



LG

Life's Good

РЪКОВОДСТВО ЗА ПРИТЕЖАТЕЛЯ ПЛАЗМЕН телевизор

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

PA45**

PA49**

PA55**

PA65**

ЛИЦЕНЗИ

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За допълнителна информация относно лицензите посетете www.lg.com.



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



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



ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO: DivX® представлява цифров видео формат, създаден от DivX, LLC, подразделение на Rovi Corporation. Това е официално сертифицирано по DivX Certified® устройство, което възпроизвежда DivX видео. Посетете www.divx.com/vod за допълнителна информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА DIVX VIDEO-ON-DEMAND: това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да изпълнява DivX Video-on-Demand (VOD) филми. За да генерирате регистрационния код, намерете DivX VOD секцията в менюто за настройки на устройството. За допълнителна информация относно това как да довършите своята регистрация, отидете на адрес vod.divx.com.

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

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

В обхват на един или повече от следните американски патента:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



ЗАБЕЛЕЖКА

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

СЪДЪРЖАНИЕ

2 ЛИЦЕНЗИ

6 ПРОЦЕДУРА НА ИНСТАЛИРАНЕ

6 АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

- 6 Разопаковане
- 9 Закупува се отделно
- 9 Части и бутони
- 12 Повдигане и преместване на телевизора
- 13 Настройка на телевизора
- 13 - Монтиране на стойката
- 15 - Монтаж на маса
- 16 - Монтаж на стена
- 17 - Организиране на кабелите

18 ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

20 ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ

- 20 Свързване на антена
- 20 Първоначално включване на телевизора
- 21 Гледане на телевизия
- 21 Управление на програми
- 21 - Автоматично настройване на програми
- 23 - Настройка на кабелна DTV (само в кабелен режим)
- 23 - Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)
- 24 - Ръчно настройване на програма (в аналогов режим)
- 25 - Редактиране на списъка с програми
- 27 - CI [Общ интерфейс] Информация
- 28 - Избор на списъка с програми
- 29 EPG (Електронен указател на програмите) (в цифров режим)
- 29 - Включване/изключване на EPG
- 29 - Изберете програма
- 30 - Режим СЕГА/СЛЕДВАЩ
- 30 - Режим 8-дневно насочване
- 30 - Режим за смяна на датата
- 30 - Поле за разширено описание
- 30 - Режим за настройка на напомняне.

- 31 - Режим списък планирани
- 31 Използване на допълнителни опции
- 31 - Регулиране на съотношението
- 33 - Промяна на AV режими
- 33 - Използване на списъка на входовете
- 34 - Заклучване на бутоните на телевизора (заклучване за деца)
- 35 Използване на менюто за бърз достъп
- 36 Използване на отдела за обслужване на клиенти
- 36 - Тестване на обновяване на софтуера
- 37 - Тестване на картината/звука
- 37 - Използване на функцията тестване на сигнала
- 37 - Използване на информацията за продукт или услуга

38 PENTOUCH

- 38 Използване на Pentouch
- 39 - Начин на използване на програмата Pentouch
- 39 - Системни изисквания
- 39 - Инсталиране на програмата Pentouch
- 40 - Премахване на програмата Pentouch
- 40 - Свързване между стилуса и ключ за порт
- 44 - Използване на функцията Pentouch
- 44 - Показване на настройките на резолюцията за Pentouch
- 46 Проверка на функциите на Pentouch
- 47 - Използване на лентата с инструменти
- 48 - Използване на Скичник
- 50 - Използване на Снимков редактор
- 52 - Използване на Семейен албум
- 52 - Използване на Галерия
- 53 - Използване на интернет
- 54 - Използване на функцията Моя офис

55 МРЕЖОВА НАСТРОЙКА

- 55 - Свързване към кабелна мрежа
- 56 - Състояние на мрежата

57 ЗАБАВЛЕНИЕ

- 57 - Свързване на USB устройства за съхранение
- 58 - Преглед на файлове
- 59 - Гледане на филми
- 62 - Преглед на снимки
- 64 - Слушане на музика
- 66 - Видео ръководство по заявка за DivX®

67 ИЗБОР НА ПЕРСОНАЛНИ НАСТРОЙКИ ЗА ТЕЛЕВИЗОРА

- 67 Достъп до главните менюта
- 68 ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ
- 68 - Настройки на КАРТИНАТА
- 73 - АУДИО настройки
- 76 - Опции за НАСТРОЙКА
- 77 - Настройки на ЧАСА
- 78 - Настройки за ЗАКЛЮЧВАНЕ
- 79 - Настройки за ОПЦИЯ
- 81 - МРЕЖОВИ настройки

82 ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ

- 83 Общ преглед на връзката
- 84 Свързване с HD приемник, DVD или VCR
- 84 - HDMI свързване
- 85 - Връзка DVI към HDMI
- 86 - Свързване на компоненти
- 87 - Свързване чрез Euro Scart
- 88 - Връзка чрез композитен кабел
- 89 Свързване с компютър
- 89 - HDMI връзка, връзка DVI към HDMI или RGB връзка
- 91 Свързване с аудио система
- 91 - Свързване на цифрова оптична аудио система
- 92 Свързване с USB
- 92 Свързване със CI модул
- 93 SIMPLINK свързване
- 93 - Активиране на функцията SIMPLINK

94 ТЕЛТЕКСТ

- 94 Включване/изключване
- 94 Стандартен текст
- 94 - Избор на страница
- 94 Текст най-горе
- 94 - Избор на блок / група / страница
- 94 - Избор на пряка страница
- 95 Fastext
- 95 - Избор на страница
- 95 Специфични функции на телетекста

96 ЦИФРОВ ТЕЛТЕКСТ

- 96 Телетекст в обхвата на цифровите услуги
- 96 Телетекст в цифровите услуги

97 ПОДДРЪЖКА

- 97 Почистване на вашия телевизор
- 97 - Екран и рамка
- 97 - Шкаф и стойка
- 97 - Захранващ кабел
- 98 Предотвратяване на проблема следствие разработването на плазмения панел (burn in) на екрана на телевизора ви.

99 ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

101 СПЕЦИФИКАЦИИ

104 ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

105 НАСТРОЙКА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪНШНО УСТРОЙСТВО

- 105 Настройка на RS-232C
- 105 Тип конектор; D-Sub 9-цифтов мъжки
- 105 Конфигурации на RS-232C
- 106 Комуникационни параметри
- 106 Команден референтен списък
- 107 Протокол за предаване / получаване

ПРОЦЕДУРА НА ИНСТАЛИРАНЕ

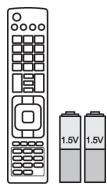
- 1 Отворете кутията и проверете дали всички аксесоари са вътре.
- 2 Поставете стойката на телевизора.
- 3 Включете външно устройство в телевизора.

АСЕМБЛИРАНЕ И ПОДГОТОВКА

Разопаковане

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

Само при 42/50РА45**, 50/60РА55**, 50/60РА65**



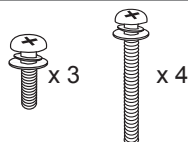
Дистанционното управление, Батерии (AAA)(Вижте страница18)



Ръководство на притежателя
Ръководство, записано на компакт-диска



Държач на кабели(Вижте страница17)



M5 x 16 M4 x 30

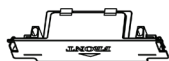
Винт за монтаж
(Вижте страница13, Вижте страница14)



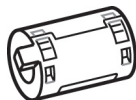
Гнездо за захранващ кабел(Вижте страница17)



Захранващ кабел



Защитно покритие
(Вижте страница14)



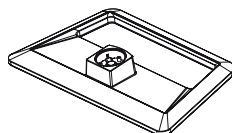
Феритна сърцевина
(в зависимост от модела)



Полираща кърпа
(в зависимост от модела)
Внимателно забършете петната върху шкафа с почистващата кърпа.

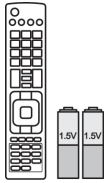


Корпус на стойката(Вижте страница13)

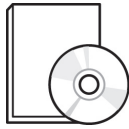


Основа на стойката(Вижте страница13)

Само при 42/50РА49**



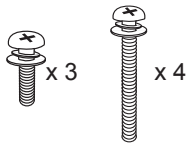
Дистанционното управление, Батерии (AAA)(Вижте страница18)



Ръководство на притежателя
Ръководство, записано на компакт-диска



Указания за безопасност на Pentouch

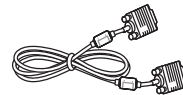


M5 x 16 M4 x 30

Винт за монтаж
(Вижте страница13, Вижте страница14)



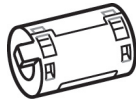
Гнездо за захранващ кабел(Вижте страница17)



D-sub 15-щифтов сигнален кабел



Защитно покритие(Вижте страница14)



Феритна сърцевина
(в зависимост от модела)



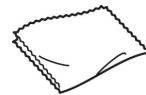
Захранващ кабел



Държач на кабели(Вижте страница17)



Шарнирен болт, конзола за монтаж на стена(Вижте страница15)



Полираща кърпа
(в зависимост от модела)
Внимателно забършете петната върху шкафа с почистващата кърпа.



Зареждащ кабел(Вижте страница43)



Съвет(Вижте страница43)
В зависимост от модела броят на накрайниците, които може да поставите, е различен.



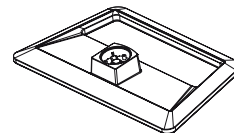
Стилус (AN-TP300)
В зависимост от модела броят на стилусите, които може да поставите, е различен.(Вижте страница41)



Ключ за стилус (AN-TD200)(Вижте страница41)



Гнездо(Вижте страница41)



Основа на стойката(Вижте страница13)



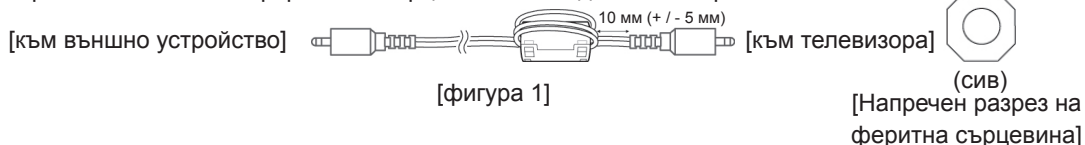
Корпус на стойката(Вижте страница13)

! ЗАБЕЛЕЖКА

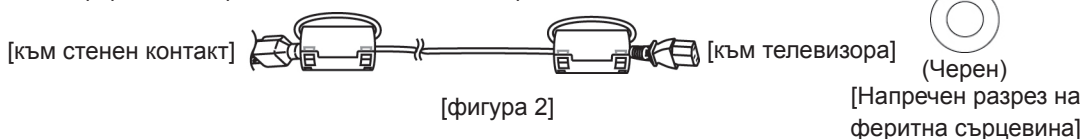
- Артикулите, предоставени заедно с продукта ви, може да са различни в зависимост от модела.
- Продуктовите спецификации или съдържанието на това ръководство може да се променят без предизвестие поради актуализиране на функции на продукта.

Как да използвате феритната сърцевина

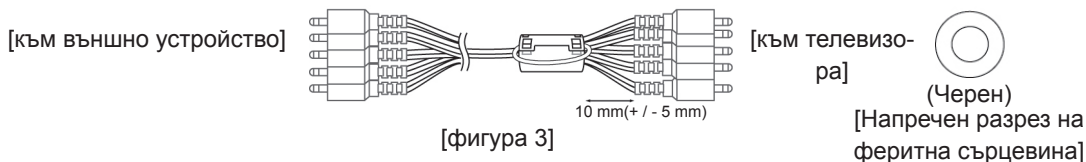
1 Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните вълни в аудио кабела на компютъра. Омотайте аудио кабела на компютъра около феритната сърцевина три пъти. Поставете феритната сърцевина близо до телевизора.



2 Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните смущения в захранващия кабел. Омотайте захранващия кабел около феритната сърцевина веднъж. Поставете феритната сърцевина близо до телевизора и стенния контакт.



3 Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните смущения в компонентния кабел Y, Pb, Pr, L, R. Завийте компонентния Y, Pb, Pr, L, R кабел върху феритната сърцевина веднъж. Поставете феритната сърцевина близо до телевизора.

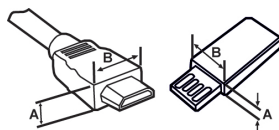


4 Използвайте феритната сърцевина за намаляване на електромагнитните смущения в LAN кабела. Навийте LAN кабела три пъти около феритната сърцевина. Поставете феритната сърцевина близо до телевизора и външното устройство.



- Ако разполагате с една феритна сърцевина, изпълнете стъпките, представени на фигура 1.
- Ако разполагате с три феритни сърцевини, изпълнете и стъпките, представени на фигури 1 и 2.
- Ако разполагате с четири феритни сърцевини, изпълнете стъпките, представени на фигури 1, 2 и 3.
- Ако разполагате с порт за LAN мрежа, изпълнете и стъпките, представени на фигура 4.

- За оптимална връзка HDMI кабелите и USB устройствата трябва да разполагат с фасети с плътност под 10 мм и ширина 18 мм. Използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0, ако USB кабелът или USB паметта не се побира в USB порта на телевизора ви.



*A ≡ 10 мм
*B ≡ 18 мм

**ВНИМАНИЕ**

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

Закупува се отделно

С цел повишаване на качеството самостоятелно закупените артикули могат да се променят или актуализират без предизвестие.

За да закупите такива, се обърнете към местния представител.

Това устройство работи единствено със съвместими плазмени телевизори LG.

**AN-TP300**

Стилус, гнездо

В зависимост от модела броят на стилусите и гнездото, които може да поставите, е различен.

Съвместимост

42/50PA45**

50/60PA55**

50/60PA65**

42/50PA49**

AN-TP300

Стилус, гнездо

•

Части и бутони

**ЗАБЕЛЕЖКА**

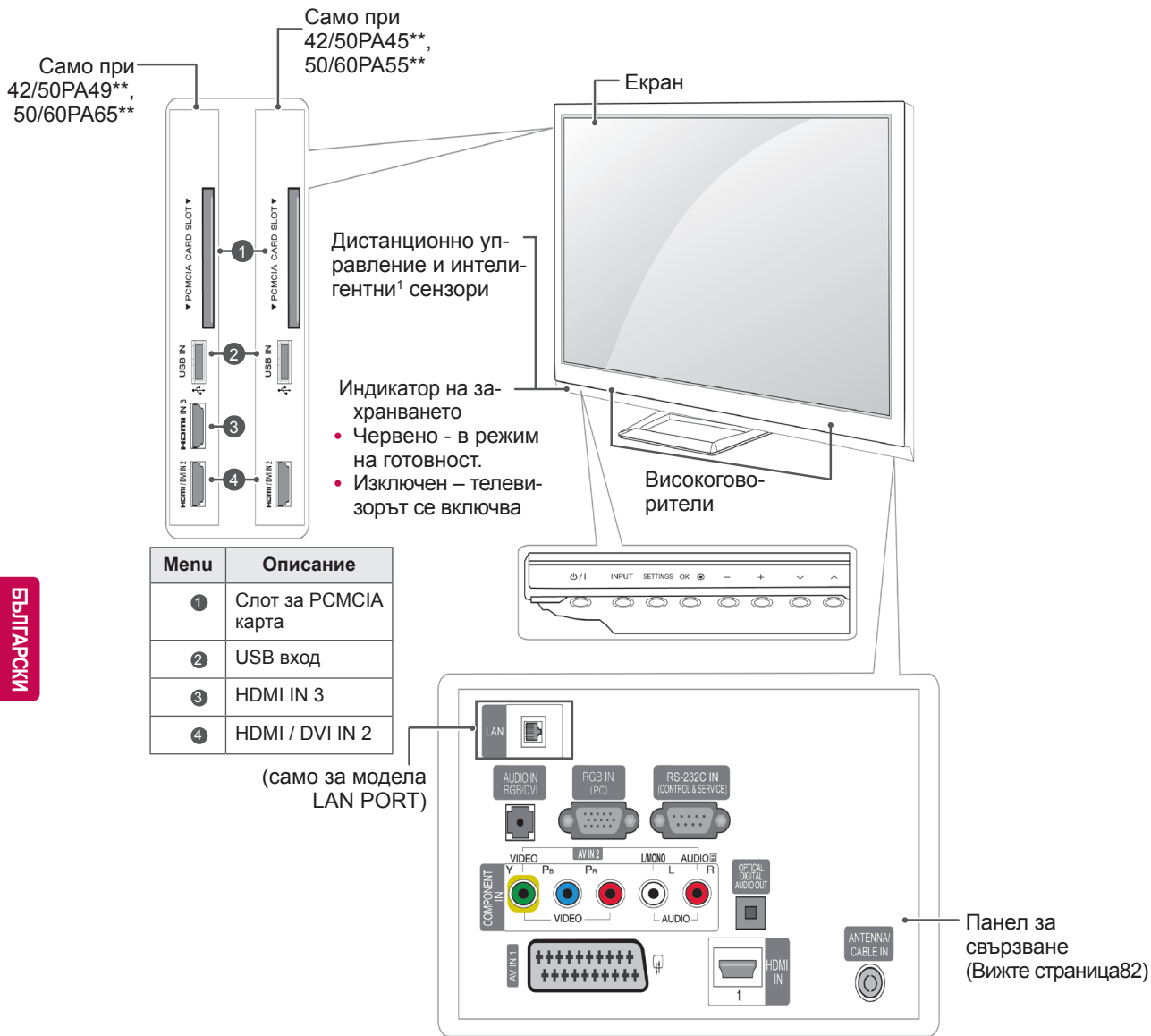
- За да намалите консумираната електрическа енергия, можете да оставите телевизора в режим на готовност. Ако за известно време не гледате телевизия, трябва да го изключвате от захранващия му бутон, за да намалявате консумираната електрическа енергия.
- Консумираната електрическа енергия по време на употреба може да се понижи значително, ако намалите нивото на яркост на телевизора и това съответно ще понижи и общите разходи от използване на уреда.

**ВНИМАНИЕ**

- Не стъпвайте върху стъклената стойка и не я подлагайте на никакви въздействия. Възможно е да се счупи, причинявайки наранявания от парчета стъкло или да доведе до падане на телевизора.
- Не провлачвайте телевизора. Подовата настилка под него може да се повреди.
- Някои модели имат поставено тънко покритие върху екрана, което не трябва да се сваля.

