време вкл.**.
- 3 Изберете **Повторение**.
- 4 Изберете **Изкл., Веднъж, Ежедн., Пн ~ Пт, Пн ~ Сб, Сб ~ Нд** или **Нд**.
- 5 Задайте часа.
- 6 Задайте минутите.

- За да излезете от функцията **Време вкл./Време изкл.** (време на включване/изключване), за да изберете **Изкл.**.
- Само за функция **Вкл.** (включено) на таймера


- 1 Изберете **Вход**.
- 2 Изберете **Антенa** или **Кабел, AV 1~ 3, Компонент, RGB** или **HDMI1, HDMI2** (с изключение за 19/22LU40\*\*, 19/22LU50\*\*, 19/22/26/32/37/42LN20\*\*, 32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*), **HDMI4** (само 32/37/42/47LN49\*\*, 32/37/42/47LN50\*\*, 32/37/42/47LN70\*\*, 50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*).
- 3 Задайте програмата.
- 4 Нагласете силата на звука при включване.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# 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   Изберете **Sleep Таймер**.

2  Изберете **Изключено**, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 или 240 Мин.

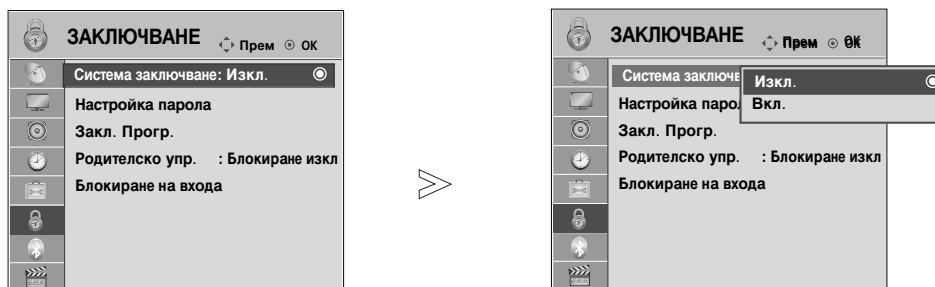
- Когато изключите телевизора, зададеното време за изключване се анулира.
- Можете да настроите **Таймера за сън** и в менюто **ЧАС**.



# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ


## ЗАДАВАНЕ НА ПАРОЛА И СИСТЕМА НА ЗАКЛЮЧВАНЕ



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


Ако каналът е заключен, въведете паролата, за да го отключите временно.




1   Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.

2   Изберете **Система заключване**.

3   Изберете **Включено**.

4    Задайте парола.

5  Въведете 4-цифрена парола.  
Не забравяйте това число!  
Въведете пак новата парола за потвърждение.

• Ако сте забравили паролата си, натиснете 7, 7, 7, 7 на дистанционното управление.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



# БЛОКИРАНЕ НА ПРОГРАМА



Блокира всякакви програми, които не искате да гледате или не искате децата ви да гледат.


Можете да използвате тази функция при **Lock System "On"** (Включена система на заключване).



Въведете парола, за да гледате блокирана програма.



1   Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.

2   Изберете **Закл. Прогр..**

3  Въведете **Закл. Прогр..**

4   Изберете програмата, която искате да блокирате.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ

## РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ (САМО В ЦИФРОВ РЕЖИМ)

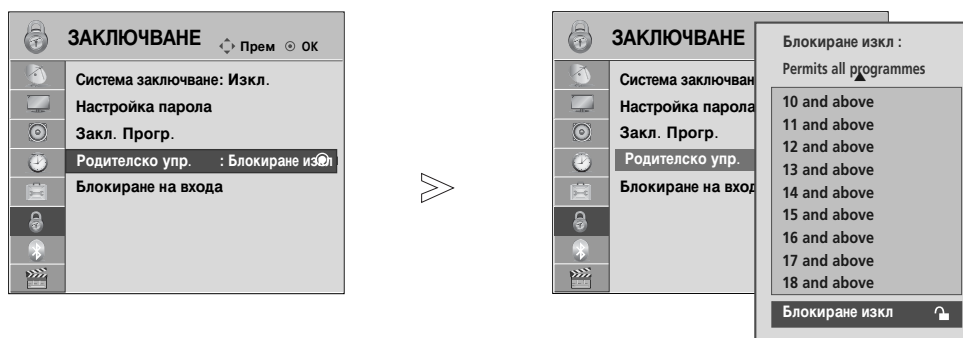
Тази функция действа в съответствие с информацията от излъчващата станция. Затова, ако в сигнала има неправилна информация, тази функция не действа.








За достъп до това меню се изисква парола.

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

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

Въведете парола, за да гледате категоризирана програма.

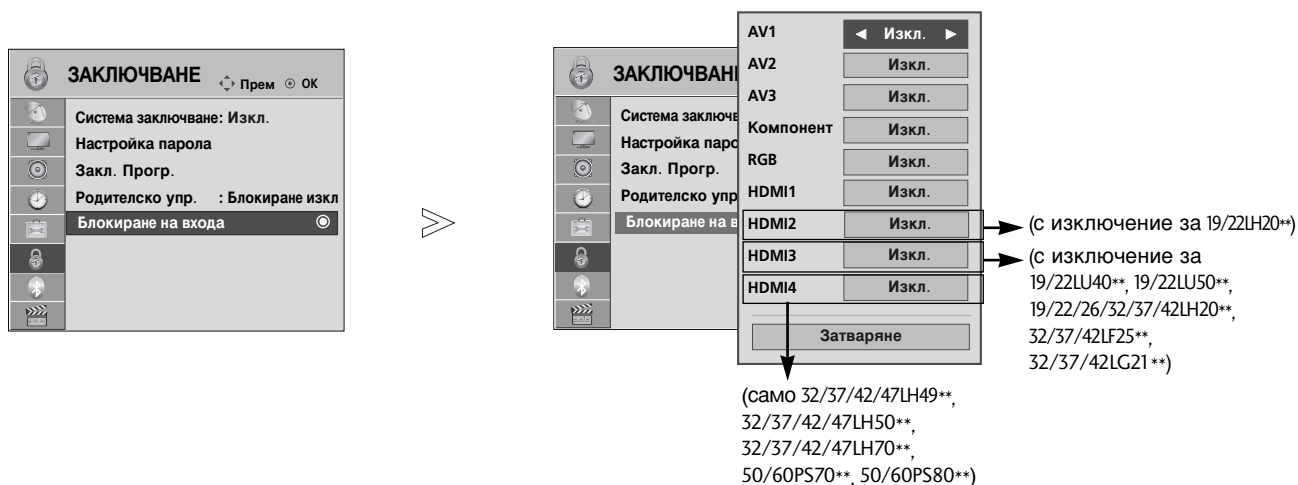


-   Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.
-   Изберете **Родителски контрол**.
-   Направете необходимите настройки.
-  Запомнете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.

# БЛОКИРАНЕ НА ВЪНШЕН ИЗХОД

Позволява ви да блокирате даден вход.



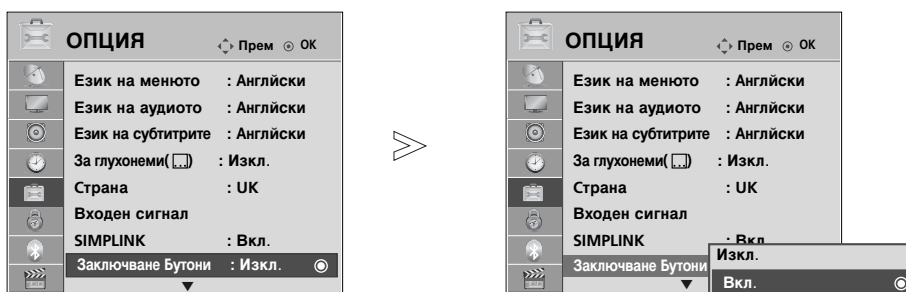
1. Изберете **ЗАКЛЮЧВАНЕ**.
2. Изберете **Блокиране на входа**.
3. Изберете източника.
4. Изберете **Вкл.** или **Изкл.**.
5. Запомнете.

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.


# РОДИТЕЛСКИ КОНТРОЛ/КАТЕГОРИИ

## Заклучване на клавишите

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.



-   Изберете **ОПЦИЯ**.
-   Изберете **Заклучване Бутони**.
-   Изберете **Вкл.** или **Изкл..**
-  Запомнете.

- При включена функция **Заклучване на клави** и изключен телевизор, за да включите телевизора, натиснете бутон  $\phi$  / I, INPUT, P  $\blacktriangle$  или  $\blacktriangledown$  (или P  $\wedge$   $\vee$ ) на телевизора или бутон POWER(ЗАХРАНВАНЕ), INPUT, P  $\wedge$   $\vee$  или **ЦИФРОВ** на дистанционното управление.
- Когато е включено **Заклучване Бутони**, на екрана се появява '  **Заклучване Бутони Вкл** ' ако по време на гледане на телевизия бъде натиснат някой бутон на предния панел. (с изключение на бутон  $\phi$  / I : само за плазмени телевизори)

- Натиснете бутона **MENU** (МЕНЮ), за да се върнете нормалното гледане на телевизия.
- Натиснете бутона **RETURN** (ВРЪЩАНЕ), за да се върнете към предишния екран на менюто.



# 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.

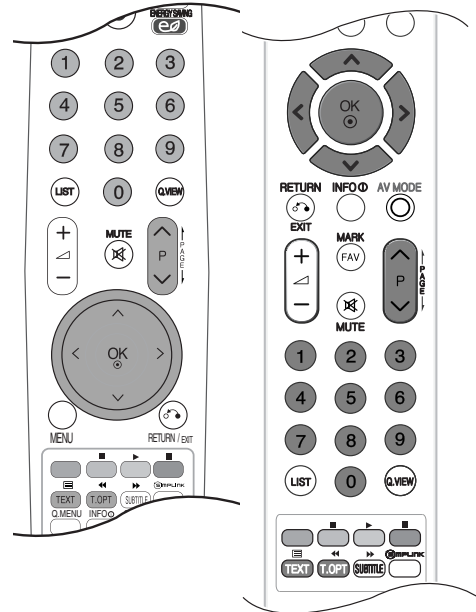
Декодерът за телетекст на този телевизор поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT. SIMPLE (стандартен телетекст) се състои от определен брой страници, които се избират, като въведете директно съответния номер на страницата. TOP и FASTEXT са по-съвременни методи, които позволяват бърз и лесен избор на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



## Телетекст SIMPLE

### ■ Избор на страница

С цифровите бутони въведете желанния номер на страница, състоящ се от три цифри. Ако

- 1 при избор натиснете грешна цифра, трябва да допишете трицифрения номер, след което отново да въведете правилния номер на страница.
- 2 С бутона P ^ ∨ 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 P ^ .
- 4 С червения бутон се връщате към предходен избор. Може да използвате и бутон P ∨ .


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

## Специални функции на телетекста

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



### ■ СЪДЪРЖАНИЕ

Изберете всяка страница с индекси.



### ■ ВРЕМЕ

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



### ■ ЗАДРЪЖ

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



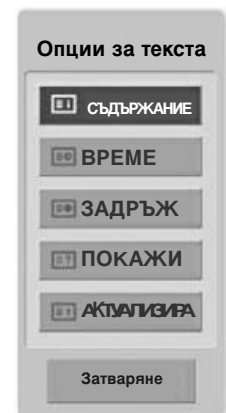
### ■ ПОКАЖИ

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



### ■ 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. Изберете отново това меню, за да прегледате актуализираната страница с телетекст.



# ЦИФРОВ ТЕТЕКСТ

\*Тази функция работи само във Великобритания/Ирландия.

Телевизорът ви дава достъп до цифров телетекст, който има много подобрения в различните аспекти като текст, графика и др.

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

Трябва да избирате от езика на субтитрите, за да показвате телетекст на съответния език, като натиснете бутона SUBTITLE.

## ТЕТЕКСТ В РАМКИТЕ НА ЦИФРОВА УСЛУГА

- 1 Натиснете цифров бутон или бутона **P** ^ ∨ за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Следвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка, като натиснете **ТЕХТ**, **ОК**, ^ ∨ < >, **ЧЕРВЕНО**, **ЗЕЛЕНО**, **ЖЪЛТО**, **СИНЬО** или цифрови бутони и т. н.
- 3 За да смените цифровата услуга за телетекст, просто изберете друга услуга чрез цифров бутон или бутона **P** ^ ∨.



## ТЕТЕКСТ В ЦИФРОВА УСЛУГА

- 1 Натиснете цифров бутон или бутона **P** ^ ∨, за да изберете определена услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Натиснете бутона **ТЕХТ** или цветен бутон, за да включите телетекста.
- 3 Следвайте указанията в цифровия телетекст и преминете към следващата стъпка, като натиснете **ОК**, ^ ∨ < >, **ЧЕРВЕНО**, **ЗЕЛЕНО**, **ЖЪЛТО**, **СИНЬО** или цифрови бутони и т. н.
- 4 Натиснете бутона **ТЕХТ** или цветен бутон, за да изключите телетекста и се върнете към гледане на телевизия.



Някои услуги може да ви позволяват достъп до текстови услуги с натискане на бутона **ЧЕРВЕН**.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ


### Устройството не работи нормално.

Дистанционното управление не работи	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали няма някакъв предмет между продукта и дистанционното управление, който да пречи на лъча.</li><li>■ Спазена ли е полярността на батериите (+ към +, - към -)?</li><li>■ Сложете нови батерии.</li></ul>
Устройството внезапно се изключва	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Включен ли е таймерът за сън?</li><li>■ Проверете настройките за контрол на захранването. Прекъсване на захранването</li><li>■ Ако телевизорът е включен, а няма входящ сигнал, той ще се изключи автоматично след 15 минути.</li></ul>

### Функцията за видео не работи.

Няма образ и звук	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали продукта е включен.</li><li>■ Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li><li>■ Включен ли е захранващият кабел в стенен контакт?</li><li>■ Проверете посоката и положението на антената.</li><li>■ Пробвайте стенния контакт, включете захранващия кабел на друго устройство в контакта, в който е бил включен захранващият кабел на изделието.</li></ul>
След включване картината се появява бавно	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Това е нормално, картината се затъмнява при първоначално включване на продукта. Ако картината не се появи в рамките на пет минути, обадете се в сервиза.</li></ul>
Няма цвят, цветовете или картината са лоши	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Настройте Color (Цвят) в менюто.</li><li>■ Оставете достатъчно разстояние между продукта и видеокасетофона.</li><li>■ Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li><li>■ Правилно ли са поставени видеокабелите?</li><li>■ Задействайте някоя от функциите, за да възстановите яркостта на картината.</li></ul>
Хоризонтални или вертикални ивици, или трептене на картината	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали наблизо има смущаващи устройства - електроуреди, бормашини и други подобни инструменти.</li></ul>
Лош образ на някои канали	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Може станцията или кабелният канал да има проблеми, включете на друга станция.</li><li>■ Сигналят на станцията е слаб, преориентируйте антената за приемане на по-слаба станция.</li><li>■ Проверете за източници на евентуални смущения.</li></ul>
Линии или черти на образа	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете антената (променете посоката на антената).</li></ul>
Липса на картина при свързване на HDMI	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете дали вашият HDMI кабел е версия 1.3 или по-висока. Ако HDMI кабелите не поддържат HDMI версия 1.3, това може да доведе до трепкане или липса на изображение на екрана. Използвайте последните кабели, които поддържат най-малко версия 1.3 на HDMI.</li></ul>