Само при 42/50PA45**-ZA~F, 42/50PA49**-ZA~F, 50/60PA55**-ZA~F, 50/60PA65**-ZA~F

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



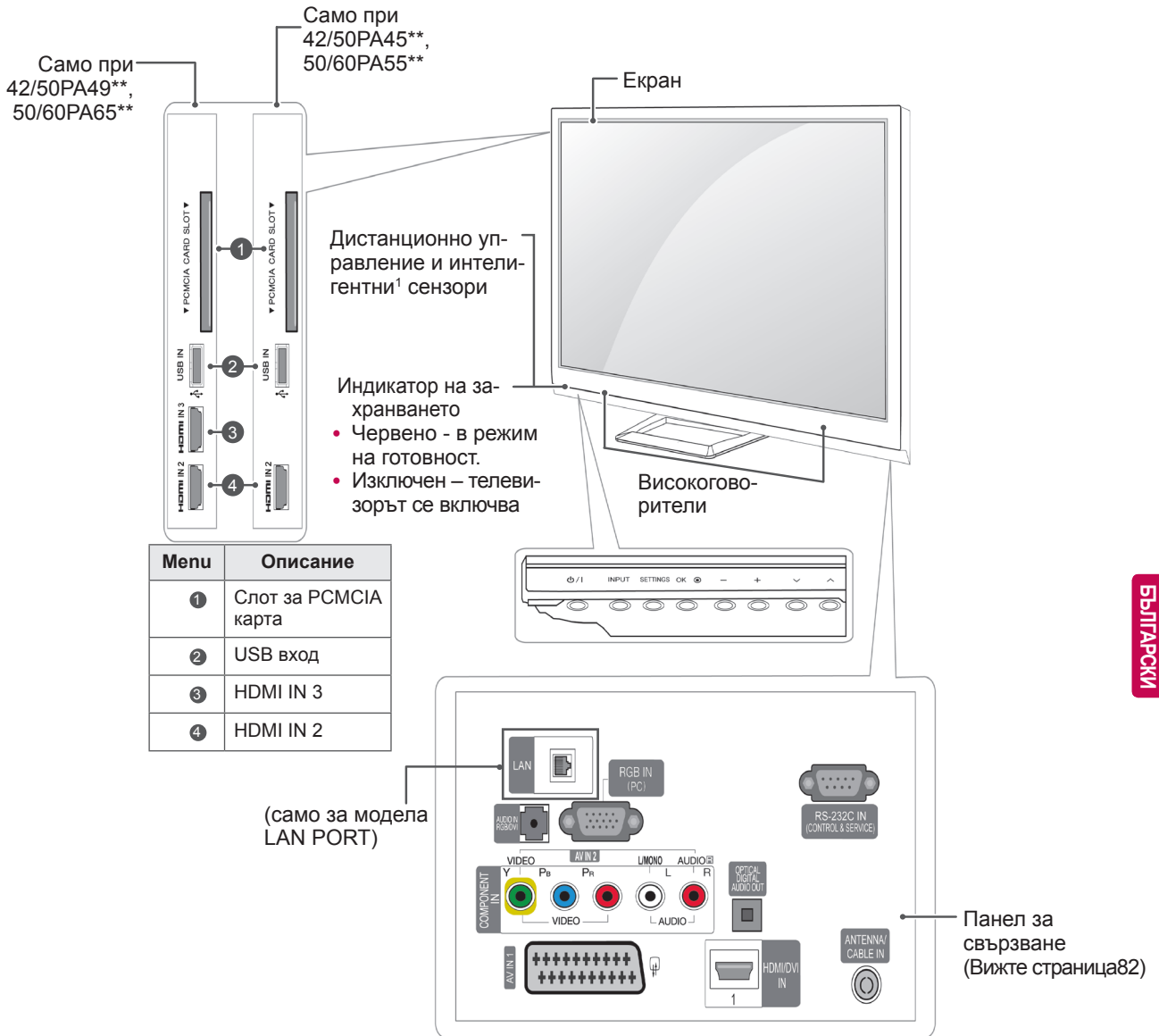
БЪЛГАРСКИ

Бутон	Описание
⏻/⏪	Изключва или включва захранването
INPUT	Сменя входа
SETTINGS	Влизате в главните менюта или записвате въведените данни и излизате от менютата
OK	Избира маркираната опция от менюто или потвърждава въведени данни
- +	Регулира силата на звука.
⏮ ⏭	Превъртате през записаните програми

1 Интелигентен сензор - Настройва качеството на изображението съобразно с околната среда.

Само при 42/50PA45** -ZG-M, 42/50PA49** -ZG-M, 50/60PA55** -ZG-M, 50/60PA65** -ZG-M

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Бутон	Описание
⏻/⏪	Изключва или включва захранването
INPUT	Сменя входа
SETTINGS	Влизате в главните менюта или записвате въведените данни и излизате от менютата
OK	Избира маркираната опция от менюто или потвърждава въведени данни
- +	Регулира силата на звука.
⏮ ⏭	Превъртате през записаните програми

1 Интелигентен сензор - Настройва качеството на изображението съобразно с околната среда.

Повдигане и преместване на телевизора

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

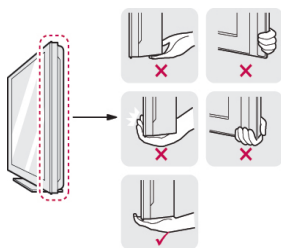


ВНИМАНИЕ

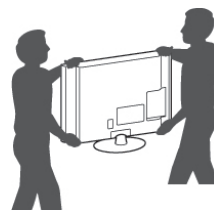
- Винаги избягвайте да докосвате екрана, тъй като това може да доведе до повреда на екрана или в някои пиксели, които служат за изграждане на изображенията.
- Препоръчително е да премествате телевизора в кутията или опаковъчния материал, в който първоначално е бил доставен.
- Преди да местите или повдигате телевизора, изключете захранващия и всички останали кабели.
- Когато държите телевизора, екранът трябва да е поставен с лице, не насочено към вас, за да го предпазите от надраскване.



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



- Когато транспортирате голям телевизор, са необходими поне 2 души.
- Когато носите телевизора, го дръжте, както е показано на следната фигура.



- Когато транспортирате телевизора, не го излагайте на раздрусване или прекомерна вибрация.
- Когато транспортирате телевизора, го дръжте в изправено положение, никога не го обръщайте на една страна и не го наклоняйте вляво или вдясно.

Настройка на телевизора

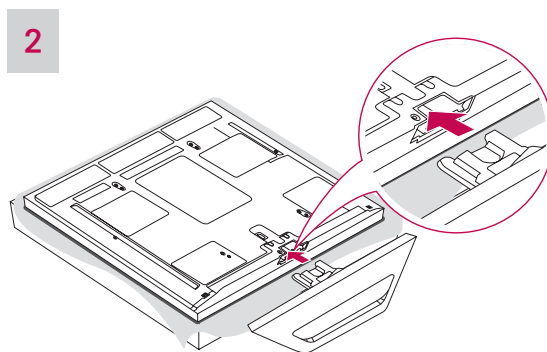
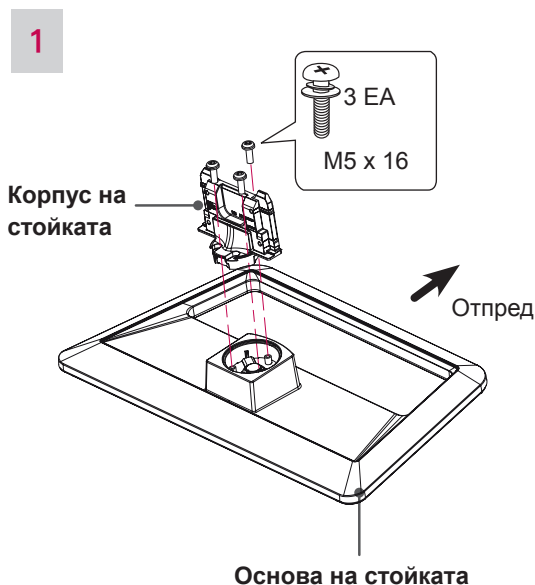
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

Поставете телевизора на стойка и го окачете на маса или стена.

Монтиране на стойката

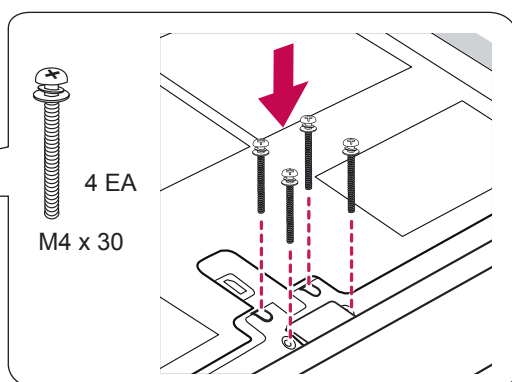
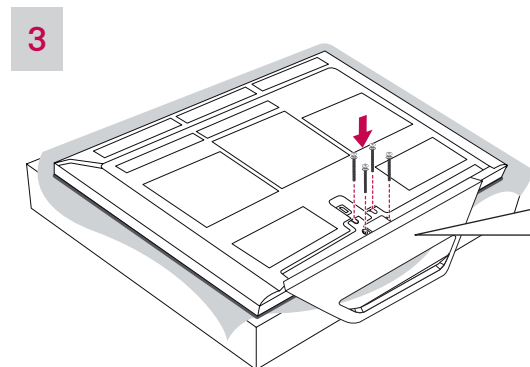
Ако не искате да окачите телевизора на стена, следвайте инструкциите по-долу, за да го поставите на стойка.

Само при 42/50PA45**, 42/50PA49**, 50/60PA55**, 50/60PA65**



⚠ ВНИМАНИЕ

- Когато монтирате стойката към телевизора, поставете екрана с лице надолу върху маса с мека подложка или хоризонтална повърхност, за да предпазите екрана от надраскване.

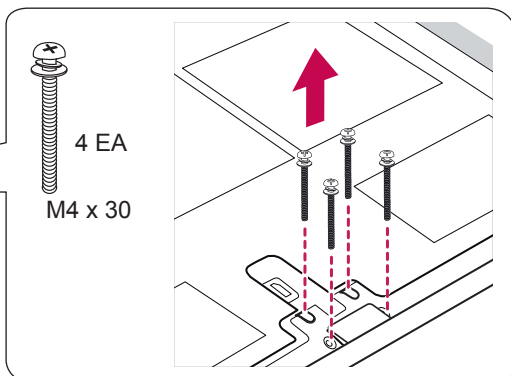
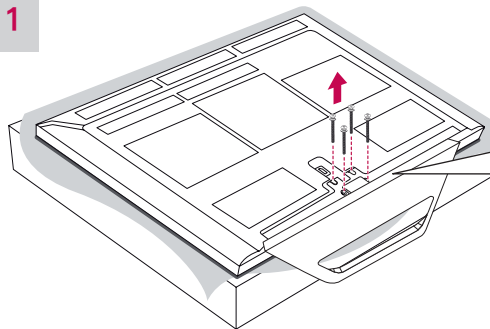


⚠ ВНИМАНИЕ

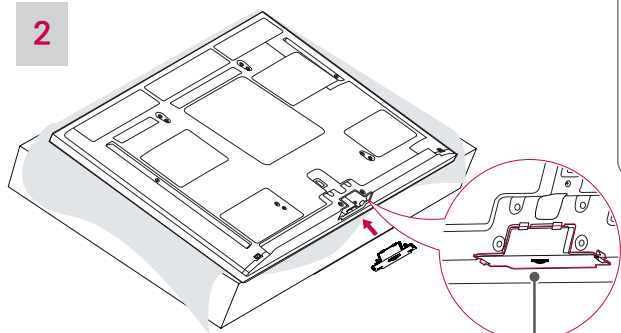
- Затегнете добре винтовете, за да предотвратите накланяне на телевизора напред. Не пренатягайте.

За да свалите стойката,

1



2



Защитно покритие

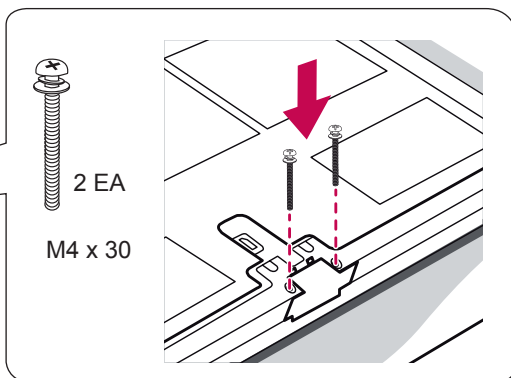
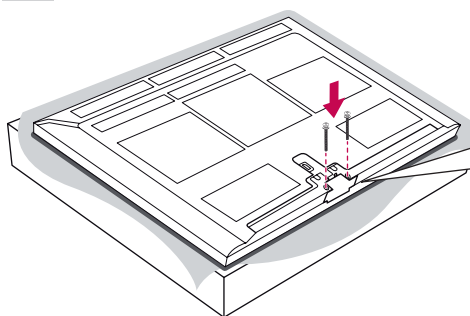
⚠ ВНИМАНИЕ

- Когато монтирате стойката към телевизора, поставете екрана с лице надолу върху маса с мека подложка или хоризонтална повърхност, за да предпазите екрана от надраскване.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- По този начин ще предотвратите събирането на прах и замърсявания.
- Когато монтирате уреда на конзола за окачване на стена, използвайте защитното покритие.

3

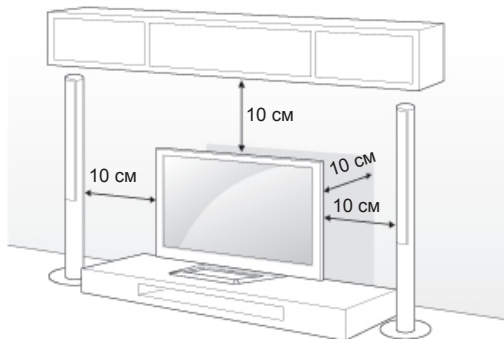


⚠ ВНИМАНИЕ

- Затегнете добре винтовете, за да предотвратите накланяне на телевизора напред. Не пренатягайте.

Монтаж на маса

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.
- Повдигнете и завъртете телевизора в изправена позиция върху маса.
 - Оставете разстояние от 10 см (минимум) от стената, за да осигурите необходимата вентилация.



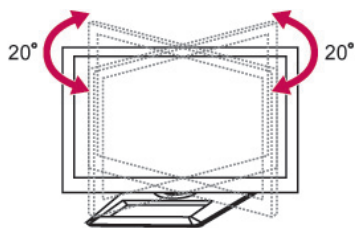
- Включете захранващия кабел в стенен контакт.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не поставяйте телевизора близо до или върху топлинни източници, тъй като това може да причини пожари или да нанесе други щети.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Завъртете на 20 градуса вляво или вдясно и регулирайте ъгъла на телевизора така, че да съответства на позицията, от която гледате

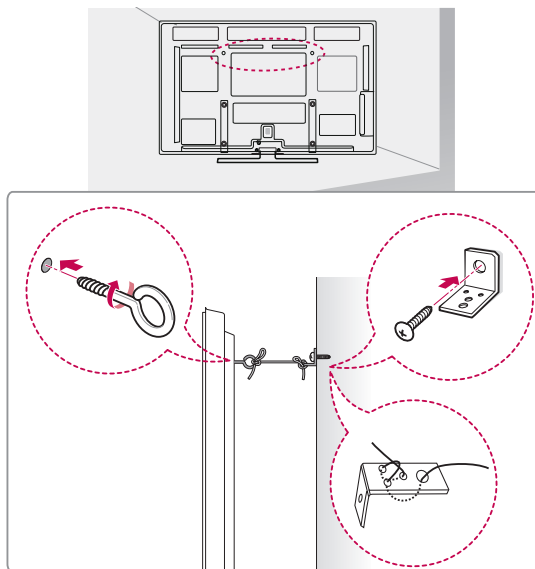


⚠ ВНИМАНИЕ

- Когато регулирате ъгъла на телевизора, внимавайте да не притиснете пръстите си.
 - Ако ръцете или пръстите бъдат притиснати, може да възникне физическо нараняване. Ако продуктът се наклони прекалено много, може да падне, което да причини повреда или нараняване.

Подсигуряване на телевизора при монтаж на стена (в зависимост от модела)

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



- Поставете и затегнете шарнирните болтове или конзолите и болтовете на гърба на телевизора.

- Ако на нивото на шарнирните болтове има поставени болтове, най-напред извадете болтовете.

- Монтирайте конзолите на стената с помощта на болтовете.

Напаснете местоположението на конзолата за стена с шарнирните болтове на гърба на телевизора.

- Свържете добре шарнирните болтове с конзолите за стена чрез здраво въже.

Непременно дръжете въжето хоризонтално спрямо повърхността.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не допускайте качване или овесване на деца на телевизора.

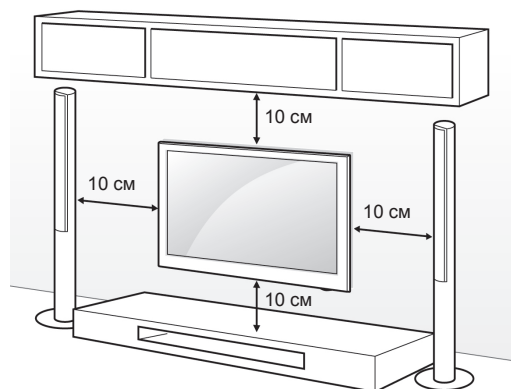
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте достатъчно устойчива и голяма платформа или шкаф, за да осигурите поддръжка за телевизора.

Монтаж на стена

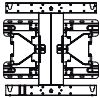
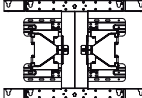
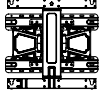
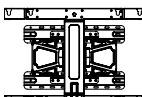
Внимателно монтирайте конзола за стена на гърба на телевизора и след това на здрава стена, перпендикулярно спрямо пода. Когато монтирате телевизора на повърхности от други строителни материали, моля, обърнете се към квалифицирани специалисти.

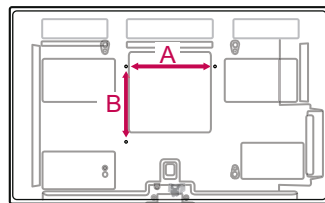
LG препоръчва монтажът на стена да се извърши от квалифициран професионалист.



Непременно използвайте винтове и конзоли за стена, които отговарят на стандартите VESA. В следната таблица са представени стандартните размери на комплектите при монтаж на стена.