### Функцията за звук не работи.

Картината е добре, но няма звук	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Натиснете бутона  + или - .</li><li>■ Да не е изключен звукът? Натиснете бутон <b>MUTE</b>.</li><li>■ Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването.</li><li>■ Правилно ли са поставени аудиокабелите?</li></ul>
Няма звук от единия високоговорител	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Настройте <b>Баланс</b> в менюто.</li></ul>
Необичаен шум от вътрешността на продукта	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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.</li></ul>
Липса на звук при свързване на HDMI или USB	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете кабела при версия 1.3.</li><li>■ Проверете USB кабела при версия 2.0.</li></ul>

\*Тази характеристика не се предлага за всички модели.

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

Сигналът е извън обхвата.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Променете разделителната способност, хоризонталната или вертикалната честота.</li><li>■ Проверете входния източник.</li></ul>
Вертикална черта или ивица на фон, хоризонтален шум и неправилно положение	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ползвайте Автоматично конфигуриране или настройте честотата, фазата или хоризонталното или вертикално положение.</li></ul>
Цветовете на екрана са нестабилни или има само един цвят	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Проверете свързващия кабел.</li><li>■ Инсталирайте повторно видеокартата на компютъра.</li></ul>

### Има проблем с настройките на PICTURE (КАРТИНА).

Когато потребителят промени настройките на картината, след известен период от време телевизорът автоматично се връща към началните настройки.	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Това означава, че телевизорът в момента е настроен на режим <b>Демо в магазина</b>. За да превключите на режим <b>Използване у дома</b>, трябва да направите следното: От менюто на телевизора изберете <b>ОПЦИИ</b> -&gt; <b>Настройка на режима</b> -&gt; <b>Използване у дома</b>. Сега вече сте завършили превключването към режим <b>Използване у дома</b></li></ul>
---	---

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 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..

### 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.

## Спецификация на продукта

МОДЕЛИ		32LN40**		37LN40**	
		32LN4000-ZA	32LN4010-ZD 32LN4020-ZC	37LN4000-ZA	37LN4010-ZD 37LN4020-ZC
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	804,4 x 586,3 x 223,8 мм 31,7 x 23,1 x 8,8 <b>инча</b>	804,4 x 589,1 x 210,9 мм 31,7 x 23,2 x 8,3 <b>инча</b>	924,7 x 666,7 x 296,2мм 36,4x 26,3 x 11,7 <b>инча</b>	924,7 x 667,7x 270,6мм 36,4x 26,3 x 10,7 <b>инча</b>
	вбез стойка	804,4 x 529,2 x 81,0 мм 31,7 x 20,9 x 3,2 <b>инча</b>	804,4 x 529,2 x 81,0 мм 31,7 x 20,9 x 3,2 <b>инча</b>	924,7 x 599,9x 89,6мм 36,4x 23,6 x 3,5 <b>инча</b>	924,7 x 599,9x 89,6мм 36,4x 23,6 x 3,5 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	12,7 kg / 28,0 фунта	12,7 kg / 28,0 фунта	15,8 kg / 34,9 фунта	15,8 kg / 34,9 фунта
	вбез стойка	11,5 kg / 25,4 фунта	11,5 kg / 25,4 фунта	14,0 kg / 30,9 фунта	14,0 kg / 30,9 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
МОДЕЛИ		42LN40**		47LN40**	
		42LN4000-ZA	42LN4010-ZD 42LN4020-ZC	47LN4000-ZA	47LN4010-ZD 47LN4020-ZC
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1036,0 x 721,3 x 296,2 мм 40,8 x 28,4 x 11,7 <b>инча</b>	1036,0 x 722,3 x 270,6 мм 40,8 x 28,5 x 10,7 <b>инча</b>	1153,2 x 791,5x 337,4мм 45,4x 31,2 x 13,3 <b>инча</b>	1153,2 x 793,3x 319,0мм 45,4x 31,3 x 12,6 <b>инча</b>
	вбез стойка	1036,0 x 655,4 x 89,8мм 40,8x 25,8 x 3,6 <b>инча</b>	1036,0 x 655,4 x 89,8мм 40,8x 25,8 x 3,6 <b>инча</b>	1153,2x 719,0x 99,8мм 45,4x 28,3 x 3,9 <b>инча</b>	1153,2x 719,0x 99,8мм 45,4x 28,3 x 3,9 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	18,9 kg / 41,7 фунта	18,9 kg / 41,7 фунта	22,2 kg / 49,0 фунта	22,2 kg / 49,0 фунта
	вбез стойка	17,1 kg / 37,7 фунта	17,1 kg / 37,7 фунта	19,6 kg / 43,2 фунта	19,6 kg / 43,2 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 280W	AC100-240V~ 50/60Hz 280W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0мм 3,94 x 2,17 x 0,20 фунта			
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.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

МОДЕЛИ		32LH50**		37LH50**	
		32LH5000-ZB	32LH5010-ZD 32LH5020-ZE	37LH5000-ZB	37LH5010-ZD 37LH5020-ZE
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	815,0x 583,8x 223,8мм 32,1 x 23,0 x 8,8 <i>инча</i>	815,0x 585,6x 210,9мм 32,1 x 23,1 x 8,3 <i>инча</i>	940,8 x 665,2x 296,2мм 37,1x 26,2 x 11,7 <i>инча</i>	940,8 x 666,2x 270,6мм 37,1x 26,2 x 10,7 <i>инча</i>
	вбез стойка	815,0 x 529,6 x 82,0 мм 32,1 x 20,9 x 3,2 <i>инча</i>	815,0 x 529,6 x 82,0 мм 32,1 x 20,9 x 3,2 <i>инча</i>	940,8 x 603,5x 90,6мм 37,1x 23,8 x 3,6 <i>инча</i>	940,8 x 603,5x 90,6мм 37,1x 23,8 x 3,6 <i>инча</i>
Тегло	със стойка	12,6 kg / 27,8 фунта	12,6 kg / 27,8 фунта	16,3 kg / 35,9 фунта	16,3 kg / 35,9 фунта
	вбез стойка	11,4 kg / 25,2 фунта	11,4 kg / 25,2 фунта	14,5 kg / 32,0фунта	14,5 kg / 32,0фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
МОДЕЛИ		42LH50**		47LH50**	
		42LH5000-ZB	42LH5010-ZD 42LH5020-ZE	47LH5000-ZB	47LH5010-ZD 47LH5020-ZE
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1052,2 x 719,1 x 296,2мм 41,5x 28,3 x 11,7 <i>инча</i>	1052,2 x 720,1 x 270,6мм 41,5x 28,4 x 10,7 <i>инча</i>	1173,4 x 789,7x 337,4мм 46,2x 31,1 x 13,3 <i>инча</i>	1173,4 x 791,4x 319,0мм 46,2x 31,2 x 12,6 <i>инча</i>
	вбез стойка	1052,2 x 657,3 x 90,8мм 41,5 x 25,9 x 3,6 <i>инча</i>	1052,2 x 657,3 x 90,8мм 41,5 x 25,9 x 3,6 <i>инча</i>	1173,4x 723,4x 100,8мм 46,2x 28,5 x 4,0 <i>инча</i>	1173,4x 723,4x 100,8мм 46,2x 28,5 x 4,0 <i>инча</i>
Тегло	със стойка	19,0 kg / 41,9 фунта	19,0 kg / 41,9 фунта	23,4 kg / 51,6 фунта	23,6 kg / 52,0 фунта
	вбез стойка	17,2 kg / 37,9 фунта	17,2 kg / 37,9 фунта	20,8 kg / 45,9 фунта	20,8 kg / 45,9 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 260W	AC100-240V~ 50/60Hz 260W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0мм 3,94 x 2,17 x 0,20 <i>инча</i>			
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%			
Поддържани файлове с филми		Вижте стр.90			

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



МОДЕЛИ		19LU50**	22LU50**	26LU50**	
		19LU5000-ZA 19U5010-ZB 19LU5020-ZC	22LU5000-ZA 22U5010-ZB 22LU5020-ZC	26LU5000-ZA 26U5010-ZB 26LU5020-ZC	
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	462,0 x 373,0 x 182,0 мм 18,2 x 14,7 x 7,2 <b>инча</b>	529,1 x 416,6 x 196,0 мм 20,9 x 16,4 x 7,7 <b>инча</b>	668,0 x 538,3 x 236 мм 26,3 x 21,2 x 9,3 <b>инча</b>	
	вбез стойка	462,0 x 305,0 x 65,0 мм 18,2 x 12,0 x 2,6 <b>инча</b>	529,1 x 342,3 x 65,0 мм 20,9 x 13,5 x 2,6 <b>инча</b>	668,0 x 456,0 x 81,0 мм 26,3 x 18,0 x 3,2 <b>инча</b>	
Тегло	със стойка	4,4 kg / 9,7 фунта	5,4 kg / 11,9 фунта	8,9 kg / 19,6 фунта	
	вбез стойка	3,7 kg / 8,2 фунта	4,6 kg / 10,2 фунта	7,7 kg / 17,0 фунта	
Power requirement		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	
Power Consumption		40W	55W	110W	
МОДЕЛИ		19LU40**		22LU40**	
		19LU4000-ZB	19LU4010-ZC	22LU4000-ZB	22LU4010-ZC
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	474,0 x 390,0 x 182,0 мм 18,7 x 15,4 x 7,2 <b>инча</b>	474,0 x 390,0 x 182,0 мм 18,7 x 15,4 x 7,2 <b>инча</b>	542,9 x 429,3 x 196,0 мм 21,4 x 16,9 x 7,7 <b>инча</b>	542,9 x 429,3 x 196,0 мм 21,4 x 16,9 x 7,7 <b>инча</b>
	вбез стойка	474,0 x 357,9 x 65,0 мм 18,7 x 14,1 x 2,6 <b>инча</b>	474,0 x 357,9 x 65,0 мм 18,7 x 14,1 x 2,6 <b>инча</b>	542,9 x 397,8 x 65,0 мм 21,4 x 15,7 x 2,6 <b>инча</b>	542,9 x 397,8 x 65,0 мм 21,4 x 15,7 x 2,6 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	4,4 kg / 9,7 фунта	4,4 kg / 9,7 фунта	5,5 kg / 12,1 фунта	5,5 kg / 12,1 фунта
	вбез стойка	3,9 kg / 8,6 фунта	3,9 kg / 8,6 фунта	5,0 kg / 11,0 фунта	5,0 kg / 11,0 фунта
Изисквания за електрозахранване		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Консумирана мощност		40W	40W	55W	55W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0мм 3,94 x 2,17 x 0,20 <b>инча</b>			
Условия на околната среда	Температура на експлоатация	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F			
	Влажност на експлоатация	По-малко от 80%			
	Температура на съхранение	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F			
	Влажност на съхранение	По-малко от 85%			

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

МОДЕЛИ		19LH20**		22LH20**					
		19LH2000-ZA / 19LH2010-ZB 19LH2020-ZC		22LH2000-ZA / 22LH2010-ZB 22LH2020-ZC					
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	462,4 x 353,0 x 171,0 мм 18,2 x 13,9 x 6,8 инча		533,4 x 397,0 x 171,0 мм 21,0 x 15,7 x 6,8 инча					
	вбез стойка	462,4 x 308,0 x 65,0 мм 18,2 x 12,2 x 2,6 инча		533,4 x 351,7 x 65,0 мм 21,0 x 13,9 x 2,6 инча					
Тегло	със стойка	3,8 kg / 8,4 фунта		4,8 kg / 10,6 фунта					
	вбез стойка	3,6 kg / 8,0 фунта		4,6 kg / 10,2 фунта					
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 40W		AC100-240V~ 50/60Hz 55W					
МОДЕЛИ		26LH20**		32LH20**					
		26LH2000-ZA 26LH2020-ZC		26LH2010-ZB		32LH2000-ZA 32LH2020-ZC			
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	6670 x 504,0 x 224,0 мм 26,3 x 19,9 x 8,8 инча		6670 x 507,0 x 211,0 мм 26,3 x 20,0 x 8,3 инча		805,0 x 583,0 x 224,0 мм 31,7 x 23,0 x 8,8 инча		805,0 x 585,8 x 210,9 мм 31,7 x 23,1 x 8,3 инча	
	вбез стойка	6670 x 446,2 x 80,0 мм 26,3 x 17,6 x 3,2 инча		6670 x 446,2 x 80,0 мм 26,3 x 17,6 x 3,2 инча		805,0 x 528,0 x 79,9 мм 31,7 x 20,8 x 3,2 инча		805,0 x 528,0 x 79,9 мм 31,7 x 20,8 x 3,2 инча	
Тегло	със стойка	8,9 kg / 19,7 фунта		8,9 kg / 19,7 фунта		11,5 kg / 25,4 фунта		11,5 kg / 25,4 фунта	
	вбез стойка	7,8 kg / 17,2 фунта		7,8 kg / 17,2 фунта		10,3 kg / 22,7 фунта		10,3 kg / 22,7 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 110W		AC100-240V~ 50/60Hz 110W		AC100-240V~ 50/60Hz 150W		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	
МОДЕЛИ		37LH20**		42LH20**					
		37LH2000-ZA 37LH2020-ZC		37LH2010-ZB		42LH2000-ZA 42LH2020-ZC		42LH2010-ZB	
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	922,0 x 659,0 x 297,0 мм 36,3 x 26,0 x 11,7 инча		922,0 x 660,0 x 270,6 мм 36,3 x 26,0 x 10,7 инча		1028,0 x 715,4 x 297,0 мм 40,5 x 28,2 x 11,7 инча		1028,0 x 716,4 x 270,6 мм 40,5 x 28,2 x 10,7 инча	
	вбез стойка	922,0 x 595,0 x 88,0 мм 36,3 x 23,4 x 3,5 инча		922,0 x 595,0 x 88,0 мм 36,3 x 23,4 x 3,5 инча		1028,0 x 655,0 x 88,7 мм 40,5 x 25,8 x 3,5 инча		1028,0 x 655,0 x 88,7 мм 40,5 x 25,8 x 3,5 инча	
Тегло	със стойка	14,8 kg / 32,6 фунта		14,8 kg / 32,6 фунта		18,0 kg / 39,7 фунта		18,0 kg / 39,7 фунта	
	вбез стойка	13,0 kg / 28,7 фунта		13,0 kg / 28,7 фунта		16,2 kg / 35,7 фунта		16,2 kg / 35,7 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 180W		AC100-240V~ 50/60Hz 180W		AC100-240V~ 50/60Hz 210W		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 инча							
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.