Закупува се отделно (конзола за монтаж на стена)

Модел	42/50PA45** 42/50PA49** 50PA55** 50PA65**	60PA55** 60PA65**
VESA (A x B)	400 x 400	600 x 400
Стандартен винт	M6	M8
Брой винтове	4	4
Конзола за монтиране на стена	PSW400B 	PSW600B 
	PSW420BX 	PSW620BX 



⚠ ВНИМАНИЕ

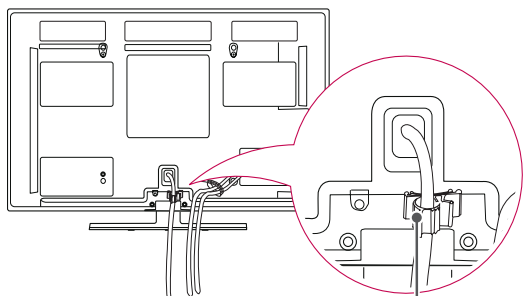
- Най-напред изключете захранването и след това преместете или монтирайте телевизора. В противен случай може да възникне токов удар.
- Ако монтирате телевизора на тавана или на стена под наклон, може да падне и да причини нараняване. Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте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

! ЗАБЕЛЕЖКА

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

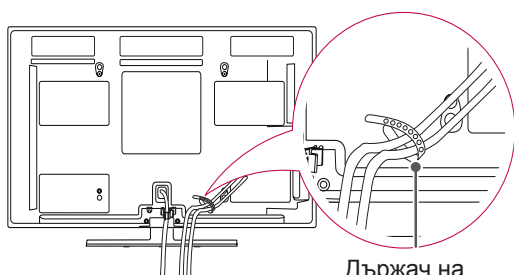
Организиране на кабелите

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.
- 1** Поставете халката за **придържане на кабелите** и **захранващия кабел**. Това ще помогне да се предпази захранващият кабел от случайно откъчване.



Гнездо за захранващ кабел

- 2** Съберете и стегнете заедно кабелите с помощта на **халката за придържане на кабелите**.



Държач на кабели



ВНИМАНИЕ

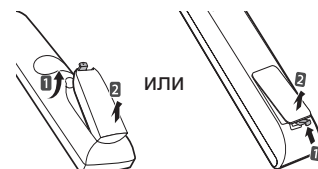
- Не премествайте телевизора, докато държите **държача на кабели** и **халката за придържане на кабелите**, тъй като държачите на кабели може да се счупят, при което телевизорът да се повреди.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

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

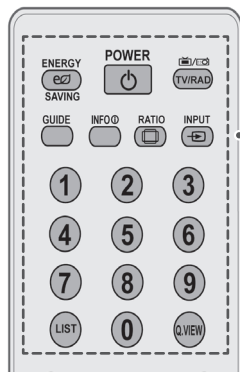
За да смените батериите, отворете капака за батерии, сменете ги (1,5 V AAA), като спазите съответствието на ⊕ и ⊖ клеми, посочени върху табелката в гнездото, след което затворете капака. Винаги насочвайте дистанционното управление към сензора за дистанционно управление на телевизора.

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



ВНИМАНИЕ

- Не смесвайте стари с нови батерии, тъй като това може да повреди дистанционното управление.
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



⏻(ЗАХРАНВАНЕ)

Включва или изключва захранването.

ENERGY SAVING (Вижте страница68) (ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ)

Настройва яркостта на екрана с цел намаляване консумацията на енергия.

TV/RAD

Избира радио, телевизионни и DTV програма.

GUIDE

Показва справочника за програми.

INFO (Вижте страница29)

Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

RATIO (Вижте страница31)

Преоразмеряват изображението.

INPUT (Вижте страница33)

Променя входния източник; включва телевизора.

Числови бутони

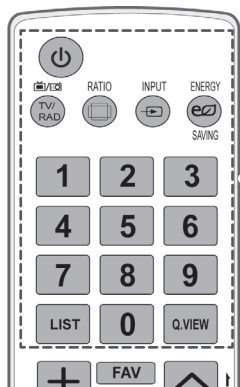
Въвежда числа.

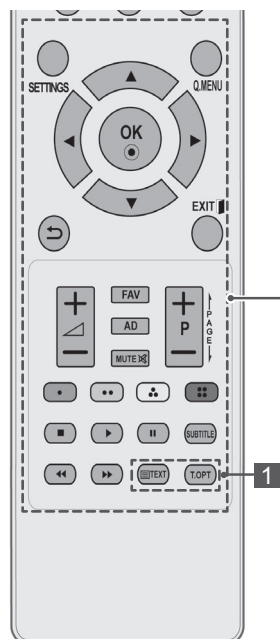
LIST (Вижте страница28)

Влизате в списъка със записани програми.

Q.VIEW

Връща се на предишно прегледаната програма.





SETTINGS

Влизате в главните менюта или записвате въведените данни и излизате от менютата.

Q. MENU (Вижте страница35)
Влизате в менютата за бърз достъп.

Бутони за навигация (**нагоре/надолу/вляво/вдясно**)
Превъртате през менюта или опции.

OK
Избирате менюта или опции и потвърждавате своя избор.

↶
Връщате се на предишното ниво.

EXIT
Изтрива всичко на екрана и се връща на телевизионен режим.

▲+ -
Регулира силата на звука.

FAV (Вижте страница28)
Влизате в списъка си с любими програми.

AD
Включва или изключва аудио описанието.

MUTE
Изключват всички звуци.

P ^ v (P + -)
Превъртате през записаните програми.

СТРАНИЦА
Премествате се на предишния или на следващия екран.

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

Бутони за управление (■, ►, II, ◀◀, ▶▶)
Управлявате менютата МОЯ МЕДИЯ или устройствата, съвместими със SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SUBTITLE
Преобразува избраните от вас субтитри в цифров режим.

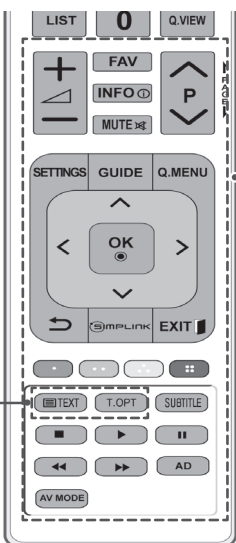
1 БУТОНИ ЗА ТЕТЕКСТ (Вижте страница94)
Тези бутони се използват за телетекст.
За допълнителна информация разгледайте раздел "Телетекст".

INFO (Вижте страница29)
Преглеждате информацията на текущо избраната програма и екран.

GUIDE
Показва справочника за програми.

SIMPLINK (Вижте страница93) (в зависимост от модела)
Получава достъп до AV устройства, свързани с HDMI кабела чрез HDMI-CEC.
Отваря се менюто SIMPLINK.

AV MODE (Вижте страница33)(в зависимост от модела)
Избира AV режим



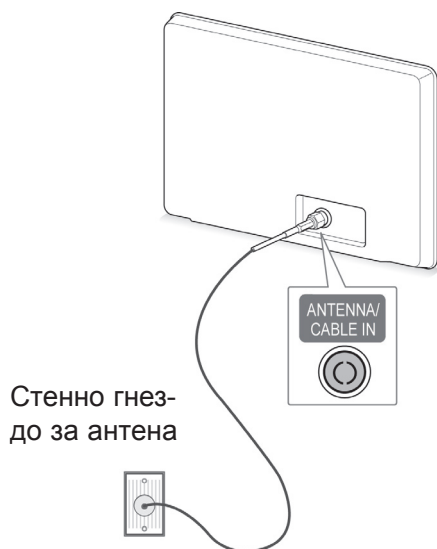
ГЛЕДАНЕ НА ТЕЛЕВИЗИЯ

Свързване на антена

Свържете антена, за да гледате телевизия, като имате предвид следното.

С цел да предотвратите повреда, не включвайте в електрическата мрежа, докато не сте направили всички свързвания между устройствата.

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



Стенно гнездо за антена

ЗАБЕЛЕЖКА

- За оптимално качество на картината регулирайте насочеността на антената.
- На места с влошен сигнал за да постигнете картина с по-високо качество може да се наложи да монтирате ускорител на сигнала към антената.
- Ако качеството на изображението е лошо при монтирана антена, насочете я в правилата посока.
- Кабелът на антената и преобразователя не се предоставят в комплекта.

Първоначално включване на телевизора

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

- 1 Включете захранващия кабел в електрически контакт.
- 2 От режим на готовност натиснете **⏻(ЗАХРАНВАНЕ)**, за да включите телевизора.
Ако включвате своя телевизор за първи път, ще се появи екранът за първоначално настройване.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да влезете и в меню **Фабр. нулиране**, като отворите меню **ОПЦИЯ** от главното меню.

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

Език	Изберете език на дисплея.
↓	
Настройка на режим	Изберете Използване у дома за домашни условия.
↓	
Страна	Изберете държава на дисплея. (в зависимост от модела)
↓	
Задаване на парола	Изберете паролата. (Ако за страна е избрана Франция или Италия)
↓	
Часова зона	Изберете часова зона и лятно часово време. (когато избраната държава е Русия)
↓	
Network Setting	(Ако разполагате с порт за LAN мрежа) избира да се покаже Мрежова настройка.
↓	
Автоматична настройка	Системата автоматично търси и записва наличните програми.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- За държавите, за които няма потвърдени DTV стандартни за излъчване, е възможно някои от DTV функциите да не са активни в зависимост от DTV средата на излъчване.
- Ако сте избрали Франция за Страна, паролата няма да е '0', '0', '0', '0', а '1', '2', '3', '4'.
- За да могат изображенията да са с възможно най-доброто качество за вашата домашна среда, използвайте-Използване у дома.
- Демо в магазина е подходящ режим за използване в магазини.
- Ако изберете Демо в магазина, до 5 минути всички персонализирани настройки ще се върнат на опциите си по подразбиране за Демо в магазина.

- 4 След като завършите с базовото настройване, **натиснете ОК**.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако не направите базовото настройване, екранът му ще се появи при следващото включване на телевизора.
- Ако няма да използвате телевизора продължително време, изключете захранващия кабел от контакта.

- 5 За да изключите телевизора, натиснете **⏻** (ЗАХРАНВАНЕ).

Гледане на телевизия

- 1 От режим на готовност натиснете **⏻** (ЗАХРАНВАНЕ), за да включите телевизора.
- 2 Натиснете **ВХОД** и изберете **Антенa**.
- 3 За да изключите телевизора, натиснете **⏻** (ЗАХРАНВАНЕ). Телевизорът преминава в режим на готовност.

Управление на програми

Автоматично настройване на програми

Избирайки **Антенa**,

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

Когато започнете автоматично програмиране, цялата по-рано съхранена информация за услуги ще бъде изтрита.

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Автоматична настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Антенa** и натиснете **ОК**.
- 5 **Изберете** Старт, за да започнете автоматично настройване. Телевизорът търси и записва автоматично наличните програми.
- 6 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **↩**.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако телевизорът търси блокирана програма, системата ще ви подкани да въведете своята парола, за да запазите търсенето на този програма.
- Можете да запазите до 1,800 програми. Броят програми, които можете да запишете, зависи от условията, съпътстващи сигнала на излъчване.
- Когато изберете **Италия** в менюто Страна, ако се изведе изскачащ прозорец при конфликт на програмата след автоматична настройка, изберете излъчвател за програмата в конфликт, за да разрешите проблема.
- Когато изберете Великобритания в менюто Страна, ако се изведе изскачащ прозорец при конфликт на програмата след автоматична настройка, изберете излъчвател за програмата в конфликт, за да разрешите проблема.
- Когато изберете Норвегия в менюто Страна, ако името на мрежата бъде разпознато повече от два пъти след автоматична настройка, изберете желаната от вас опция. Списъците с програми се подреждат въз основа на избраното име на мрежа. (само за северните модели)

Избирайки **Кабел**,

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Автоматична настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Кабел** и натиснете **ОК**.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Основен оператор** или **Други оператори** и изберете **ОК**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Бързо** или **Пълно** и натиснете **ОК**.
- 7 Натиснете бутоните за навигация или числовите бутони, за да превъртите и направите съответните корекции (с изключение на режим "Пълно", след което натиснете **ОК**.
- 8 Изберете **Старт**, за да започнете автоматично настройване.
Телевизорът търси и записва автоматично наличните програми.
- 9 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **↩**.

! **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако телевизорът търси блокирала програма, системата ще ви подкани да въведете своята парола, за да запазите търсенето на тази програма.
- **Когато изберете Кабел**, екранът на Оператора на кабелни услуги може да се различава или да не съществува в зависимост от кабелната уредба в съответната страна.
- Прозорецът за избор между **Оператор на услугите** показва отначало само в следните 3 случая: при отваряне на менюто **Начална настройка, при превключване от Антена на Кабел** и при отваряне на менюто след промяна на **Страна**.
- Ако искате да промените избора между Оператор на услуги освен в горните три случая, можете да го направите, като посочите **Настройка->Проверка на DTV настройка-> Оператор на услуги**.

- Получена SO сертификация: Швеция (Comhem, Canal Digital), Дания (YouSee, Canal Digital, Stofa), Норвегия (Canal Digital), Нидерландия (Ziggo, UPC Digital), Украйна (Volia-Cable), Германия (KDG, Unity Media), Швейцария (CableCom, UPC), Австрия (UPC Digital), Унгария (UPC Digital), Ирландия (UPC Digital), Полша (UPC Digital), Румъния (UPC Digital), Русия TVOE TV (Санкт Петербург), TVOE (Екатеринбург), Dom.ru, AKADO, OnLime (Получената SO сертификация може да бъде добавена.)
- Ако не можете да намерите желаните оператор на услуги, изберете **Други оператори**.
- Ако изберете **"Други оператори"** или избраната страна поддържа само **"Други оператори"**, може да измине известно време за търсене по всички програми, а някои от програмите може да не бъдат включени в търсенето.
- Ако някои от програмите не се появят, изпълнете стъпките по-долу:
 1. **НАСТРОЙКА -> Авт. настройка -> Кабелен -> Настройка**
 2. Въвеждане на допълнителни стойности като Честота, Скорост символи, Модулиране и Мрежов ID. (За тази информация можете да се допитате до вашия кабелен оператор.)

Следните стойности са необходими, за да търси всички налични програми за бързо и правилно.

Често използваните стойности са предоставени по подразбиране.

Въпреки това, за правилните настройки, моля, допитайте се до доставчик на кабелни услуги. При използване на **Авт. настройка** в кабелен DVB режим, изборът на Пълно режим ще търсите сред всички честоти, за да открие наличните програми.

В случаите, когато програмата не е търсено от Изберете по подразбиране, извършва цялостно търсене по избор.

Въпреки това в случаите, когато програмата се търси чрез избор от "Цял екран", времето за извършване на Авт. Настройка може да се окаже прекалено дълго.

Ако някои от програмите не са открити, когато сте избрали "Цял екран", изберете полето за отметка "Детайлно" и след това опитайте да настроите отново.

- **Честота:** въведете честота, дефинирана от потребителя.
- **Скорост в символи:** Въведете определена от потребителя скорост в символи (Скорост в символи: скоростта, с която устройство, например модем, изпраща символи на канал).
- **Модулиране:** Въведете определено от потребителя модулиране. (Модулиране: Зареждане на аудио или видео сигнали на носител).
- **Мрежов ID:** уникален идентификатор, зададен за всеки потребител.
- **Начална Честота:** въведете начален обхват на честотата, определен от потребителя.
- **Крайна Честота:** въведете краен обхват на честотата, определен от потребителя.

Настройка на кабелна DTV (само в кабелен режим)

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

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Проверка на DTV настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Оператор на услуги или Авт. актуализ. на програми** и натиснете **ОК**.
- 5 Изберете желаните от вас източник.
- 6 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

- Ако изберете опцията **Кабел**, можете да видите менюто **Проверка на DTV настройка**.
- Когато **Автоматично актуализиране на програми** е Вкл., можете да актуализирате информацията за всички програми, които могат да се актуализират, включително текущо гледаната програма.
- Когато **Автоматично актуализиране на програми** е Изкл., можете да актуализирате единствено информацията за текущо гледаната програма.
- **Не можете да изберете Проверка на DTV настройка**, ако операторът на услуги е зададен на "Ziggo".

Ръчно настройване на програмите (в цифров режим)

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

Избирайки **Антенa**,

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Ръчна настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **DTV** и натиснете **ОК**.
- 5 Превъртете през различните видове програми и след това добавете или изтрийте някои от програмите.
- 6 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако телевизорът търси блокирана програма, системата ще ви подкани да въведете своята парола, за да запазите търсенето на тази програма.
- **Можете да изберете SBAND**, когато държавата е настроена на "Норвегия, Латвия."

Избирайки **Кабел**,

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Ръчна настройка** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Кабелна DTV** и натиснете **ОК**.
- 5 Направете необходимите настройки.
- 6 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако телевизорът търси блокирана програма, системата ще ви подкани да въведете своята парола, за да запазите търсенето на тази програма.
- Скорост в символи: **Въведете определена от потребителя скорост в символи (Скорост в символи: скоростта, с която устройство, например модем, изпраща символи на канал)**.
- **Модулиране**: Въведете определено от потребителя модулиране. (Модулиране: Зареждане на аудио или видео сигнали на носител).
- **Не можете да изберете Кабелна DTV**, ако операторът на услуги е зададен на "Ziggo" или "Други оператори" на Нидерландия.

Ръчно настройване на програма (в аналогов режим)

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

- 1 За достъп до главните менюта натиснете **НАСТРОЙКИ**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Ръчна настройка** и изберете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Телевизия** или **Кабелна телевизия** и натиснете **ОК**.
- 5 Прегледайте различните типове програми и след това добавете или изтрийте програми.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **С-ма звук**.
- 7 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **V/UHF** или **кабел**.
- 8 Натиснете бутоните за навигация или числа, за да преминете до желаната програма.
- 9 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до началото на търсене.
- 10 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Запомети** и натиснете **ОК**.
- 11 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако телевизорът търси блокирала програма, системата ще ви подкани да въведете своята парола, за да запазите търсенето на този програма.
- **L** : SECAM L/L' (Франция)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Европа / Източна Европа / Азия / Нова Зеландия / Близък Изток / Африка)
- **I** : PAL I (Великобритания / Ирландия / Хонг Конг / Южна Африка)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа / Китай / Африка / ОНД)
- За да запишете друг програма, повторете стъпки от 5 до 10.

Указване име на програма

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

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 **Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Ръчна настройка и изберете ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **TV** или **Cable TV** (Кабелна TV).
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Име** и натиснете **ОК**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете позицията и да изберете втория знак и т.н. Можете да използвате буквите от азбуката от А до Я, числата от 0 до 9, +/- и интервал, след което натиснете **ОК**.
- 7 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Затваряне** и натиснете **ОК**.
- 8 **Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до Запомети и след това изберете ОК**
- 9 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

Редактиране на списъка с програми

Когато даден номер на програма се пропуска, това означава, че няма да можете да го избирате с бутона **P** \wedge **V** (P + -) при гледане на телевизия.

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

Тази функция ви дава възможност да прескачате записаните програми.

Можете да променят номер на програма чрез функцията “Преместване”, ако опцията “Автоматично номериране” е без отметка при стартиране на Авт. Настройка.

- 1 За достъп до главните менюта натиснете **НАСТРОЙКИ**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до Редакт. Програма и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете програма, който да бъде записан или прескочен.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете **↩**.

В DTV/RADIO режим

Пропускане на номер на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да прескочите.
- 2 Натиснете синия бутон, за да се изведе номера на програмата.
- 3 Натиснете синия бутон, за да се пусне.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато определени програми трябва да се пропуснат, всяка една от тях се показва в синьо и всички тези програми няма да бъдат избрани с бутона **P** \wedge (P +) или **P** \vee (P -) по време на гледане на телевизия.
- Ако искате да изберете прескочена програма, директно въведете номера му от бутоните с ЧИСЛА, изберете го от менюто за редактиране на програмите или EPG.

Заклучване на номер на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да заключите.
- 2 Натиснете жълтия бутон, за да се изведе номерът на програмата.
- 3 Натиснете жълтия бутон, за да се пусне.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Програмата може да се регистрира за заключване, дори когато **Системата заключване** е Изкл.

Промяна номера на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да редактирате.
- 2 Натиснете зеления бутон, за да се изведе номера на програмата.
- 3 Чрез клавишите за навигация превъртете, за да изберете желаната от вас програма.
- 4 Натиснете жълтия бутон, за да се пусне.

в телевизионен режим

Изтриване на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да изтриете.
- 2 Натиснете червения бутон, за да се изведе номерът на програмата.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

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

Преместване на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да изтриете.
- 2 Натиснете зеления бутон, за да обърнете номера на програмата и след това използвайте бутоните за навигация.
- 3 Натиснете зеления бутон, за да се пусне програмата.

Пропускане на номер на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да прескочите.
- 2 Натиснете синия бутон, за да се изведе номерът на програмата.
- 3 Натиснете синия бутон, за да се пусне.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Когато определени програми трябва да се пропуснат, всяка една от тях се показва в синьо и всички тези програми няма да бъдат избрани с бутоните $P \wedge \vee (P + -)$ по време на гледане на телевизия.
- Ако искате да изберете пропуснатата програма, директно въведете номера ѝ от бутоните с ЧИСЛА, изберете го от менюто за редактиране на програмите или EPG.

Автоматично сортиране

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да активирате **Авт. сортиране** и натиснете **ОК**.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- След като активирате опцията за автоматично сортиране, повече не можете да редактирате програми.

Заклучване на номер на програма

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до номера на програмата, която искате да заключите.
- 2 Натиснете жълтия бутон, за да се изведе номерът на програмата.
- 3 Натиснете жълтия бутон, за да се пусне.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Програмата може да се регистрира за заключване, дори когато **Системата заключване** е **Изкл.**

Избор на предпочитани програми

- 1 Чрез клавишите за навигация превъртете, за да изберете желаната от вас програма.
- 2 Натиснете бутона **FAV**, за да добавите съответстващата програма в списъка с предпочитани на текущата предпочитана група.
- 3 Натиснете **FAV**, за да я пуснете.

група с предпочитани програми

- 1 Чрез клавишите за навигация превъртете, за да изберете желаната от вас програма.
- 2 Натиснете **Q.MENU**, за да се появи изскачащ прозорец, в който можете да промените групата предпочитани.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и изберете **Предпочитана група** и натиснете **ОК**.

CI [Общ интерфейс] Информация

- Тази функция не се предлага във всички държави.

Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (заплащане на услуги). Ако премахнете CI модул, не можете да гледате заплати услуги.

Когато модул се поставя в слота CI, можете да получите достъп до модула меню.

За закупуване на модул и смарт картата, се свържете с вашия дилър. Не многократно вмъкнете или премахване на модул доверителен интервал от телевизора. Това може да причини повреда. Когато телевизора е включен, след вмъкване на CI модул, не може да няма никакъв звук.

Това може да е несъвместима с CI модул и смарт карта.

ДИ (Обща Interface) функции не може да бъде възможно в зависимост от обстоятелствата страна излъчване.

Когато се използва Cam (условен достъп модул), моля уверете се, че отговаря напълно на изискванията на една или DVB-DI ДИ плюс.

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **CI Information (CI информация)** и натиснете **ОК**.
- 4 Изберете желания елемент: информация за модул, информация за смарт карта, език или изтегляне на софтуер и др. и натиснете **ОК**.
- 5 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Това OSD е само за илюстрация и опциите на менюто и формат ще варира в зависимост от заплащането Цифрови доставчик на услуги.
- Възможно е да промените ДИ (Обща интерфейс) менюто на екрана и консултантски услуги от вашия дилър.

Избор на списъка с програми

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

Показване на СПИСЪКА с програми

- 1 Натиснете **СПИСЪК** за достъп до списъка с програми.
- 2 Натиснете синия бутон, за да активирате функцията за редактиране на програмата.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да намерите някои сини програми. Те са създадени, за да се отстраняват от Автоматичен програмиране или в програмата за редактиране режим.
- Някои програми с номера, посочени в СПИСЪКА с програми, указват, че за съответния номер няма присвоена програма.

Изберете програма от списъка.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете програма.
- 2 Натиснете **ОК**, за да превключите на номера на избраната програма.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Преминаване през списъка с програми

- 1 Натиснете бутоните **P** \wedge **V** (**P** + **-**), за да обърнете страниците.
- 2 Натиснете бутона **СПИСЪК**, за да върнете обратно режима на стандартен телевизионен формат.

Показване на списък с предпочитани програми

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

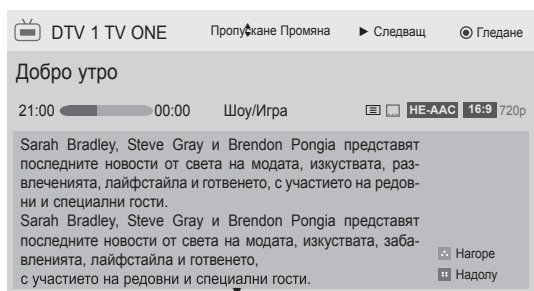
Бутон	Описание
Син бутон	Активиране на редактиране на програми.
Жълт бутон	Текущият канал е регистриран / отменен като предпочитан за текущо избраната група.
ОК	Избира програма за гледане
< или >	Любими група се променя.

EPG (Електронен указател на програмите) (в цифров режим)

Този телевизор разполага с Електронен указател на програмите (EPG), който ще ви помогне с навигацията сред всички възможни опции за гледане. EPG предоставя информация като списъци с програми, начален и краен час на всички предлагани услуги. Освен това често пъти в EPG се предлага информация за дадена програма (наличността и обемът на информацията за такива програми са различни в зависимост от конкретния оператор). Тази функция може да се използва само когато информацията в EPG се излъчва от операторите, разпространяващи услугата.

Трябва да нагласите часовника от меню **Време** и едва след това ще можете да използвате функцията EPG.

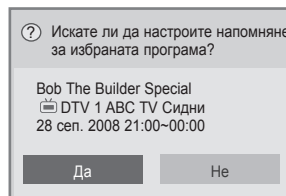
Функцията EPG показва подробности за програмата за 8 дни.



- Натиснете **ИНФО**, за да разгледате информация за текущо избраната програма.

	Показана с TV или DTV програма.
	Показана с радио програма.
	Показана с MHEG програма.
	Показва се с програма HE-AAC.
	Съотношение на излъчваната програма.
	Съотношение на излъчваната програма.
	Показана с програма с телетекст.
	Показана с програма със субтитри.
	Показана с кодирана програма.
	Показана с програма Dolby Digital.
	Показва се с програма Dolby Digital Plus.
576i/p, 720p, 1080i/p : Разделителна способност на излъчваната програма	
	Иконата на излъчваната програма може да не се показва в Изход монитор в зависимост от информацията за тази програма.

>	Показва се информацията за следващата програма.
∨ или ^	Показва се информацията за друга програма.



OK	Появява се изскачаш прозорец за напомняне на настройките.
< >	Избирате режим за настройка на таймера за напомняне.

Включване/изключване на EPG

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

Изберете програма

(Режим СЕГА/СЛЕДВАЩ)

- 1 Натиснете бутоните за навигация или **P L ∨** (P + -), за да изберете желанния канал.



Режим СЕГА/СЛЕДВАЩ

Можете едновременно да гледате програма, която се излъчва в момента, и друга, която следва по график.

Бутон	Описание
Червен бутон	Смяна на режим EPG.
Жълт бутон	Влезте в режим "График".
Син бутон	Влезте в режим "Списък планирани".
OK	Когато изберете опцията "Сега", се премествате на избраната програма и EPG изчезва Когато изберете "Следващ", се появява изскачащ прозорец, потвърждаващ резервирането.
< >	Изберете "СЕГА" или следващата програма.
^ v	Изберете програма, която да се излъчва.
P ^ v (P + -)	Нагоре/надолу в страница.
РЪКОВОДСТВО	Изключване на EPG.
↶	
ИЗХОД	
TV/RAD	Изберете DTV или РАДИО програма.
ИНФО	Вкл. или изкл. на подробна информация.

Режим 8-дневно насочване

Бутон	Описание
Червен бутон	Смяна на режим EPG.
Зелен бутон	Въведете режим за настройване на дата.
Жълт бутон	Влезте в режим "График".
Син бутон	Влезте в режим "Списък планирани".
OK	Когато е избрана програмата, която се излъчва в момента, се премествате на избраната програма и EPG се затваря, Когато е избрана програмата, която предстои да бъде излъчена, се появява изскачащ прозорец с данните за резервацията ѝ.
< >	Изберете програма.
^ v	Изберете програма, която да се излъчва.
P ^ v (P + -)	Нагоре/надолу в страница.
РЪКОВОДСТВО	Изключване на EPG.
↶	
ИЗХОД	
TV/RAD	Изберете DTV или РАДИО програма.
ИНФО	Вкл. или изкл. на подробна информация.

Режим за смяна на датата

Бутон	Описание
Зелен бутон	Изключване на режима за настройка на датата.
v	
↶	
OK	Променят датата на избраната от вас.
< >	Изберете дата.
РЪКОВОДСТВО	Изключване на EPG.
ИЗХОД	

Поле за разширено описание

Бутон	Описание
ИНФО	Вкл. или изкл. на подробна информация.
^ v	Нагоре/надолу в текста.
РЪКОВОДСТВО	Изключване на EPG.
ИЗХОД	

Режим за настройка на напомняне.

Бутон	Описание
↶	Изключват режим "График".
OK	Запис на таймер за напомняне.
< >	Избирате Начална дата или Програма.
^ v	Избирате опция за функцията за напомняне.

Режим списък планирани

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

Бутон	Описание
Жълт бутон	Преминете на режим "График".
Син бутон	Преминавате на режим "Ръководство".
РЪКОВОДСТВО	
OK	Изберете желаната от вас опция (Промяна/Изтриване/Изтриване на всички).
^ v	Изберете програма.
P ^ v (P + -)	Нагоре/надолу в страница.
↶	Изключете Списък планирани.

Използване на допълнителни опции

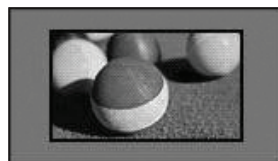
Регулиране на съотношението

Преоразмерете изображение, за да го видите в оптималните му размери, като натиснете бутона на **СЪОТНОШЕНИЕ**, докато гледате телевизия.

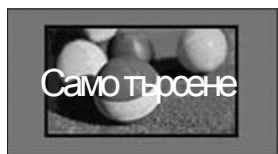
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете и да промените размера на изображението, като натиснете **Q. MENU** или влезете в **Съотношение** от менюта за управление на снимки.
- За настройка на увеличаването изберете **14:9, Увеличаване и Увелич. (кино)** от менюто Съотношение. След като настроите увеличаването, дисплеят ще се върне на Q.Меню.
- Можете да изберете само **4:3, 16:9** (широк), **14:9, Увеличаване/Увелич. (кино)** от меню Компонент.
- Можете да изберете само **4:3, Оригинално, 16:9** (широк), **14:9, Увеличаване/Увелич. (кино)** от меню HDMI.
- Можете да изберете само **4:3, 16:9** (широк) единствено в режими RGB-PC, HDMI-PC.
- В режим DTV/HDMI/Компонентен (над 720p) е налична опцията **Само търсене**.
- В Аналогов/DTV/AV/Scart режим е налична опцията **Широк екран**.

- 16:9: Преоразмерявате изображенията така, че да се побират в ширината на екрана.



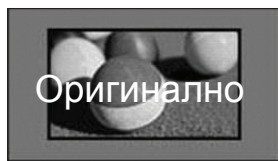
- **Само търсене:** видео изображенията се появяват в оригиналния си размер, без някои части по края на изображението да се губят.



! ЗАБЕЛЕЖКА

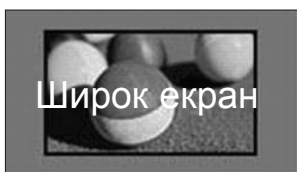
- Ако изберете **Само търсене**, може да възникнат шумове в изображенията в края на първоначалния сигнал.

- Оригинално: когато телевизорът приема широкоекранен сигнал, той автоматично ще превключи на формата на излъчваната картина.



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

4:3 и 14:9 се поддържа в цял екран без промяна в качеството през DTV вход.



- **4:3:** Преоразмерявате изображенията в предишния стандарт 4:3.



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



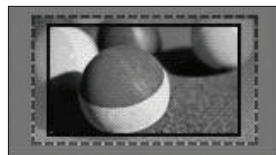
- **Увеличаване (в зависимост от модела):** изображението се уголемява така, че да се побере в ширината на екрана. Възможно е горната и долната част на изображението да не се покажат.



! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако влезете в меню Съотношение от бързите менюта,
 - Натиснете бутоните за навигация, за да разтегнете изображението вертикално.
 - Натиснете бутоните за навигация, за да придвижите фокуса на увеличение нагоре или надолу.

- **Увелич. (кино):** изображението се уголемява в кинематографско съотношение, 2.35:1.
- За да промените съотношението на кино увеличението, натиснете бутоните за навигация, чийто обхват е от 1 до 16.
- За да преместите фокуса на увеличение нагоре или надолу, натиснете бутоните за навигация.



! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако увеличите или намалите изображение, то може да се изкриви.

Промяна на AV режими

(в зависимост от модела)

Всеки AV режим е с оптимални настройки на изображението и звука.

Натиснете неколккратно бутона **AV MODE**, за да изберете подходящия режим.

Режим	Описание
Изкл.	Преминавате на предишно избраниите настройки
Кино	Използвайте оптималните настройки за изображение и звук, за да добиете добрите кинематографско усещане.
Игра	Използвайте оптималните настройки за изображение и звук за динамичен гейминг. Когато играете видео игра с PlayStation или Xbox, препоръчително е да използвате режим Игра . Когато сте в режим Игра , функциите, свързани с качеството на картината, ще се оптимизират за игри.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако изберете “Изкл.” в режим AV, ще бъдат избрани картината и изображението, които сте задали първоначално.

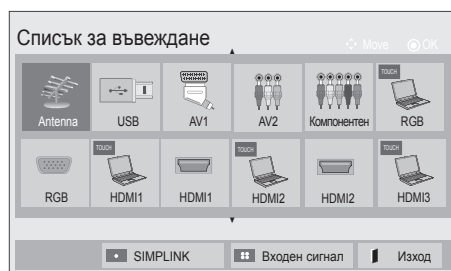
Използване на списъка на входовете

Избор на входен източник

- 1 Натиснете **ВХОД** за достъп до входните източници.
- Включеното устройство се появява във всеки входен източник.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да влезете в списъка с входни сигнали и като изберете **ВХОД** в главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до определен входен източник и натиснете **OK**.
• Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Входен източник.	Описание
Антенa или кабел	Изберете тази опция, когато гледате DTV/RADIO/TV.
USB	Изберете тази опция, когато използването на USB зависи от конектора.
AV	Изберете тази опция, когато гледате VCR или външно оборудване.
Компонентен	Изберете тази опция, когато използването на DVD или цифровият декодер зависи от конектора.
RGB (TOUCH)	Изберете този вариант, когато използването на компютър зависи от конектора. (за телевизори Pentouch)
RGB	Изберете тази опция, когато използването на компютър зависи от конектора.
HDMI (TOUCH)	Изберете тази опция, когато използването на DVD, PC или цифровият декодер зависи от конектора. (за телевизори Pentouch)
HDMI	Изберете тази опция, когато използването на DVD, PC или цифровият декодер зависи от конектора.

Включените входни източници се показват в черно, а изключените - в сиво.

- За да добавите входен сигнал, натиснете синия бутон. Лесно можете да откриете устройството, включено към всеки от входните източници.

Добавяне на входен сигнал

Добавете сигнал към входен източник, така че да можете лесно да идентифицирате устройство, включено към всеки от входните източници.

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



- 1 Натиснете **ВХОД** за достъп до входните източници.
- 2 Натиснете **синия** бутон
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до един от входните източници.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до един от входните сигнали.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Тази функция не се поддържа в режим Pentouch.

Заклучване на бутоните на телевизора (заклучване за деца)

Заклучете бутоните на телевизора, за да предотвратите нежелано използване или инциденти, причинени от деца.

- 1 **Натиснете** НАСТРОЙКИ за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **ЗАКЛУЧВАНЕ** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Заклучване бутони** и натиснете **ОК**.
- 4 Изберете **ВКЛ.**, за да активирате функцията Заклучване бутони.
 - За да дезактивирате функцията Заклучване бутони, изберете **Изкл.**
- 5 След като приключите, натиснете ИЗХОД. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

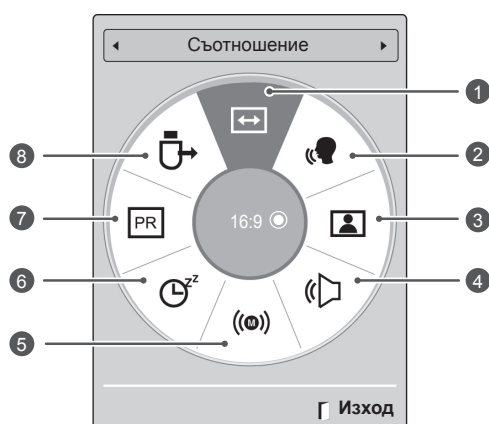
**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Този телевизор е програмиран да помни коя опция е била последно зададена преди изключване.
- Ако изключите телевизора с активна функция **Заклучване бутони**, натиснете бутона **⊕**, **ВХОД**, **P** **∧** **∨** (**P + -**) или бутоните с числа на дистанционното управление.
- Ако натиснете произволен бутон от телевизора при активна функция Заклучване бутони, **⚠** **Заклучване бутони** ще се появи на екрана.