МОДЕЛИ		32LH30**		37LH30**	
		32LH3000-ZA 32LH3020-ZD/	32LH3010-ZB/ 32LH3030-ZE	37LH3000-ZA 37LH3020-ZD/	37LH3010-ZB/ 37LH3030-ZE
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	805,0 x 583,0 x 224,0 мм 31,7 x 23,0 x 8,8 инча	805,0 x 586,0 x 211,0 мм 31,7 x 23,1 x 8,3 инча	922,0 x 659,0 x 297,0 мм 36,3 x 26,0 x 11,7 инча	922,0 x 660,0 x 270,6 мм 36,3 x 26,0 x 10,7 инча
	вбез стойка	805,0 x 531,0 x 79,9 мм 31,7 x 20,9 x 3,2 инча	805,0 x 531,0 x 79,9 мм 31,7 x 20,9 x 3,2 инча	922,0 x 595,0 x 88,0 мм 36,3 x 23,4 x 3,5 инча	922,0 x 595,0 x 88,0 мм 36,3 x 23,4 x 3,5 инча
Тегло	със стойка	12,1 kg / 26,7 фунта	12,1 kg / 26,7 фунта	14,9 kg / 32,9 фунта	14,9 kg / 32,9 фунта
	вбез стойка	11,0 kg / 24,3 фунта	11,0 kg / 24,3 фунта	13,1 kg / 28,9 фунта	13,1 kg / 28,9 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
МОДЕЛИ		42LH30**		47LH30**	
		42LH3000-ZA 42LH3020-ZD/	42LH3010-ZB/ 42LH3030-ZE	47LH3000-ZA 47LH3020-ZD/	47LH3010-ZB/ 47LH3030-ZE
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1028,0 x 715,4 x 297,0 мм 40,5 x 28,2 x 11,7 инча	1028,0 x 716,4 x 270,6 мм 40,5 x 28,2 x 10,7 инча	1140,6 x 784,8 x 337,4 мм 44,9 x 30,9 x 13,3 инча	1140,6 x 788,3 x 318,9 мм 44,9 x 31,0 x 12,6 инча
	вбез стойка	1028,0 x 658,6 x 88,7 мм 40,5 x 25,9 x 3,5 инча	1028,0 x 658,6 x 88,7 мм 40,5 x 25,9 x 3,5 инча	1140,6 x 722,9 x 99,0 мм 44,9 x 28,5 x 3,9 инча	1140,6 x 722,9 x 99,0 мм 44,9 x 28,5 x 3,9 инча
Тегло	със стойка	18,0 kg / 39,7 фунта	18,0 kg / 39,7 фунта	22,5 kg / 49,6 фунта	22,5 kg / 49,6 фунта
	вбез стойка	16,2 kg / 35,7 фунта	16,2 kg / 35,7 фунта	19,9 kg / 43,9 фунта	19,9 kg / 43,9 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 280W	AC100-240V~ 50/60Hz 280W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 инча			
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.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

МОДЕЛИ		32LH70**		37LH70**	
		32LH7000-ZA/32LH7010-ZD 32LH7020-ZC/32LH7030-ZE		37LH7000-ZA/37LH7010-ZD 37LH7020-ZC/37LH7030-ZE	
Размери (Ширина x Височина x Дълбочина)	със стойка	803 x 632,9 x 284,8 мм 31,6 x 24,9 x 11,2 <b>инча</b>		903x 689,1x 299,5 мм 35,5x 271 x 11,7 <b>инча</b>	
	вбез стойка	803 x 584,2 x 75 мм 31,6 x 23 x 2,9 <b>инча</b>		903 x 639,4x 51,8 мм 35,5 x 25,1 x 2,0 <b>инча</b>	
Тегло	със стойка	13,5kg / 29,7 фунта		16,2kg / 35,7 фунта	
	вбез стойка	11,6kg / 25,5 фунта		14,1 kg / 31,0 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W		AC100-240V~ 50/60Hz 180W	
МОДЕЛИ		42LH70**		47LH70**	
		42LH7000-ZA/42LH7010-ZD 42LH7020-ZC/42LH7030-ZE		47LH7000-ZA/47LH7010-ZD 47LH7020-ZC/47LH7030-ZE	
Размери (Ширина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1009,7 x 753,6 x 334,4 мм 39,7 x 29,6x 13,1 <b>инча</b>		1123,5 x 823,4x 372,8 мм 44,2 x 32,4 x 14,7 <b>инча</b>	
	вбез стойка	1009,7 x 695,4 x 39,7 мм 39,7 x 27,3 x 1,5 <b>инча</b>		1123,5 x 765,4x 40,9 мм 44,2 x 30,1 x 1,6 <b>инча</b>	
Тегло	със стойка	19,8 kg / 43,7 фунта		26,4 kg / 58,2 фунта	
	вбез стойка	17,2 kg / 37,9 фунта		22,8 kg / 50,2 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 230W		AC100-240V~ 50/60Hz 300W	
CI Module Size (Размер на CI модул) (Ширина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 <b>инча</b>			
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%			
Поддържани файлове с филми		Вижте стр.90			

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

МОДЕЛИ		32LN49**	37LN49**
		32LN4900-ZD	37LN4900-ZD
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	804,4 x 589,1 x 210,9 мм 31,7 x 23,2 x 8,3 <b>инча</b>	924,7 x 667,7 x 270,6 мм 36,4 x 26,3 x 10,7 <b>инча</b>
	вбез стойка	804,4 x 529,2 x 81,0 мм 31,7 x 20,9 x 3,2 <b>инча</b>	924,7 x 599,9 x 89,6 мм 36,4 x 23,6 x 3,5 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	12,7 kg / 28,0 фунта	15,8 kg / 34,9 фунта
	вбез стойка	11,5 kg / 25,4 фунта	14,0 kg / 30,9 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
МОДЕЛИ		42LN49**	47LN49**
		42LN4900-ZD	47LN4900-ZD
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1036,0 x 722,3 x 270,6 мм 40,8 x 28,5 x 10,7 <b>инча</b>	1153,2 x 793,3 x 319,0 мм 45,4 x 31,3 x 12,6 <b>инча</b>
	вбез стойка	1036,0 x 655,4 x 89,8 мм 40,8 x 25,8 x 3,6 <b>инча</b>	1153,2 x 719,0 x 99,8 мм 45,4 x 28,3 x 3,9 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	18,9 kg / 41,7 фунта	22,2 kg / 49,0 фунта
	вбез стойка	17,1 kg / 37,7 фунта	19,6 kg / 43,2 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	AC100-240V~ 50/60Hz 260W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 <b>инча</b>	
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%	
Поддържани файлове с филми		Вижте стр.90	