Използване на менюто за бърз достъп

Персонализиране на често използваните менюта.

- 1 **Натиснете Q.MENU** за достъп до бързите менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите през следните менюта и натиснете **OK**.
 - Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Меню	Описание
1	Съотношение Променят размера на изображението (16:9, Само търсене, Оригинално, Широко екран, 4:3, 14:9, Увеличаване, Увелич. (кино)) (в зависимост от модела)
2	Clear Voice II Разграничавайки човешките звуци от останалите, тази функция предоставя възможността да чувате човешката реч по-добре.
3	Режим на картината (в зависимост от модела) Сменя режима на изображението (Ярък, Стандартно, APS, Кино, Игра, Експерт1, Експерт2)
4	Режим на звука Променят режима на звука (Стандартно, Музика, Кино, Спорт, Игра)
5	Аудио или Език на звука. Променят изходящия звук.
6	Sleep Таймер Указват момента, в който телевизорът да се изключи
7	Пропускане изкл./вкл. Указват опцията за Пропускане изкл./вкл.
8	USB устройство Изваждат USB устройство, когато се включи USB устройство

ЗАБЕЛЕЖКА

- Наличните менюта и опции може да се различават от входния източник, който използвате.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаните от вас опции.
 - 4 След като приключите, натиснете **Q. MENU**.

Използване на отдела за обслужване на клиенти

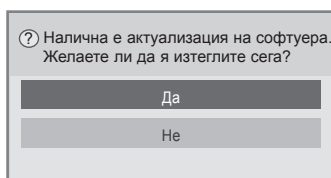
Тестване на обновяване на софтуера

За изтегляне на софтуер чрез цифровата система за наземно излъчване.

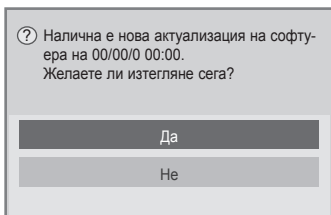
- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете червения бутон, за да преминете до **отдела "Обслужване на клиенти"**.
- 3 **Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Софт. обновяване.**
- 4 **Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до Вкл. и натиснете ОК.**
- Ако изберете **Вкл.**, ще се изведе съобщение за потвърждение, което ще уведоми потребителя, че е открит нов софтуер.
- 5 **След като приключите, натиснете ИЗХОД.** Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

При настройка на **"Софт. обновяване"**

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

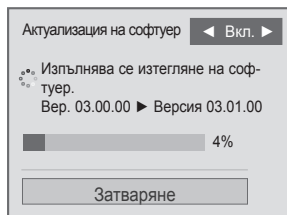


- Стандартно актуализиране: за текущата група актуализации

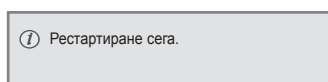


- Планирано актуализиране: за планирана група актуализации
- Когато менюто за актуализация на софтуера е в позиция **"Изкл."**, се появява съобщение, с което тя се променя на **"Вкл."**.

- Изтеглянето започва, след като изберете **"Да"**. През това време, отварящият се изскачащ прозорец не се появява.
- Статусът на напредъка по изтеглянето може да бъде проверено от менюто за актуализации на софтуер.



- След като изтеглянето завърши, телевизорът ще се рестартира.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Докато трае напредването на процеса по **актуализирането на софтуера**, имайте предвид следното:
 - Не трябва да прекъсвате захранването на телевизора.
 - Антената не трябва да се изважда.
 - След завършване на **софтуерно обновяване** можете да потвърдите актуализираната версия на софтуера в менюто Софт. обновяване.
 - Изтеглянето на софтуера може да отнеме часове, затова се уверете, че захранването няма да бъде преустановено преди завършване на изтеглянето.
 - Софтуерът е изтеглен само в режим на готовност или в режим MUX чрез услугата за софтуерно обновяване и спира, когато захранващият кабел се изключи или когато гледате MUX без наличие на услугата за софтуерно обновяване.
 - Когато се върнете в режим на готовност или MUX с услуга за софтуерно обновяване, изтеглянето на софтуера ще се възобнови от мястото, където е било прекъснато.

Тестване на картината/звука

За да проведете тестове на картината и звука

- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете червения бутон, за да преминете до отдела "Обслужване на клиенти".
- 3 **Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Тест на картина или Тест на звук.**
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Да** и натиснете **ОК**.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

Използване на функцията тестване на сигнала

За да прегледате информация за Производител, Модел/Тип, Сериен номер и Софтуерна версия

- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете червения бутон, за да преминете до отдела "Обслужване на клиенти".
- 3 **Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Тест на сигнал.**
- 4 **Натиснете ОК**.
- Производител, Модел/Тип, Сериен номер, Софтуерна версия и информация за програмата.
- 5 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази опция извежда информация и силата на сигнала на настроените *MUX.
- Тази опция извежда информация за сигнала и сервизното наименование на избора MUX.
(*MUX: по-високостояща директория с програми в цифровото разпространение (единичният MUX се състои от много програми.))

Използване на информацията за продукт или услуга

За да проверите информацията за продукт или услуга

- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете червения бутон, за да преминете до отдела "Обслужване на клиенти".
- 3 **Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Информация за продукт/услуга.**
Можете да прегледате разнообразна информация за продукт/услуга въз основа на вашия модел телевизор.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**. Когато се върнете на предишното меню, натиснете ↩.

PENTOUCH

(САМО ПРИ ТЕЛЕВИЗОРИ PENTOUCH)

Използване на Pentouch

Pentouch позволява да използвате функции, активни чрез стилус, например Скицник, Photo Editor (Редактор на снимки), Семейен албум, Галерия, Интернет и Моя офис.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не изпускайте и не хвърляйте стилуса и гнездото. Не люлейте стилуса и гнездото, заедно със зареждащия кабел, включен в него. Това може да повреди устройството или да ви нарани.
- За хора, които използват пейсмейкър, е необходимо разстоянието между стилуса и пейсмейкър да е поне 30 см. Никога не го използвайте на места, където това е забранено. Пазете го от прекомерни вибрации или магнитни полета на предмети. Безжичната комуникация може да причини неизправности или повреди.
- Не използвайте и не оставяйте стилуса и гнездото на пряка слънчева светлина в близост до горещ предмет (например нагревател или камина), или на прашно място или на такова с висока влажност. Това може да доведе до деформация на продукта, повреда, неизправност или пожар.
- Ако чуете необичаен звук или усетите пушек или миризма, незабавно изключете зареждащия кабел и спрете използването на устройството. Свържете се с ремонтен център. Това може да причини повреди или пожар.
- Ако от стилуса и гнездото изтече течност, не я докосвайте с голи ръце. Ако течността влезе в контакт с очите ви, незабавно ги изплакнете обилно с течаща вода, след което се обърнете към лекар. Течността може да причини слепота. Ако течността влезе в контакт с кожата или дрехите ви, незабавно измийте мястото с течаща вода. Ако течността причини зачервяване по кожата или нараняване, се обърнете за помощ към лекар.
- Не позволявайте течността да попада в горещ огън. Не нагрявайте устройството в микровълнова или конвекционална фурна.
- При зареждане на батерията използвай-

те указания за целта USB кабел.

- Дръжте стилуса и гнездото далеч от деца и от неустойчиви места. Не позволявайте деца или домашни любимци да поставят стилуса и гнездото в устата си или да го ближат. Играене със стилуса или погълщането му може да причини сериозно нараняване.
- Не използвайте стилуса и гнездото с мокри ръце. Не позволявайте странични вещества (например безалкохолни напитки или вода) да навлязат в стилуса и гнездото; ако това се случи, не използвайте стилуса и гнездото. Не докосвайте оптичния приемник на стилуса и гнездото с остър предмет. Това може да доведе до токов удар или да повреди устройството.
- Не използвайте устройството при прекомерни температурни условия. Не използвайте устройството веднага след като влезете в топло помещение, когато навън е студено. Това може да доведе до поява на кондензация в стилуса. * Това може да доведе до повреда на устройството. Изключете устройството и изчакайте няколко часа, докато влагата се изпари и едва след това използвайте устройството.
- Никога не разглобявайте и не модифицирайте стилуса и гнездото. * Гаранцията на устройството не обхваща повреди или наранявания, причинени от неоторизирано демонтиране. Това може да доведе до токов удар или да повреди устройството.
- Ако от стилуса и гнездото изтече течност, изрично се забранява паленето на огън в близост до него. Изтеклата течност или газ могат да причинят запалване на пожар или да причинят повреда.
- Избягвайте прекомерни удари или натиск върху устройството, например при поставяне на тежък предмет върху него или притискане.
- Не оставяйте на екрана продължително време фиксирани знаци или изображения. Това може да причини слепване на изображенията.
- Не включвайте зареждащия кабел в периферни устройства или дискове, които не са указани за използване. Това може да причини неизправности или повреди.
- Не оставяйте стилуса и гнездото на пода. Настъпването му може да повреди устройството или да нарани някого.

- Внимавайте, ако трябва да изхвърлите устройството. Стилусът и гнездото са съставени от литиево-йонна батерия и пластмаса. Изгарянето му може да е опасно, затова спазвайте местните разпоредби при предаването му като отпадък.
- Не изключвайте зареждащия кабел, прилагайки прекомерна сила. Това може да повреди зареждащия порт и компютъра.
- Не упражнявайте прекомерна сила върху стилуса и гнездото. Ако упражните прекомерна сила върху стилуса и гнездото, е възможно да полепите външни частици по екрана. Почистете продукта с предоставената почистваща кърпа.
- Когато стилусът и гнездото се използват от повече от един човек, проверете дали има подsigурено достатъчно пространство. Евентуален сблъсък могат да причинят нараняване или повреда.

Начин на използване на програмата Pentouch

За да използвате функцията Pentouch, приложете стъпките по-долу.

- 1 Преди инсталация проверете системните изисквания.
- 2 Инсталирайте програмата Pentouch от инсталационния компакт-диск.
- 3 Свържете стилуса с ключа за порт.
- 4 Свържете компютъра с телевизора.
- 5 Конфигурирайте екрана на компютъра.
- 6 Активирайте режима Pentouch от телевизора.
- 7 Отворете програмата Pentouch.

Системни изисквания

За да направите възможно стилусът да работи изправно, проверете дали драйверите му са инсталирани правилно.

- не се поддържа Windows 7 Starter Edition.

Поддържана операционна система	
Windows XP	32-битов
Windows Vista	32-битов
Windows 7	64-битов

Препоръчителни системни изисквания за Pentouch

- Процесор: двуядрен с 2 GHz или повече
- Памет: 1 GB или повече
- Твърд диск: 500 MB или повече
- Дисплей: графична карта с 1024 x 768 чрез изходен RGB или HDMI порт
- Препоръчва се използване на Windows 7, тъй като поддържа докосване на повече от едно място.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- За да инсталирате или изтриете софтуер, е необходимо да влезете като администратор.
- Непременно инсталирайте всички драйвери, намиращи се на съпътстващия компакт-диск.
- Можете да изтеглите тази програма и от уеб сайта на LG Electronics.
- Преди да инсталирате драйверите, проверете дали всички активни приложения са затворени.
- Преди да преинсталирате или инсталирате нова версия, изтрийте старата версия на програмата Pentouch от своя компютър.

Инсталиране на програмата Pentouch

За да инсталирате програмата, следвайте стъпките, описани в това ръководство.

- 1 Подгответе компютъра си и го пуснете.
- 2 След като компютърът е вече включен, поставете в него предоставения компакт-диск. Екранът за инсталиране се появява автоматично. (Ако екранът за инсталиране не се появи автоматично, влезте в Моят компютър и щракнете върху LG и index.htm, за да видите екрана за инсталация.)
- 3 Щракнете върху [Инсталиране на програмата Pentouch] в прозореца за инсталиране. За инсталацията се използва папката по подразбиране. Появява се прозорец, потвърждаващ, че инсталацията е завършила успешно.
- 4 В Windows XP съветникът [Открит е нов хардуер Wizard] инсталира автоматично драйвера.
- 5 След като инсталацията завърши, рестартирайте компютъра.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- За да инсталирате програмата, най-напред трябва да изключите ключа за USB порта.

Премахване на програмата Pentouch

Ако възникне проблем с програмата или ако се появи грешка, докато я използвате, изпълнете следните стъпки, за да я премахнете, след което я инсталирайте отново.

- 1 От своя компютър изберете [Старт] → [Контролен панел] → [Добавяне/премахване на програми], за да премахнете програмата Pentouch .
- Инсталираната програма Pentouch: LG Pentouch TV
- 2 Щракнете върху [Да]. Появява се прозорец, съобщаващ, че програмата /драйверът са премахнати.
- 3 Моля, рестартирайте своя компютър след премахване на програмата.

Свързване между стилуса и ключ за порт

Какво представлява свързването?

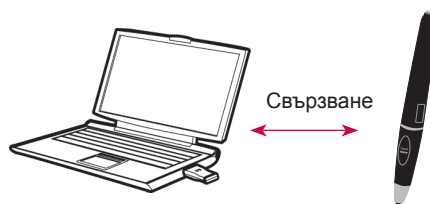
Преди да използвате стилуса, трябва да го свържете с ключа за порт.

След осъществяване на свързването, не е необходимо повече да ги свързвате, освен ако:

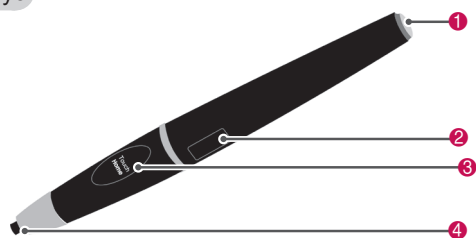
- Не закупите нов стилус
- Не смените стария стилус с нов
- Не опитате да свържете нов стилус, за да използвате два едновременно

Какво е необходимо да знаете преди да осъществите свързване

- Тази програма позволява свързване до два стилуса и един ключ за порт.
- Ако искате да използвате два стилуса едновременно, трябва да ги свържете един по един с ключа си за порт.
- Свързването няма да е възможно, ако в момента има стилус, който се използва.
- Ако свържете нов стилус, когато два други вече са свързани към вашия ключ за порт, всички предишни данни относно свързването ще бъдат изтрети.



Стилус



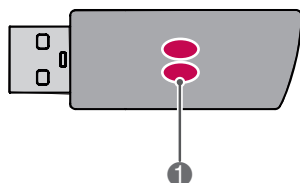
№.	Описание
1	Бутон за захранване / светлинен индикатор
2	USB порт за зареждане
3	Бутон Touch Home
4	Бутон за превключване на стилуса

Гнездо



USB порт за зареждане

Ключ за порт



Светлинен индикатор

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- За допълнителна информация разгледайте ръководството на потребителя (стилус, ключ за порт).
- Стилусите, ключовете за портове и гнездата се продават самостоятелно в магазините на LG Electronics.
- Ако искате да оставите стилуса, без да го използвате за определен период от време (10 минути), стилусът автоматично се изключва.

Първоначално свързване

- 1 Проверете дали светлинният индикатор на включения в компютъра ключ за порт е червен.
- 2 Дръжте стилуса на разстояние 30 см от ключа за порт.
- 3 Натиснете веднъж бутона **⏻**(Захранване) на стилуса.
- 4 Светлинният индикатор на стилуса ще присветне в червено за 2 секунди и след като свързването приключи, ще премигне в зелено 3 пъти.
- 5 Ако светлинният индикатор стане червен в продължение на 4~5 секунди, свързването не е преминало успешно. Моля, опитайте да направите свързването отново.
- 6 След като свържете стилус, червеният светлинен индикатор ще премигне по веднъж при всяко натискане на бутона **Touch Home**.

Когато свързването не е успешно

- 1 Свързването няма да е успешно, ако не сте инсталирали драйвера на ключа за порт в компютъра.
- 2 Свързването е неуспешно, ако LED индикаторът на ключа за порт не е червен.
- 3 Извадете ключа за порт от компютъра, поставете го обратно и опитайте да направите свързване.

Преустановяване на свързване (нулиране на стилуса)

- 1 Натиснете бутона **Touch Home** от стилуса и проверете дали червеният светлинен индикатор ще премигне веднъж.
- 2 Натиснете едновременно бутоните **Touch Home** и **⏻**(Захранване), независимо от последователността и задръжте така над 4 секунди.
- 3 Ако след 4 секунди освободите бутоните, стилусът ще нулира настройките си. Червеният светлинен индикатор ще премигне три пъти, след което стилусът ще се изключи.

Бдителност при премахване на сдвояване

- 1 Внимавайте да не премахнете сдвояването на стилуса по погрешка. Ако се получи премахване на сдвояването, опитайте да го направите отново.
- 2 Ако премахнете и след това направите сдвояване на стандартен стилус, другият сдвоен стилус може да не сработи. Ако това се случи, премахнете сдвояването на нефункциониращия стилус и го сдвоете отново, като приложите стъпките, описани в раздела Първоначално свързване.

Функциониране на стилуса

След като вече е сдвоен, стилусът може да се използва по следните начини.

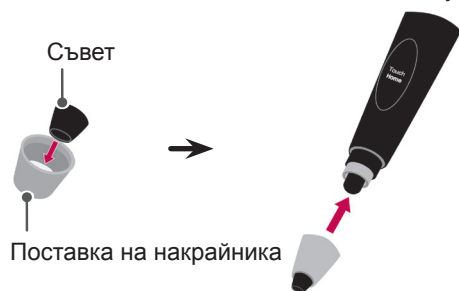
- 1 Включване
 - Натиснете веднъж бутона **⏻** (захранване). Червеният и зеленият светодиод ще продължат да светят, за да показват, че устройството е включено.
- 2 Изключване
 - Натиснете бутона **⏻**(захранване) и задръжте над 3 секунди, след което го освободете. Червеният светлинен индикатор ще премигне три пъти, след което стилусът ще се изключи.
- 3 Натискането на бутона **Touch Home** едновременно с използването на стилуса
 - В програмата Pentouch: показва или скрива лентата с инструменти за функцията.
 - В Windows: работи по същия начин, както и функцията щракване с десен бутон на мишката.
 - Насочете стилуса към обекта, върху който искате да щракнете с десен бутон, след което натиснете бутона.
- 4 Функцията двукратно щракване може да не работи по предназначение в операционни системи Windows XP или Windows Vista. Ако това се случи, използвайте бутона **Touch Home** (щракване с десен бутон на мишката).
- 5 Стилусът работи по същия начин, както и мишката за Windows.