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

МОДЕЛИ		32LF25**		37LF25**	
		32LF2500-ZA	32LF2510-ZB	37LF2500-ZA	37LF2510-ZB
Размери (Ширина х Височина х Дълбочина)	със стойка	801,8 x 604,2 x 2278 мм 31,6 x 23,8 x 9,0 инча	801,8 x 604,2 x 227,3 мм 31,6 x 23,8 x 9,0 инча	919,6 x 682,3 x 289,0 мм 36,2 x 26,9 x 11,4 инча	919,6 x 682,3 x 293,8 мм 36,2 x 26,9 x 11,6 инча
	вбез стойка	801,8 x 544,1 x 79,0 мм 31,6 x 21,5 x 3,2 инча	801,8 x 544,1 x 79,0 мм 31,6 x 21,5 x 3,2 инча	919,6 x 610,3 x 89,0 мм 36,2 x 24,0 x 3,5 инча	919,6 x 610,3 x 89,0 мм 36,2 x 24,0 x 3,5 инча
Тегло	със стойка	13,4 kg / 29,6 фунта	13,4 kg / 29,6 фунта	18,8 kg / 41,5 фунта	18,8 kg / 41,5 фунта
	вбез стойка	11,9 kg / 26,3 фунта	11,9 kg / 26,3 фунта	16,2 kg / 35,7 фунта	16,2 kg / 35,7 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W
МОДЕЛИ		42LF25**			
		42LF2500-ZA		42LF2510-ZB	
Размери (Ширина х Височина х Дълбочина)	със стойка	1032,8 x 742,3 x 289,0 мм 40,7 x 29,3 x 11,4 инча		1032,8 x 742,3 x 293,8 мм 40,7 x 29,3 x 11,6 инча	
	вбез стойка	1032,8 x 670,1 x 92,0 мм 40,7 x 26,4 x 3,7 инча		1032,8 x 670,1 x 92,0 мм 40,7 x 26,4 x 3,7 инча	
Тегло	със стойка	23,6 kg / 52,1 фунта		23,6 kg / 52,1 фунта	
	вбез стойка	21,0 kg / 46,3 фунта		21,0 kg / 46,3 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 210W		AC100-240V~ 50/60Hz 210W	
МОДЕЛИ		32LG21**	37LG21**	42LG21**	
		32LG2100-ZA	37LG2100-ZA	42LG2100-ZA	
Размери (Ширина х Височина х Дълбочина)	със стойка	801,8 x 604,2 x 2273 мм 31,6 x 23,8 x 9,0 инча	919,6 x 682,3 x 293,8 мм 36,2 x 26,9 x 11,6 инча	1032,8 x 742,3 x 293,8 мм 40,7 x 29,3 x 11,6 инча	
	вбез стойка	801,8 x 544,1 x 79,0 мм 31,6 x 21,5 x 3,2 инча	919,6 x 610,3 x 89,0 мм 36,2 x 24,0 x 3,5 инча	1032,8 x 670,1 x 92,0 мм 40,7 x 26,4 x 3,7 инча	
Тегло	със стойка	13,4 kg / 29,6 фунта	18,8 kg / 41,5 фунта	23,6 kg / 52,1 фунта	
	вбез стойка	11,9 kg / 26,3 фунта	16,2 kg / 35,7 фунта	21,0 kg / 46,3 фунта	
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 210W	
CI Module Size (Размер на CI модул) (Ширина х Височина х Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 инча			
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.

МОДЕЛИ		50PS70**	60PS70**
		50PS7000-ZA	60PS7000-ZA
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1228,8 x 835,8 x 309 мм 48,4 x 32,9 x 12,2 <b>инча</b>	1465,4 x 986,4 x 371 мм 57,7 x 38,9 x 14,6 <b>инча</b>
	вбез стойка	1228,8 x 784,5 x 78,9 мм 48,4 x 30,9 x 3,1 <b>инча</b>	1465,4 x 932,2 x 82,1 мм 57,7 x 36,7 x 3,2 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	38,1 kg / 84,0 фунта	53,3kg / 117,5 фунта
	вбез стойка	34,1kg / 75,2 фунта	46,3kg / 102,1 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 580W
МОДЕЛИ		50PS80**	60PS80**
		50PS8000-ZA	60PS8000-ZA
Размери (Широчина x Височина x Дълбочина)	със стойка	1228,8 x 835,8 x 309 мм 48,4 x 32,9 x 12,2 <b>инча</b>	1465,4 x 986,4 x 371 мм 57,7 x 38,9 x 14,6 <b>инча</b>
	вбез стойка	1228,8 x 795,1 x 78,9 мм 48,4 x 31,3 x 3,1 <b>инча</b>	1465,4 x 926,7 x 82,1 мм 57,7 x 36,5 x 3,2 <b>инча</b>
Тегло	със стойка	38,3 kg / 84,4 фунта	53,6kg / 118,2 фунта
	вбез стойка	34,3kg / 75,6 фунта	46,6kg / 102,8 фунта
Изисквания за електрозахранване Консумирана мощност		AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 580W
CI Module Size (Размер на CI модул) (Широчина x Височина x Дълбочина)		100,0 x 55,0 x 5,0 мм 3,94 x 2,17 x 0,20 <b>инча</b>	
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%	
Поддържани файлове с филми		Вижте стр.90	

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

	Цифрова ТВ	Аналогова ТВ
Телевизионна система	DVB-T DVB-C (Само за Швеция, Финландия)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Програмен обхват	VHF, UHF	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Импеданс на външна антена	75 Ω	75 Ω

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## Кодове IR

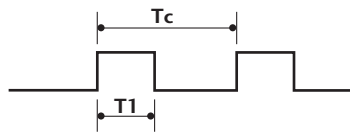
### 1. Как да направим връзката

- 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

$$FCAR = 1/Tc = fosc/12$$

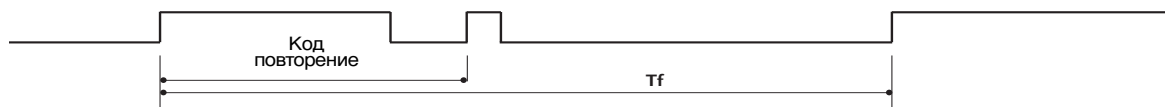
$$\text{Работно съотношение} = T1/Tc = 1/3$$

#### ■ Конфигурация на кадъра

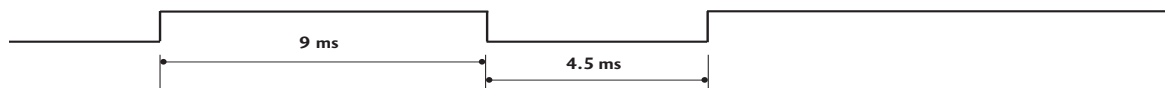
1-ви кадър



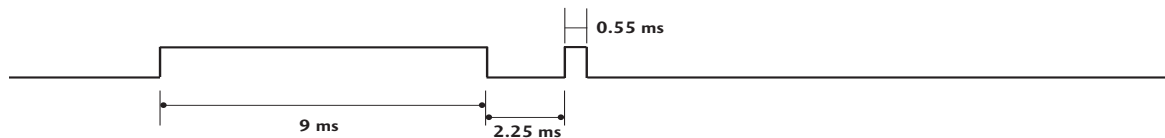
Повторен кадър



#### ■ Водещ код



#### ■ Код повторение

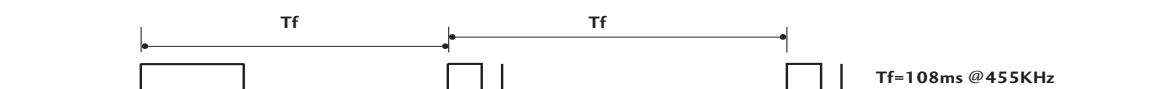


#### ■ Описание на битовете



#### ■ Интервал на кадрите: Tf

Вълната продължава да се излъчва, докато клавишът остава натиснат.