Смяна на накрайника

- 1 Свалете поставката на накрайника и накрайника, който трябва да се смени за съответния стилус.

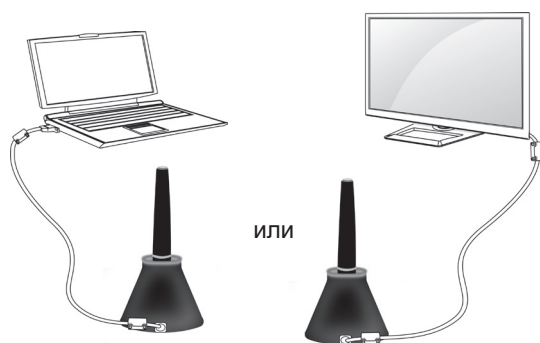


- 2 Поставете нов накрайник на свалената поставка и сглобете поставката със стилуса.

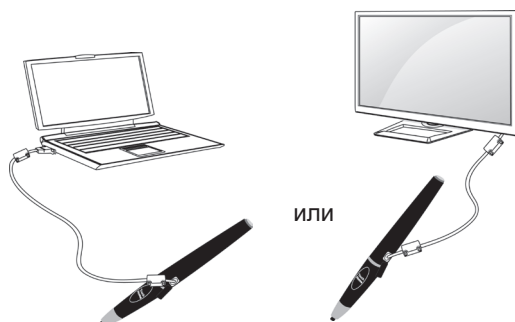


Зареждане на стилуса

- 1 Зареждане на гнездото



- 2 Директно зареждане



! ЗАБЕЛЕЖКА

- След като измине 1 час и 30 минути непрекъснато зареждане, можете да използвате стилуса за около 2 часа.
- По време на зареждане Pentouch може да не функционира по обичайния си начин.
- Зеленият светлинен индикатор ще се включи, докато използвате стилуса. Ако не използвате стилуса, той ще се изключи автоматично след 10 минути.
- LED индикатори на стилуса за състоянието на батерията
 - Зареждане: червен LED светодиод
 - Зареждането е завършило: зелен LED светодиод.
 - Липсва захранване в батерията: червеният LED светодиод премигва на всяка секунда и се изключва автоматично.
 - Спящ режим LED ON: ако не натиснете нито един бутон (бутон на накрайника, функционален клавиш, захранващ клавиш) в продължение на 10 секунди, устройството ще премине в спящ режим, но светлинният индикатор ще продължи да свети в зелено.
 - Спящ режим LED OFF: ако не постъпи никакво действие в продължение на една минута след влизане в спящ режим LED ON, светлинният индикатор ще се изключи и устройството ще премине в спящ режим LED OFF.
 - Режим на изключване: устройството се изключва, ако не постъпи никакво действие в продължение на девет минути след преминаване в спящ режим и престой в него за една
- Ако гнездото е свързано с телевизора, стилусът може да се зареди, докато телевизорът е включен или е в режим на готовност.
- Ако стилусът е свързан директно с телевизора посредством кабела за зареждане, стилусът няма да може да се зарежда, докато телевизорът е в режим на готовност.

Използване на функцията Pentouch

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

За да използвате Pentouch функциите, се нуждаете от следните неща:

- Компютър с RGB или HDMI изход
- RGB или HDMI кабел

- След като свържете телевизора и компютъра чрез RGB или HDMI кабел, използвайте бутона INPUT на дистанционното управление и изберете включения в компютъра вход.
- Конфигурирайте екрана на компютъра, като направите справка с раздела за настройка на резолюцията на дисплея за Pentouch. Ако компютърът ви е ноутбук, трябва да конфигурирате видео сигналът да се извежда само на телевизора, а не на екрана на компютъра.
- Влезте в режим Pentouch от телевизора.
 - Натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление или **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта. Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Pentouch** и потвърдете с **OK**.
- Изберете правилната връзка за вход на компютър, чрез която да влезете в режим Pentouch.



- С помощта на стилуса или мишката стартирайте програмата Pentouch. Натискането на бутона **Touch Home** на **Touch** на стилуса функционира по същия начин като щракването с десния бутон на мишката.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако изключите телевизора и отново го включите, докато използвате функцията Pentouch, ще се появи последният екран, който сте използвали.
- За да превключите от режим Pentouch на други режими, натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление, за да изберете желанния вход, или натиснете бутона на **телевизора**, за да се върнете на екрана за гледане на телевизия.

Показване на настройките на резолюцията за Pentouch

За настолен компютър

В Windows XP

Щракнете с десен бутон на мишката върху работния плот и изберете [Свойства]. В прозореца [Настройки на дисплея] задайте резолюцията да бъде 1024 x 768 в раздела [Свойства].

В Windows Vista

Щракнете с десния бутон на мишката върху работния плот и изберете [Персонализиране] и [Настройки на дисплея]. Задайте резолюцията на екрана да бъде 1024 x 768 в раздела [Резолюция].

В Windows 7

Щракнете с десния бутон на мишката върху работния плот и изберете [Резолюция на екрана]. Задайте резолюцията на екрана да бъде 1024 x 768 в раздела [Резолюция].

На лаптоп

Метод 1:

От своя лаптоп натиснете клавиша "Fn + switch screen" от клавиатурата, за да се изведе екрана на компютъра на телевизионния екран, след което настройте резолюцията на дисплея на компютъра на 1024 x 768.

* Забележка: бутонът за превключване на екрана на лаптопа може да подлежи на промяна от страна на производителя.

LG	Samsung	HP	Toshiba
Fn+F7	Fn+F4	Fn+F5	Fn+F5
Sony	Acer	Dell	Lenovo
Fn+F7	Fn+ F5	Fn + F8	Fn + F7

Метод 2:

Отворете контролния панел на графичната карта на компютъра ви.

Настройте [Display Mode] на [Single Display], след което изберете [LG TV] за използван дисплей.

* Настройте резолюцията на дисплея на компютъра да бъде 1024 x 768.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е начинът на смяна на настройките на резолюцията на дисплея да е различен в зависимост от компютърната конфигурация.
- Pentouch не поддържа режим на работа с два монитора или двоен (огледален) мониторен режим. Проверете дали екранът на компютъра е настроен да се показва само на телевизора.
- Бутонът за превключване на екрана на лаптопа може да подлежи на промяна от страна на производителя.

! ВНИМАНИЕ

- Възможно е щракването с десния бутон на мишката да не работи по предвидения за Windows XP и Vista начин, защото тези операционни системи не използват сензорни драйвери.
- Функционирането на Pentouch може да се забави в зависимост от производителността на компютъра.
- Размерът на екрана може да се промени, ако изключите изходния порт на компютъра и го включите отново. Ако това се случи, настройте отново резолюцията на компютъра.
- Ако нищо не се появи на екрана на телевизора и лаптопа при натискане на бутона за превключване на екрана (Fn + указан от производителя клавиш), опитайте отново да натиснете клавиша.
- Размерът на екрана на телевизора може да се смали при натискане на клавиша за превключване на екрана (Fn + указан от производителя клавиш). Ако това се случи, настройте отново резолюцията.
- Промяната на свойствата на иконата на работния плот в Windows 7 може да повлияе програмата Pentouch.
- Препоръчително е докато използвате програмата Pentouch да не изпълнявате други приложения.
- Ако точката на докосване на екрана на телевизора с помощта на стилуса и точката, посочена като място на докосване на екрана на телевизора, не си съответстват, докато компютърът и телевизорът са свързани чрез компютърен сигнален (RGB) кабел, използвайте дистанционното управление на

компютъра, за да изберете [НАСТРОЙКИ] → [СНИМКА] → [ЕКРАН] (RGB), след което изберете [Авт.конфигуриране], за да настроите екрана.

- Ако телевизорът и екранът са свързани помежду си само чрез компютърен (RGB) сигнален кабел, телевизорът няма да издава сигнал. Свържете и компютъра и телевизора чрез компютърен аудио кабел.
- В зависимост от кодеците, инсталирани на вашия компютър, е възможно функцията Изпълнение на видео в Снимков редактор да не работи по предвидения начин.
- Функцията Гума може да е по-бавна, ако обектите, които чертаете, се приприпокриват; производителността на програмата зависи от компютърните ресурси.
- Ако искате да отваряте програми с едно щракване в Window XP или Vista, от своя компютър отидете на Старт → Контролен панел → Опции за папки и изберете “Еднократно за отваряне (посочване за избор).”
- Ако компютърът ви работи под Windows XP, виртуалната клавиатура ще поддържа само английски език.
- При промяна към режим Pentouch или когато сменят резолюцията в режим Pentouch за входящите RGB сигнали, за известно време изображенията може да не се показват правилно поради автоматичното настройване.
- Проверете дали няма никакви метални препятствия между стилуса и ключа за порт. Ако допуснете това е възможно функцията да не работи изправно.
- Възможно е функцията Pentouch да не работи по обичайния си начин, ако екранът на телевизора е много ярък поради светлината, идваща от друг светлинен източник.
- Ако работите под Windows 7 и опцията за мултисензорно използване на жестове е забранена, вторият стилус може да не работи както трябва.

Проверка на функциите на Pentouch

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

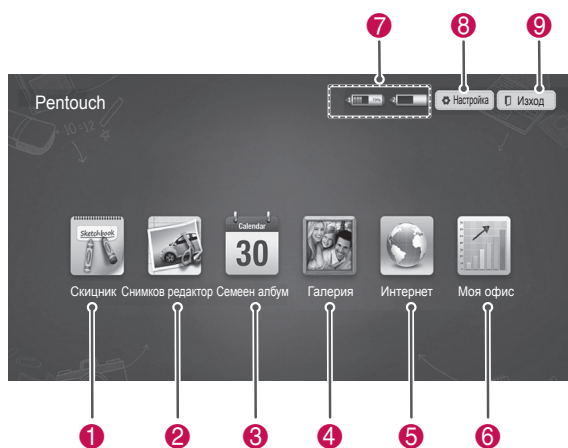
Виждате началния екран, показан по-долу, когато стартирате програмата Pentouch.

- Натиснете бутона **ВХОД** на дистанционното управление или **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта. Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до Pentouch и натиснете **ОК**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да достигнете до функциите на Pentouch и като изберете **Pentouch** от главните менюта.

- Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Скицник**, **Снимков редактор**, **Семеен албум**, **Галерия**, **Интернет** или **Моя офис**.



№.	Описание
1	Скицник Избирате желания от вас фон и след това рисувате картини върху него.
2	Снимков редактор Рисувате или редактирате снимки и видеоклипове.
3	Семеен албум Дневник със снимки, видеоклипове, забележки и скици от семейни събития по дата.
4	Галерия В Скицник, Снимков редактор, Интернет, Моя офис се съставя и записва колекция от снимки.
5	Интернет Отворете уеб брауъра, за да снемете уеб съдържанието, след което чертайте или съставете бележки върху него.
6	Моя офис Поддържа функцията лупа за Microsoft Office и PDF файлове.
7	Степен на зареденост на батерията на стилуса
8	Записва и отваря папка на съответното местоположение, скрийнсейвър и езикови настройки
9	Затваряте програмата Pentouch.

Когато изберете **Настройки**,

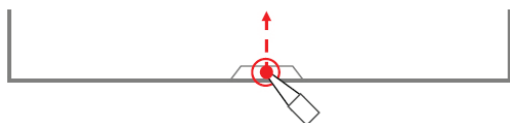
- Изберете **Настройки** от началния екран на Pentouch с помощта на стилуса.
- Изберете желаната опция.

Опция	Описание
Отваряне на папка	Избирате папка, от която да отворите снимки или видео файлове.
Запаметяване на папка	Избирате папка, в която да записвате изображения.
Скрийнсейвър	Избирате продължителност на активност в режим на готовност за скрийнсейвъра.
Език	Избирате и сменяте езика, на който искате да работите.

Използване на лентата с инструменти

Можете да използвате лентата с инструменти за чертаене на всички екрани на менюта.

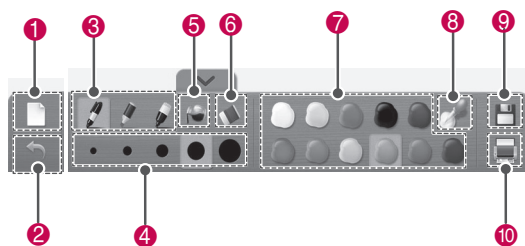
Покажете лентата с инструменти, като насочите стилуса най-долу на екрана.



Съществуват два вида ленти с инструменти: фиксирани и специализирани.

- Фиксираната лента с инструменти осигурява функциите, използвани във всички менюта.
- Специалната лента с инструменти осигурява функциите, използвани в конкретно меню.

Функции на фиксираната лента с инструменти



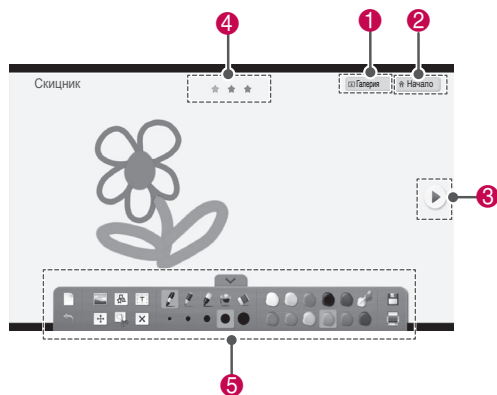
№.	Описание
1	Нулиране: изтривате фона и всички схеми.
2	Отмени: отменят до 5 скорошни действия.
3	Инструменти за чертане: писалка, маркер, магическа химикалка.
4	Изберете плътността на избрания инструмент за чертане.
5	Съд с боя: запълвате затворено пространство с избрания цвят.
6	Гума
7	Избор на цвят: избирате цвят за текущия инструмент за чертане.
8	Свободен избор на цвят: избирате произволен цвят от цветната палитра.
9	Запиши
10	Принтиране Указвате принтера, който да се използва, обхват на печат и брой копия. Съществува и функция Преглед.

* Описанията на специалните функции на лентата с инструменти са предоставени в раздела с описания на функциите на менютата.

Използване на Скицник

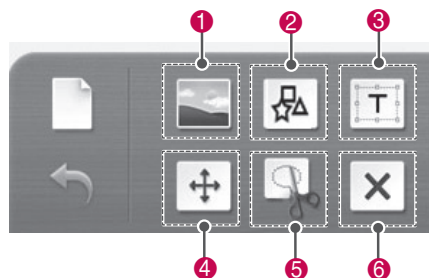
Можете да изберете желаните от вас фон и след това да начертаете картини върху него.


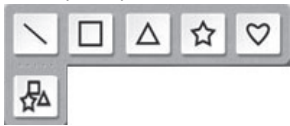

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете Скицник.
- 2 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете желаната опция или да използвате лентата с инструменти, за да начертаете снимка.



№.	Описание
1	Влизате в Галерия.
2	Влезте в главното меню на Pentouch.
3	Изберете ги, за да отидете на следващата или предишната страница. Можете да се придвижите с до 3 страници.
4	Позиция на текуща страница
5	Функции на лента с инструменти

Специални функции на лентата с инструменти



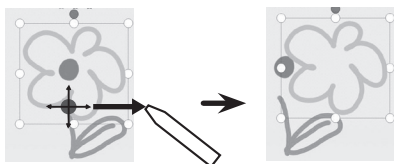
Меню	Описание
1	Избирате изображение за фона. 
2	Вмъквате основни фигури. Изберете желаната икона, след това натиснете за кратко, за да създадете фигура с размер по подразбиране. 
3	Вмъкнете текст. Ако изберете място за въвеждане на текст, на екрана ще се появи клавиатура. При някои операционни системи могат да се появят две виртуални клавиатури. 

Когато чертаете линия, химикалка или форма, можете да премествате или преобразявате само по един обект наведнъж.

Ако натиснете за кратко обект и го изтеглите, ще се изведе областта на избрания обект.

Прем.

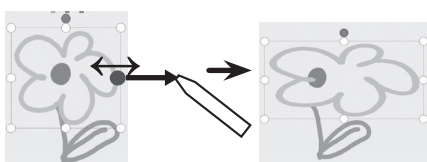
Можете да преместите обект, като изтеглите областта на избрания обект.



Разширяване / Свиване

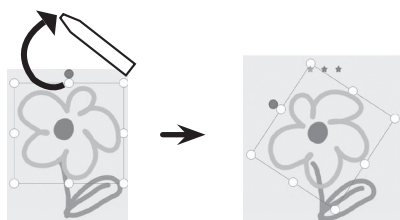
Можете да разширите или свиете обект, като изтеглите един от 8-те краища на избрания обект. Обектът ще се преобрази въз основа на съответния край/ръб.

4



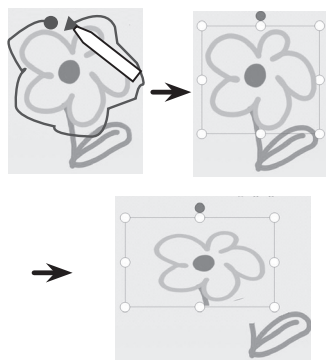
Завъртане

Изтеглете, завъртайки избрания обект.



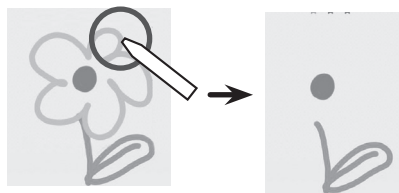
Изрежете мястото и приложете функция Преместване / Разширяване / Свиване / Завъртане.

5



Изтриване на обект от екрана.

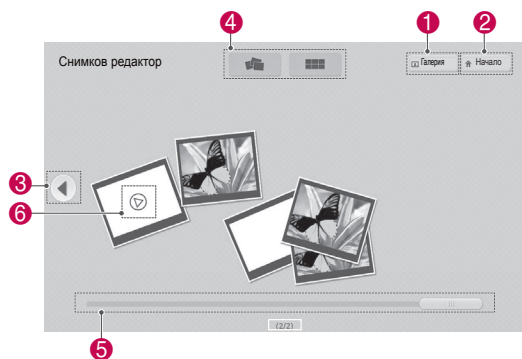
6



Използване на Снимков редактор

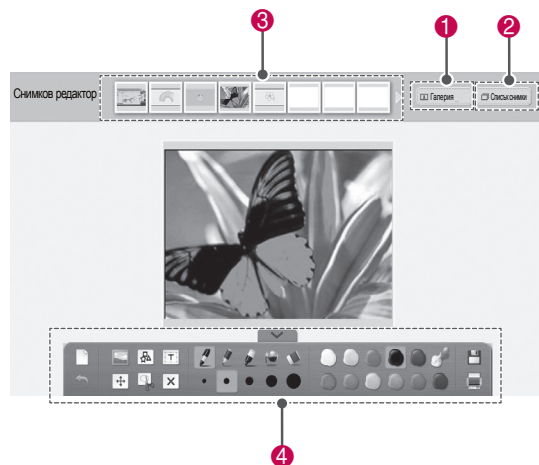
Можете да изтеглите или редактирате изображения върху снимки и изображения, заснети във видеоклипове.

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Снимков редактор**.
- 2 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете желаната опция.



№.	Описание
1	Влезте в Галерия.
2	Влезте в главното меню на Pentouch.
3	Изберете ги, за да отидете на следващата или предишната страница.
4	Изберете опцията за преглед на списъка със снимки. (разпръснат вид/сортиран вид)
5	Лента с инструменти за навигация в страница
6	В даден момент можете да пускате само по един видеоклип; видеоклипът, който се е възпроизвеждал преди това, ще бъде поставен на пауза.

- 3 Изберете снимката или видеоклипа, които искате да декорирате. Можете да украсите снимката с помощта на лентата с инструменти.

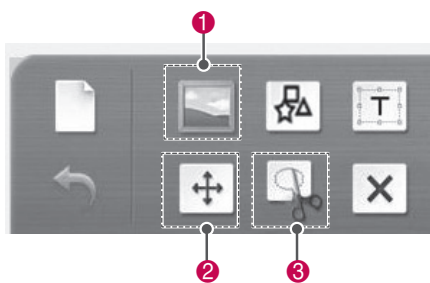


№.	Описание
1	Влезте в Галерия.
2	Отворете Списък снимки
3	Тук се показват визуализации на всички снимки и видеоклипове в папката. (фот най-нови към по-стари)
4	Функции на лента с инструменти

ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато работите с видеоклип, можете да използвате бутона за пауза и да извлечете изображението от кадъра на пауза, за да го използвате след това в Снимков редактор.
- Можете да редактирате снимките или видеоклиповете, записани в **Снимков редактор**.
- В зависимост от компютъра е възможно телевизорът да не е в състояние да изпълни правилно видео файловете в режим Pentouch.

Специални функции на лентата с инструменти



№.	Описание						
1	<p>Рамкирайте за снимка.</p>						
2	<p>Преместватe обект.</p> <p>Ако изберете обект, ще се появи мини изскачащ прозорец.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Премести отпред.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Върни отзад.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Изтриване.</td> </tr> </table>		Премести отпред.		Върни отзад.		Изтриване.
	Премести отпред.						
	Върни отзад.						
	Изтриване.						

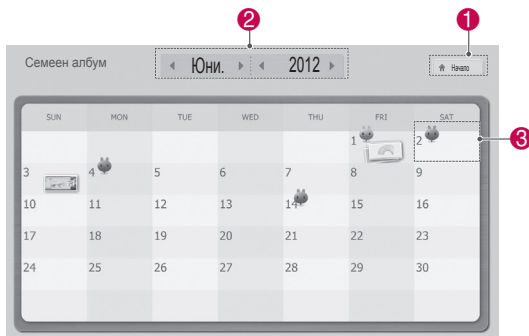
3 Изрежи от снимката.

След като изберете областта за изрязване, можете да промените размера ѝ.

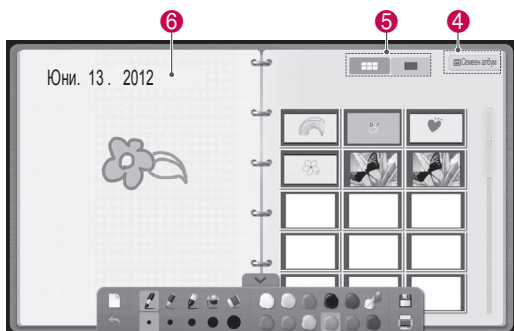
Използване на Семейен албум

Можете да поддържате дневник по дати на своите снимки, видеоклипове, бележки и скицници, свързани със събития.

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Семеен албум**.
- 2 Докоснете желаната дата със стилуса.



- 3 Използвайте лентата с инструменти, за да създавате и декорирате семейния албум.

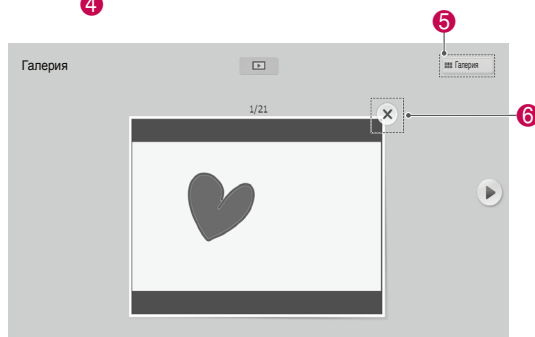
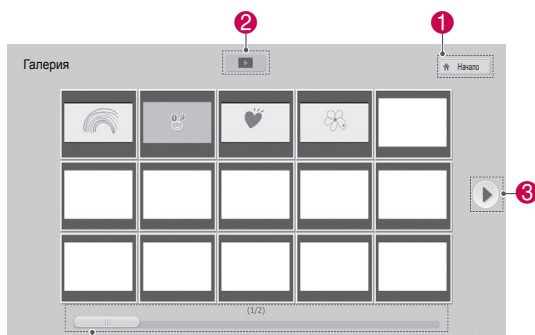


№.	Описание
1	Влезте в главното меню на Pentouch.
2	Изберете дата.
3	Датите с изображения се представят заедно с икони. За да видите екрана, изберете дата със съответните изображения.
4	Отворете екрана на семейния дневник.
5	Изберете Преглед или Цял екран.
6	Тук можете да чертаете или пишете.

Използване на Галерия

Това е галерията с изображенията, които сте създали и записали с помощта на приложенията Скицник, Снимков редактор, Интернет и Моя офис.

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Галерия**.
- 2 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете желаната опция и използвайте екрана на Галерия.

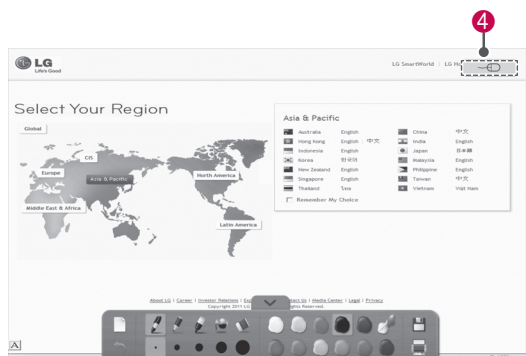
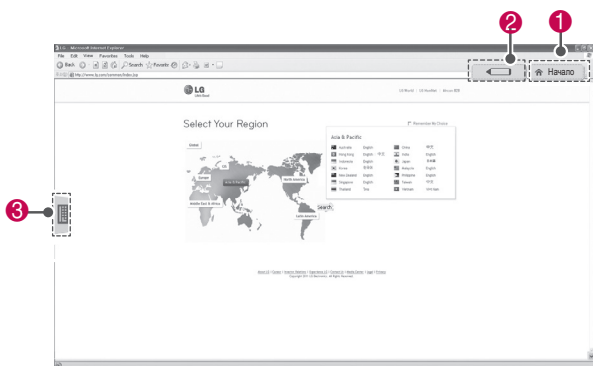


№.	Описание
1	Влезте в главното меню на Pentouch.
2	Стартирайте слайдшоу от първото изображение до текущата страница. За да спрете слайдшоуто, докоснете екрана, докато слайдшоуто се възпроизвежда със стилуса. Това ще ви върне на предишния екран.
3	Бутон за навигация в страница: изберете го, за да отидете на следващата или предишната страница.
4	Лента с инструменти за навигация в страница
5	Влизате в Галерия
6	Когато изберете тази опция, текущото изображение ще се изтрие и ще се появи следващото.

Използване на интернет

Можете да снемете уеб съдържание и след това върху него да съставяте бележки.

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Интернет**.
- 2 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете желаната опция или използвайте лентата с инструменти.



№.	Описание
1	Влезте в главното меню на Pentouch.
2	Ако изберете иконата на стилуса на своя телевизор, ще се активира режимът на чертане. Докато сте в режим на чертане, виртуалната клавиатура ще бъде скрита.
3	Раздел на виртуалната клавиатура: вмъкване на текст. Изберете раздела на виртуалната клавиатура, за да може на екрана да се изведе клавиатурата. При някои операционни системи могат да се появят две виртуални клавиатури.
4	Връщате се на предишното ниво. След като излезете от режим чертане, всичко ще бъде изтрито.

Използване на функцията Моя офис

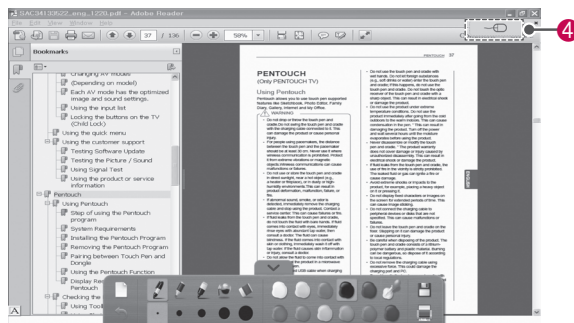
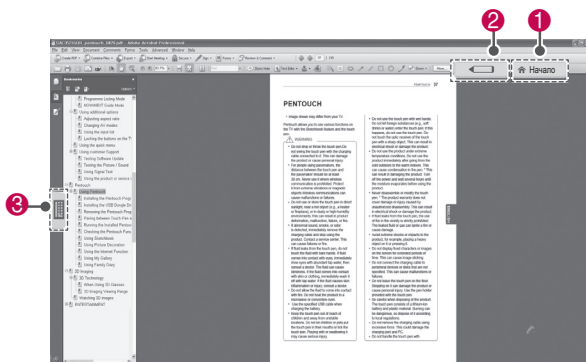
Можете да чертаете или пишете в Microsoft Office или PDF файлове.

- Приложенията, които поддържат Microsoft Office и PDF файлове, трябва да са инсталирани на вашия компютър.
- Поддържаните папки и формати се извеждат в прозорец.

Поддържани файлови формати

Тип	Поддържани файлови формати
Office файлове	Версия 2003 ppt, doc, xls Версия 2007 pptx, docx, xlsx Всички Microsoft PowerPoint файлове (*.ppt, .pptx) Всички Microsoft Word файлове (*.doc, .docx) Всички Microsoft Excel файлове (*.xls, .xlsx) Файлове от Outlook (*.msg, *.eml)
PDF файлове	Adobe PDF файлове (*.pdf)

- 1 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете **Моя офис**.
- 2 Докоснете екрана със стилуса, след което в отворения се изскачаш прозорец изберете файла, който искате да отворите.
- 3 Докоснете екрана със стилуса, за да изберете желаната опция или използвайте лентата с инструменти.



№.	Описание
1	Влезте в главното меню на Pentouch.
2	Ако изберете иконата на стилуса на своя телевизор, ще се активира режимът на чертане. Докато сте в режим на чертане, виртуалната клавиатура ще бъде скрита.
3	Раздел на виртуалната клавиатура: вмъкване на текст. Изберете раздела на виртуалната клавиатура, за да може на екрана да се изведе клавиатурата. При някои операционни системи могат да се появят две виртуални клавиатури.
4	Ако изберете иконата на мишката на своя телевизор, ще се активира режимът на щракване. След като излезете от режим чертане, всичко ще бъде изтрито.

МРЕЖОВА НАСТРОЙКА

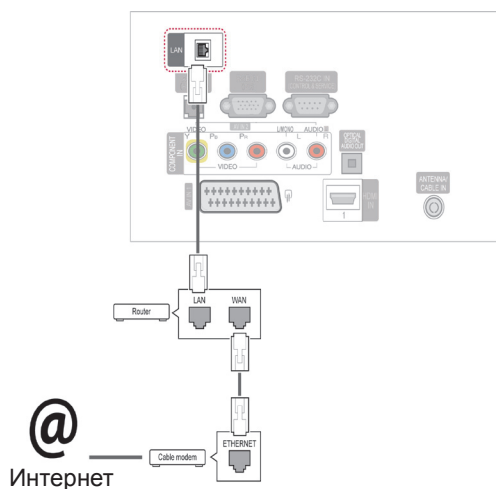
Свързване към кабелна мрежа

*LAN се предлага само в страните, които поддържат HD MHEG.

Включете телевизора към локална мрежа (LAN) чрез LAN порта, както е показано на следната фигура, и задайте настройки на мрежата. (Вижте страница 81).

След осъществяване на физическа връзка, малка част от домашните мрежи може да изискват настройване на опциите на мрежата на телевизора. При повечето домашни мрежи телевизорът ще се свърже автоматично без необходимост от никакви настройки.

За подробна информация се свържете с вашия Интернет доставчик или маршрутизатор употреба.



ВНИМАНИЕ

- Не свързвайте модулна кабелна телефонна до пристанището локална мрежа.
- Тъй като има различни методи за връзка, моля последвайте спецификациите на вашия телекомуникационни превозвач или на интернет-доставчика на услуги.

За да укажете мрежовите настройки: (дори ако телевизорът вече е свързан автоматично, пускането на настройките отново няма да причини никакви неизправности),

- 1 Натиснете **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **МРЕЖА** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Мрежова настройка** и натиснете **ОК**.
- 5 Ако едновременно са свързани и кабелна, и безжична мрежа, натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Кабелна** и натиснете **ОК**.
- 6 Ако вече сте определили мрежовите настройки, изберете **Нулиране**. Новите настройки на свързване нулират текущите мрежови настройки.
- 7 Изберете **Автоматична настройка на IP адрес** или **Ръчна настройка на IP**.
 - Ако изберете **Ръчна настройка на IP**, натиснете бутоните за навигация и тези с числа. IP адресите трябва да се въведат ръчно.
 - **Автоматична настройка на IP адрес**: изберете тази опция, ако в локалната мрежа (LAN) разполагате с DHCP сървър (маршрутизатор), свързани чрез кабелна връзка, при което телевизорът автоматично ще получи IP адрес. Ако използвате широколентов маршрутизатор или широколентов режим, която има DHCP (Dynamic Host Configuration протокол) сървър функция. IP адресът автоматично ще бъде определен.
- 8 След като приключите, натиснете **Изход**.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Ако искате да влезете в интернет директно от своя телевизор, трябва винаги да оставяте активирана функцията за достъп до интернет.
- Ако не можете да влезете в интернет, проверете мрежовата връзка на компютъра с мрежата.
- Когато използвате **Мрежова настройка**, проверете LAN кабела и дали DHCP функцията на маршрутизатора е включена.
- Ако не направите нужните мрежови настройки, мрежата може да не работи правилно.

Съвети за настройка на мрежата

- Използвайте стандартен LAN кабел за този телевизор. Cat5 или по-добър модел с RJ45 конектор.
- Много проблеми мрежовата връзка, създадена по време често могат да бъдат определени чрез повторно определяне на маршрутизатор или режим. След свързването на играча към домашната мрежа, бързо изключване и / или изключвате захранващия кабел на маршрутизатор за домашна мрежа или режим кабел. След това включете и/или свържете отново захранващия кабел.
- В зависимост от доставчика на интернет услуги (ISP), на броя на устройство, че може да получите на интернет услуги могат да бъдат ограничени от приложимите условия на услугата. За допълнителна информация се обърнете към своя интернет доставчик.
- LG не носи отговорност за всяка неизправност на телевизора и / или интернет връзка функция поради комуникационни грешки и неизправности, свързани с достъпа до интернет други проблеми, свързани с оборудването.
- LG не носи отговорност за проблеми, свързани с интернет връзката ви.
- Част от съдържанието, достъпно през мрежата, може да не бъде съвместимо с телевизора. Ако имате въпроси относно такова съдържание, моля, свържете се с производителя на съдържанието.
- Ако скоростта на връзката с мрежата не отговаря на изискванията за съдържанието, което искате да използвате, е възможно да се появят нежелани резултати.
- Някои действия в интернет мрежата може да се окажат невъзможни за изпълнение поради

известни ограничения, определени от доставчика ви на интернет услуги (ISP).

- Всички такси, събирани от интернет доставчика ви, включително, без ограничение до, таксите за свързване, са ваша отговорност.
- Необходим е 10 Base-T или 100 Base-TX LAN порт за връзка с този телевизор. Ако вашата интернет услугата не дава възможност за такава връзка, няма да можете да свържете телевизора си.
- Необходим е DSL абонамент и кабелен модем, за да може да се използва кабелен модем. В зависимост от начина на достъп до абоната и постигане на споразумение с вашия интернет доставчик, може да не можете да използвате функцията интернет връзка, която този телевизионен приемник предлага, или тази функция може да бъде ограничена до броя на устройствата, които имате право да свързвате по едно и също време. (Ако вашият интернет доставчик ограничава абонамента ви до едно устройство, съществува риск този телевизор да не може да се свърже с интернет, ако компютърът ви вече е свързан.)
- Използването на "маршрутизатор" не може да бъде позволено или използването му може да бъде ограничена в зависимост от политиката и ограниченията на вашия интернет доставчик. За допълнителна информация се обърнете директно към своя интернет доставчик.

Състояние на мрежата

- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **NETWORK (НАСТРОЙКА)** и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Състояние на мрежата**.
- 4 Натиснете **OK**, за да проверите състоянието на мрежата.
- 5 **След като приключите, натиснете ИЗХОД**.

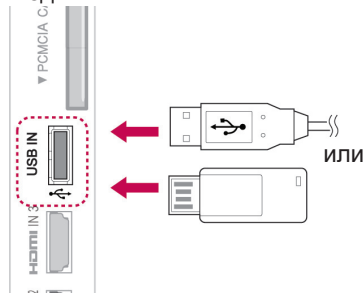
Опция	Описание
Настройка	Връщате се на менюто за настройка на мрежата.
Тест	След като извършите настройка на мрежата, тествайте текущото ѝ състояние.
Затваряне	Връщате се на предишното меню.

ЗАБАВЛЕНИЕ

Свързване на USB устройства за съхранение

Свързвате USB устройства за съхранение като USB флаш памет или външен твърд диск към телевизора и използвате мултимедийни функции (вижте "Преглед на файлове" на страница 58).