Code (Hexa)	Function	Note
95	Икономия на енергия	Бутон на дистанционното управление
08	POWER	Бутон на дистанционното управление (Power Вкл./Изкл.)
0B	INPUT	Бутон на дистанционното управление
79	RATIO	Бутон на дистанционното управление
F0	TV/RAD	Бутон на дистанционното управление
45	Q.MENU	Бутон на дистанционното управление
43	MENU	Бутон на дистанционното управление
AB	GUIDE	Бутон на дистанционното управление
40	Up (^)	Бутон на дистанционното управление
41	Down (v)	Бутон на дистанционното управление
07	Left (<)	Бутон на дистанционното управление
06	Right (>)	Бутон на дистанционното управление
44	OK (●)	Бутон на дистанционното управление
28	RETURN/EXIT	Бутон на дистанционното управление
AA	INFO ⓘ	Бутон на дистанционното управление
30	AV MODE	Бутон на дистанционното управление
02	↙ +	Бутон на дистанционното управление
03	↙ -	Бутон на дистанционното управление
1E	FAV ( MARK )	Бутон на дистанционното управление
09	MUTE	Бутон на дистанционното управление
00	P ^	Бутон на дистанционното управление
01	P v	Бутон на дистанционното управление
10~19	Цифров клавиш 0~9	Бутон на дистанционното управление
53	LIST	Бутон на дистанционното управление
1A	Q.VIEW	Бутон на дистанционното управление
72	ЧЕРВЕНО	Бутон на дистанционното управление
71	ЗЕЛЕНО	Бутон на дистанционното управление
63	ЖЪЛТО	Бутон на дистанционното управление
61	СИНЬО	Бутон на дистанционното управление
20	TEXT	Бутон на дистанционното управление
21	T.OPT(T.Option)	Бутон на дистанционното управление
39	SUBTITLE	Бутон на дистанционното управление
7E	SIMPLINK	Бутон на дистанционното управление
65	FREEZE (само за плазмени телевизори)	Бутон на дистанционното управление

# ПРИЛОЖЕНИЕ

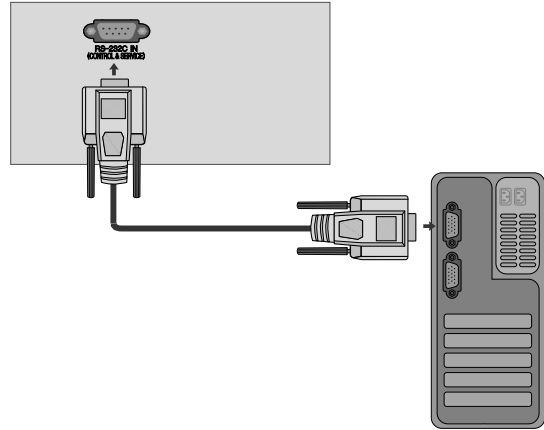
## Настройка на външно управляващо устройство

### Настройка на RS-232C

Свържете конектора RS-232C към външно управляващо устройство (като компютър или A/V контролна система) и управлявайте отвън функциите на телевизора.

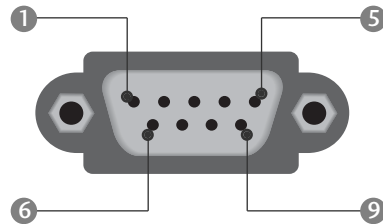
Свържете серийния порт на управляващото устройство към RS-232C конектора на задното табло на телевизора.

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



### 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

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

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

D-Sub 9                      D-Sub 9

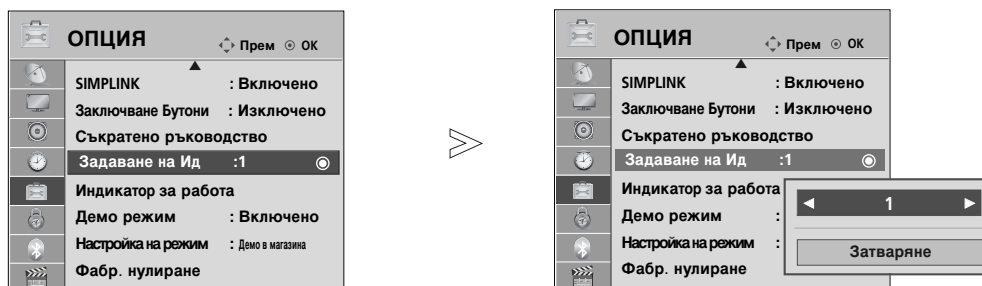
#### 3-жични конфигурации (нестандартни)

	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.157**



1   Изберете **ОПЦИЯ**.

2    Изберете **Задаване На ИД**.

3   Регулирайте настройката **Set ID** (Задаване на идентификатор), за да изберете желанния номер. Обхватът за настройка на Set ID (Задаване на идентификатор) е 1 - 99.

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

# 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 2	Данни (Шестн.)
01. Захранване	k	a	00 ~ 01
02. Съотношение на страните	k	c	Вж. стр. 155
03. Изключване на екрана	k	d	00 ~ 01
04. Изключване на звука	k	e	00 ~ 01
05. Управление на силата на звука	k	f	00 ~ 64
06. Контраст	k	g	00 ~ 64
07. Яркост	k	h	00 ~ 64
08. Цвят	k	i	00 ~ 64
09. Оттенък	k	j	00 ~ 64
10. Рязкост	k	k	00 ~ 64
11. OSD избор	k	l	00 ~ 01
12. Режим на заключване на дистанционното	k	m	00 ~ 01
13. Високи тонове	k	r	00 ~ 64
14. Ниски тонове	k	s	00 ~ 64
15. Баланс	k	t	00 ~ 64
16. Цветова температура	k	u	00 ~ 02
17. ISM метод	j	p	Вж. стр. 157
18. Икономия на енергия	j	q	00 ~ 04
19. Автоматично конфигуриране	j	u	01
20. Команда за настройка	m	a	Вж. стр. 157
21. Добавяне/пропускане на команда	m	b	00 ~ 01
22. Клавиш	m	c	Клавиш код
23. Управление на подсветването	m	g	00 ~ 64
24. Избор на входящ сигнал (главна)	x	b	Вж. стр. 158

- \* При настройка на 17 ~ 24, меню не се показва на екрана.
- \* Забележка: По време на USB операции, като Dvix или EMF, всички команди с изключение на Захранване(ка) и Клавиш(мс) не се изпълняват и се третираат като NG.

### 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 00: Невалиден код

### 01. Включване на захранването (команда: k a)

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

#### Предаване

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

Данни 00 : Изключване      01 : Включване

#### Потвърждение

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

- За показване на включването и изключването.

#### Предаване

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

#### Потвърждение

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][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.

\* ОК Аск. (Потвърждение ОК), Error Аск. (Потвърждение за грешка) и други съобщения може да се покажат на екрана при включване на телевизора.

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

- За регулиране на формата на екрана. Можете да настроите формата на екран, като използвате Съотношение на страните в Q.MENU (БЪРЗО МЕНЮ) или меню КАРТИНА.

#### Предаване

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

Данни 01 : Нормален екран 4:3      07 : 14:9  
02 : Широко екран (16:9)      09 : Just Scan  
04 : Увеличаване      0B : Широко екран  
06 : Оригинал      10~1F : Увеличаване на картината при режим кино 1~16

#### Потвърждение

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

- \* Като използвате входящ сигнал RGB-PC или Компонент, избрете съотношение на размерите на екрана 16:9 или 4:3.
- \* в режим DTV/HDMI (1080i 50Hz/60Hz, 720p 50Hz/60Hz, 1080p 24Hz/30Hz/50Hz/60Hz), Компонентно (720p, 1080i, 1080p 50Hz/60Hz) имате на разположение Just Scan .
- \* **Широко екран** се поддържа само за ATV, AV1,2,3.

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

- За избор на изключен или включен екран.

#### Предаване

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

Данни 00 : Изключен екран (няма образ)  
Заглушаване на видео изключено  
01 : Включен екран (има образ)  
10 : Заглушаване на видео включено

#### Потвърждение

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

\* В случай само на включено заглушаване на видео на телевизора ще се покаже екранното меню. Но в случай на включено заглушаване на екрана на телевизора няма да се покаже екранното меню.

### 04. Изключен звук (команда: k e)

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

#### Предаване

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

Данни 00 : Звук включен (има звук)  
01 : Звук изключен (няма звук)

#### Потвърждение

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

### 05. Управление на силата на звука (команда: k 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 : 00 ~ Макс : 64

\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

#### Потвърждение

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

### 06. контраст (команда: k g)

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

#### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64

\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр.157.

#### Потвърждение

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

### 07. Яркост (команда: k h)

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

#### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64

\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

#### Потвърждение

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

### 08. Цвят (команда: k i)

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

#### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64

\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

#### Потвърждение

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

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 09. Оттенък (команда: k j)

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

### Предаване

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

Данни ЧЕРВЕНО : 00 ~ ЕЛЕНО : 64  
\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

### Потвърждение

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

## 10. контрастност (команда: k k)

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

### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64  
\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр.157.

### Потвърждение

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

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

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

### Предаване

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

Данни 00 : Извеждане на екрана изключено  
01 : Извеждане на екрана включено

### Потвърждение

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

## 12. Режим на заключване на дистанционното (команда: k m)

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

### Предаване

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

Данни 00 : Отключване 01 : Контролът забранен

### Потвърждение

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

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

\* Локалният клавиш за захранването ще работи правилно

## 13. Високи тонове (Command: k r)

- ▶ За регулиране на високите тонове. Можете да регулирате високите тонове и в меню АУДИО.

### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64  
\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

### Потвърждение

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

## 14. Ниски тонове (Command: k s)

- ▶ За регулиране на ниските тонове.  
Можете да регулирате ниските тонове и в меню АУДИО.

### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64  
\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

### Потвърждение

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

## 15. Баланс (команда: k t)

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

### Предаване

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

Данни Мин : 00 ~ Макс : 64  
\* Вижте 'Структуриране на реални данни 1'. Вж. стр. 157.

### Потвърждение

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

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

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

### Предаване

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

Data 00: Средна 01:Топло 02: Нормално

### Потвърждение

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

## 17. ISM метод (само за плазмени телевизори) (команда: j p)

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

### Предаване

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

Данни 02: Изк. Спътнr

04: Изчистване

08: Инверсия

20 : Избеляване на екрана

### Потвърждение

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

## 18. Икономия на енергия (команда: j q)

- За намаляване на консумацията на електроенергия на телевизора. Можете да регулирате Икономия на енергия в меню ОПЦИИ.

### Предаване

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

Функция Power Saving (Икономия на енергия)				Level (Ниво)	Описание	
7	6	5	4			
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 0 0 0	Изкл.
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 0 0 1	Минимална
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 0 1 0	Средно
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 0 1 1	Максимална
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 1 0 0	Автоматично
0	0	0	0	Ниска консумация на електроенергия	0 1 0 1	Изкл. видео (само за LCD телевизори)
0	0	0	1	Интелигентен сензор	0 0 0 0	Ниска (само за плазмени телевизори)
0	0	0	1	Интелигентен сензор	0 0 0 1	Среден (само за плазмени телевизори)
0	0	0	1	Интелигентен сензор	0 0 1 0	Висока (само за плазмени телевизори)

### Потвърждение

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

(с изключение за  
19/22LU40\*\*, 19/22/26LU50\*\*  
32/37/42LF25\*\*, 32/37/42LG21\*\*,  
19/22/26/32/37/42LH20\*\*,  
32/37/42/47LH30\*\*,  
50/60PS70\*\*, 50/60PS80\*\*)

## 19. Автоматично конфигуриране (команда: j u)

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

### Предаване

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

Данни 01: За настройка

### Потвърждение

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

## 20. Команда за настройка (команда: m a)

- Избор на канала на следващото физическо число.

### Предаване

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

Данни 00: Данни за висок канал

Данни 01: Данни за нисък канал

напр. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV No. 0 -> Без значение

Данни 02: 0x00 ATV Главна

0x10 : DTV Главна

0x20 : Радио

Обхват на канала за данни

Аналогов - Мин: 00 ~Макс.: 63 (0~99)

Цифров - Мин: 00 ~Макс.: 3E7 (0~999)

(С изключение на Швеция, Финландия,

Норвегия, Дания, Ирландия)

Цифров - Мин: 00 ~Макс.: 270F (0~9999)

(Само за Швеция, Финландия, Норвегия,

Дания, Ирландия)

### Потвърждение

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

Данни Мин.: 00 ~ Макс: 7DH

## 21. Добавяне/пропускане на команда (команда: m b)

- За задаване на състоянието на пропускане на текущата програма.

### Предаване

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни 00 : пропускане

01 : Добавяне

### Потвърждение

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

\* Реално съотнасяне на данни 1  
00 : 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

77 : Стъпка 199

FE : Стъпка 254

FF : Стъпка 255

\* Реално съотнасяне на данни 2

00 : -40

01 : -39

02 : -38

...

28 : 0

...

4E : +38

4F : +39

50 : +40

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 22. Клавиш (команда: m c)

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

### Предаване

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

Данни: Код на бутон - Вж. стр. 151.

### Потвърждение

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

## 23. Управление на подсветването (команда: m g) (само за LCD телевизори)

- ▶ за управление на подсветването.

### Предаване

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Данни: данни мин.: 00 ~ Макс: 64

### Потвърждение

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

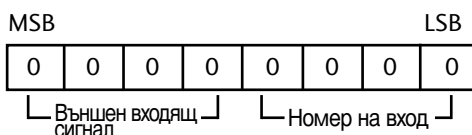
## 24. Избор на входящ сигнал (команда: x b) (Входящ сигнал за главната картина)

- ▶ За избиране на входен източник за главната картина

### Предаване

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

Данни: Структура



Външен входящ сигнал				Данни
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Аналогов
0	0	1	0	AV (аудио/видео)
0	1	0	0	Компонент
0	1	1	0	RGB
1	0	0	1	HDMI

Номер на вход				ДанниData
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/NG][Data][x]



# Забележка за софтуера с отворен код

За следните изпълними GPL файлове и LGPL/MPL библиотеки, използвани в този продукт, важат лицензионните споразумения за GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1:

## **ИЗПЪЛНИМИ GPL ФАЙЛОВЕ:**

- Linux kernel 2.6
- busybox
- lzo

## **LGPL БИБЛИОТЕКИ:**

- uClibc

## **MPL БИБЛИОТЕКИ:**

- Nanox

LG Electronics предлага да ви предостави отворен код на компактдиск срещу такса, която покрива разходите за дистрибуцията, като цената на носителя, доставката и обработката, при поръчка по имейла до LG Electronics на адрес: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)

Тази оферта е валидна за период от три (3) години от датата на разпространение на този продукт от LG Electronics.

Можете да получите копие от GPL, LGPL, MPL лицензите на компактдиска, който се предлага с този продукт.

Освен това можете да получите преведените GPL и LGPL лицензи от <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>, <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html>.

Този софтуер частично е базиран на работата на Independent JPEG Group © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Този продукт включва

- библиотека libpng: © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- библиотека за компресиране Zlib: (C) 1995-2002 Jean-loup Gailly и Mark Adler.
- библиотека Tinyxml : (c) 2000-2006 Lee Thomason

**LG Electronics Inc.**