Свържете USB флаш памет или четец на USB карти с памет с телевизора, както е показано на следната фигура. Извежда се екранът на меню "Моя медия".



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

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

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Съвети относно използването на USB устройства за съхранение

- Разпознава се само USB устройство за съхранение.
- Ако USB устройството за съхранение се свързва през USB концентратор, устройството не се разпознава.
- Може да не се разпознае USB устройство за съхранение, използващо програма за автоматично разпознаване.
- Може да не се разпознае USB устройство за съхранение, което използва негов собствен драйвер.
- Скоростта на разпознаване на едно USB устройство за съхранение може да зависи от всяко устройство.
- Не изключвайте телевизора и не изваждайте USB устройството за съхранение, когато свързаното USB устройство за съхранение работи. Когато се отдели или извади внезапно такова устройство, могат да се повредят записаните файлове или USB устройството за съхранение.
- Моля, не включвайте USB устройството за съхранение, което е било изкуствено маневрирано към персонален компютър. Устройството може да причини неизправност на изделието или неуспешно възпроизвеждане. Не забравяйте да използвате USB устройство с нормални музикални файлове, файлове с изображения или файлове на филми.
- Използвайте само USB устройство за съхранение, форматирано като файлова система FAT32 и NTFS, предоставена с операционната система Windows. Ако устройството за съхранение е форматирано като друга помощна програма, която не е поддържана от Windows, може да не бъде разпознато.
- Подайте захранване към USB устройството (над 0,5 A), което се нуждае от външно захранване. В противен случай устройството може да не бъде разпознато.
- Свържете USB устройство за съхранение с кабела, предоставен от USB производителя на устройството.
- Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят гладко.
- Методът за подравняване на файлове на USB устройство за съхранение е подобен на този, който се изпълнява в Window XP,

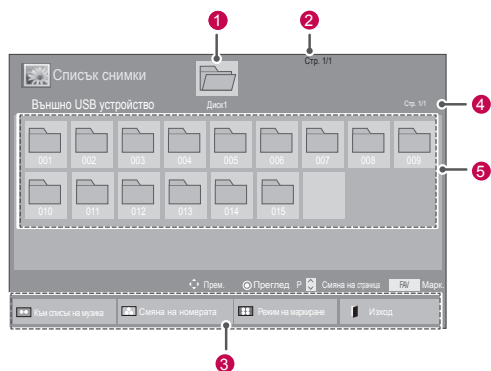
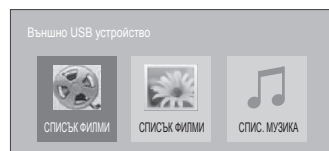
а името на файла може да разпознае до 100 знака от английската азбука.

- Непременно архивирайте важните си файлове, тъй като записаните в USB устройството с памет файлове може да бъдат повредени. Не носим отговорност за загуба на данни.
- Ако USB HDD не разполага с външен източник на захранване, USB устройството може да не бъде открито. Затова непременно включете външен източник на захранване.
 - Моля, използвайте захранващ адаптов, когато си служите с външен източник на захранване. Не гарантираме пригодността на USB кабел за използване с външен източник на захранване.
- Ако USB паметта е свързана с USB четец за няколко карти, данните, които съдържа, може да не бъдат разпознати.
- Ако USB устройство за памет се включи към USB картков четец, обемът на данните му може да не бъде разпознат.
- Скоростта на разпознаване при различни устройства е различна.
- Ако в режим на готовност се свърже USB определен твърд диск ще се зарежда при включване на телевизора.
- Ако USB е свързано в режим на готовност, при включването на телевизора автоматично ще се зареди определен тип твърд диск.
- Препоръчителният капацитет е 1 TB или по-малко за външен USB твърд диск и 32 GB или по-малко за USB памет.
- Поддържат се и USB устройства за запаметяване под USB 2.0.
- Ако USB външен твърд диск с функцията "Energy Saving" не работи, изключете диска и го включете отново, за да го накарате да проработи.
- Всяко устройство, чийто капацитет е по-голям от препоръчителния, може да не работи както трябва. Възможно е обаче те да не функционират като трябва в списъка с филми.
- Максимално под една папка могат да се разпознаят 999 папки.
- Ако в една папка се намират прекалено много папки и файлове, същата може да не функционира правилно.

Преглед на файлове

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

- 1 Включете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете **НАСТРОЙКИ**, за да преминете до главните менюта.
- 3 Натиснете **бутоните за навигация**, за да преминете до **Моя медия и натиснете ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете към **списък на снимки, списък музика или списък филми ФИЛМИ** и натиснете **ОК**.



№.	Описание
1	Отива към файл с по-горно ниво.
2	Текуща страница/Всичко страници
3	Съответстващи бутони на дистанционното управление
4	Текуща страница/общ брой страници на съдържанието на избраната папка 1
5	Съдържанието на избраната папка 1
Бутон	Описание
Зелен бутон	Натиснете продължително ЗЕЛЕНИЯ бутон, за да преминете до Списък снимки->Списък музика, Списък филми->Списък филми или Списък филми->Списък снимки .
Жълт бутон	Метод за преглед в 5 големи миниатюри или опростен списък.
Син бутон	Преобразуване в Режим на маркиране.

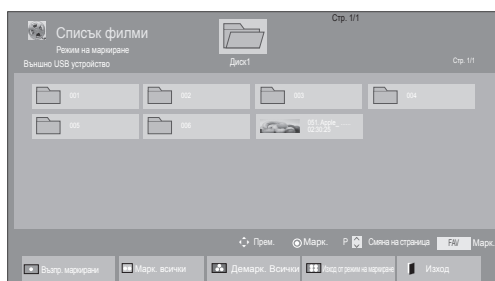
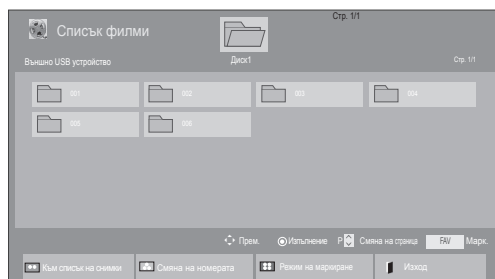
Поддържани файлови формати

Тип	Поддържани файлови формати
Филм	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Филм (*.mpg/*mpeg/*ts/*trp/*tp/*vob/*mp4/*mov/*mkv/*divx/*avi/*asf/*wmv/*flv/*avi(motion-jpeg)/*mp4(motion-jpeg))</p> <p>Видео формат: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p>Аудио формат: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM</p> <p>Побитова скорост: от 32 kbps до 320 kbps (MP3)</p> <p>Формат на външен файл със субтитри: *.smi/*srt/*sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*ssa/*txt (TMPPlayer)/*.psb (PowerDivX)</p> <p>Формат на вътрешен файл със субтитри: само XSUB (това е форматът на файла за субтитри, използван от DivX6 файловете)</p>
Снимка	<p>JPEG</p> <p>Базова линия: 64 x 64 до 15360 x 8640 Последователно: 64 x 64 до 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> • Можете да възпроизведете само JPEG файлове. • Неподдържаните файлове се показват като предварително определена икона.
Музика	<p>MP3</p> <p>Побитова скорост 32 до 320</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

Гледане на филми

Възпроизвеждане на видео файлове на вашия телевизор. Вашият телевизор показва всички видео файлове, записани на USB устройство за съхранение или в споделена папка на компютър.



- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 **Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до Моя медия и натиснете ОК.**
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Списък филми** и натиснете **ОК.**
- 4 Изберете **Път1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желаната от вас папка и натиснете **ОК.**
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желания от вас файл и натиснете **ОК.**



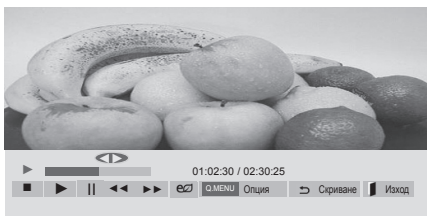
Меню	Описание
Възпр. маркирани	Изпълнение на избрания филм. След завършване на филма автоматично се пуска следващия, който сте избрали.
Марк. всички	Маркирайте всички филми на екрана.
Демарк. Всички	Откажете избора си за всички маркирани филми.
Изход от режима на маркиране	Излезте от режима на маркиране.








7 Изпълнение на филм.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Неподдържаните файлове се показват само чрез предварително определена икона .
- Файловете с необичаен формат се показват във вид на растерно изображение .

8 Управлявате възпроизвеждането чрез следните бутони.



Бутон	Описание
	Спира възпроизвеждането
	Възпроизвеждане на видео
	Прави пауза или продължава възпроизвеждането
	Търси обратно във файл
	Търси напред във файл
	Възпроизвежда видеоклипове на забавен ход.
Q.MENU	Покажете менюто Опция .
	Скриване на менюто на пълен екран.
ИЗХОД	Връщате се на Списък филми .
< или >	По време на възпроизвеждане прескачате на конкретни моменти във файла. Времетраенето на конкретния момент ще се появи в лентата на състоянието. Възможно е в някои файлове тази функция да не работи добре.
ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ	Натиснете няколкократно бутона ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ , за да увеличите яркостта на екрана. (Вижте стр.)
AV РЕЖИМ (в зависимост от модела)	Натиснете бутона РЕЖИМ AV , за да изберете желанния източник.

Съвети относно възпроизвеждане на видео файлове

- Възможно е някои субтитри, създадени от потребителя, да не могат да се използват.
- Някои специални символи не се поддържат в субтитрите.
- HTML тагове не се поддържат в субтитрите.
- Субтитри за езици, различни от поддържащите, не са налични.
- 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 кодирани устройства, може да не се възпроизвеждат както трябва.
- Ако видео и аудио структурата на записания файл не е синхронизирана, ще се възпроизвежда или само звукът, или само образът.
- Поддържа се HD видео с максимум 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P в зависимост от кадъра.
- Видео с разделителна способност, по-голяма от 1920x1080@25/30P или 1280x720@50/60P, може да не работи както трябва, в зависимост от кадъра.
- Файлове с филми, различни от посочените типове и формати, може да не работят както трябва.
- Максималната скорост на предаване на файл с филм, който може да се възпроизведе, е 20 Mbps. (само Motion JPEG : 10 Mbps)
- Не гарантираме плавно изпълнение на профили, кодирани с ниво 4.1 или по-високо в H.264/AVC.
- Не се поддържа DTS аудио кодек.
- Не се поддържа изпълнение на файл с филм, по-голям от 30 ГБ. Ограничението за размера на файла зависи от условията на кодиране.
- Файлът с DivX филма и файлът с неговите субтитри трябва да са в една и съща папка.
- За да се покажат субтитрите, името на видео файла и името на файла със субтитрите трябва да са еднакви.
- Възпроизвеждането на видеоклип чрез USB връзка, която не поддържа висока скорост, може да не функционира както трябва.
- Възможно е файловете, кодирани с Global Motion Compensation (Глобална компенсация на движението), да не се възпроизвеждат.
- Когато гледате филма чрез функцията Movie List (Списък с филми), можете да настроите изображението чрез бутона Energy Saving (Икономия на енергия) и AV Mode (в зависимост от модела) (AV режим) от дистанционното управление. Настройката на потребител за всеки режим на изобразяване не се поддържа.
- Имената на видео файлове, съдържащи специални знаци, може да не се поддържат.

Опции за видео

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

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Опциите, променени в **Списък филми** не се отнасят за **Списък снимки** и **Списък музика**.
- Опциите, променени в **Списък снимки** и **Списък музика** са в сила едновременно за **Списък снимки** и **Списък музика**, но не се отнасят за **Списък филми**.
- Когато пуснете отново видеоклип след като е бил спрял, можете да продължите от мястото, на което сте спрели последно.

Когато изберете **Задаване на видеоизпълнение**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до опции **Размер на снимки**, **Език на звука**, **Език на субтитрите** или **Повтаряне**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да извършите необходимите настройки.

Меню	Описание
Размер на снимка	Изберете желания от вас формат на картината при възпроизвеждане на филми.
Аудио език	променя се езиковата група на аудио по време на възпроизвеждане на филм. Не можете да изберете файлове с един аудио запис.
Език на субтитрите	Включвате/изключвате субтитрите.
Език	Активиран за SMI субтитри и може да се избира езика на субтитрите.

Кодирана страница	може да се избира шрифта на субтитрите. Когато се настрои на стойност по подразбиране, ще се използва същия шрифт както при стандартното меню.
Синхронизиране	Регулирате времето за синхронизиране на субтитрите от -10 секунди до +10 секунди в стъпки от 0,5 секунди по време на възпроизвеждане на филм.
Позиция	Променяте местоположението на субтитрите нагоре или надолу по време на възпроизвеждане на филм.
Размер	Избирате желан размер на субтитрите по време на възпроизвеждане на филм.
Повторение	Включвате/изключвате функцията за повторение възпроизвеждането на филм. Когато е активирана, файлът в папката ще се възпроизвежда непрекъснато. Дори когато повтарящото се възпроизвеждане се изключи, то може да стартира възпроизвеждането, ако името на файла е подобно на предишния.

Език на субтитрите	Език на поддръжката
Латиница 1	Английски, Испански, Френски, Немски, Италиански, Шведски, Фински, Холандски, Португалски, Датски, Румънски, Норвежки, Албански, Галски, Уелски, Ирландски, Каталански, Валенсиански
Латиница 2	Босненски, Полски, Хърватски, Чешки, Словашки, Словенски, Сръбски, Унгарски
Латиница 4	Естонски, Латвийски, Литовски
Кирилица	Български, Македонски, Руски, Украински, Казашки
Гръцки	Гръцки
Турски	Турски

 **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Само 10 000 синхронизирани блока могат да се поддържат във файла на субтитрите.
- Когато възпроизвеждате видео, можете да настроите размера на снимката, като натиснете бутона **СЪОТНОШЕНИЕ**.

Когато изберете **Настройка на видео**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да извършите необходимите настройки. (Вижте страница 68)

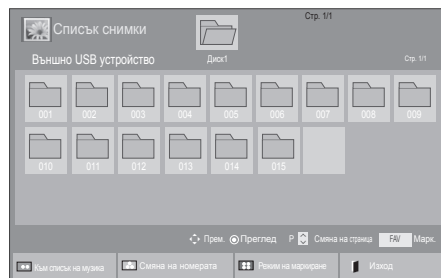
Когато изберете **Настройка на звук**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта и да изведете опции **Режим на звука**, **Авт. сила на звука**, **Clear Voice II** или **Баланс**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да извършите необходимите настройки. (Вижте страница 73)

Преглед на снимки

Разглеждате файловете с изображения, записани на USB устройство за съхранение или в споделена папка на компютър чрез мрежова връзка. Възможно е дисплеят на екрана да е различен в зависимост от модела.



- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- 2 **Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до** Моя медия **и натиснете** ОК.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Списък снимки** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Път 1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желаната от вас папка и натиснете **ОК**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до желаната от вас файл и натиснете **ОК**.



Меню	Описание
Преглед маркирани	Изведете избраната снимка.
Марк. всички	Маркирайте всички снимки на екрана.
Демарк. Всички	Откажете избора си за всички маркирани снимки.
Изход от режима на маркиране	Излезте от режима на маркиране.

- 7 Разглеждане на снимки.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Неподдържаните файлове се показват само чрез предварително определена икона .
- Файловете с необичаен формат се показват във вид на растерно изображение .

Използване на опции за снимка

При разглеждане на снимки можете да използвате следните опции.



Опции

Общ брой избрани снимки

Опция	Описание
Слайдшоу	Стартира или спира слайдшоу с избраните снимки. Ако не сте избрали никакви снимки, в слайдшоуто ще се покажат всички снимки, запасени в текущо отворената папка. За да укажете скорост на презентиране на слайдшоуто, изберете Опция .
BGM	Включвате или изключвате фоновата музика. За да укажете папка за фоновата музика, изберете Опция . Можете да настроите Опция чрез бутоните Q.MENU или НАСТРОЙКИ на дистанционното управление.
↻ (Завъртане)	Завъртате снимките по часовниковата стрелка (90°, 180°, 270°, 360°). ЗАБЕЛЕЖКА <ul style="list-style-type: none"> Поддържаният размер на снимката е ограничен. Не можете да завъртите снимка, ако разделителната способност за ширината на завъртане е по-голяма от поддържаната разделителна способност.
🔍	Преглеждате снимката в увеличаване 2, 4 пъти.
ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	Натиснете неколкотократно бутона ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ , за да промените яркостта на екрана.

Опция	<ul style="list-style-type: none"> Скорост на показване на слайдовете: избирате скорост за показване на слайдовете (бързо, средно, бавно). BGM: избирате папка за фоновата музика. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Не можете да промените папката за фоновата музика, докато сте я пуснали да се възпроизвежда. Можете единствено да изберете MP3 папката, записана на устройството, от което в момента сте отворили снимката. </div>
Скриване	Скрива се прозореца с опции. За да се появят опциите, натиснете бутона ОК .
ИЗХОД	Връщате се в списъка със снимки .

Опции за снимки

- 1 Натиснете **Q. MENU** или **НАСТРОЙКИ**, за да се изведат менютата **Опция**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до опциите **Настройка на разглеждане на снимка**, **Настройка на видео**, или **Настройка на звук** и натиснете бутона **ОК**.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Опциите, променени в **Списък филми**, не се отнасят за **Списък снимки** и **Списък музика**.
- Опциите, променени в **Списък снимки** и **Списък музика**, са променени едновременно за **Списък снимки** и **Списък музика**, но не се отнасят за **Списък филми**.

Когато изберете **Настройка на разглеждане на снимка**,

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответната опция и да изберете **Скор. слайд** или **BGM**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да извършите необходимите настройки.

Когато изберете **Настройка на видео**.

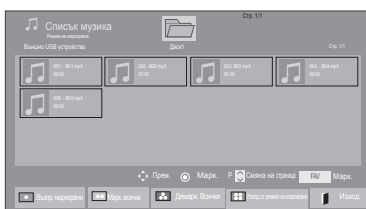
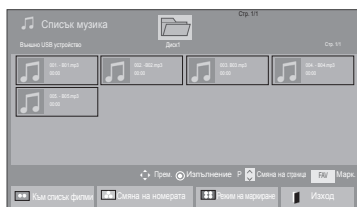
- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта, в които да извършите нужните промени. (Вижте страница 68)

Когато изберете **Настройка на звук**.

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта и да изведете опции **Режим на звука**, **Авт. сила на звука**, **Clear Voice II** или **Баланс**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до съответните менюта, в които да извършите нужните промени. (Вижте страница 73)

Слушане на музика

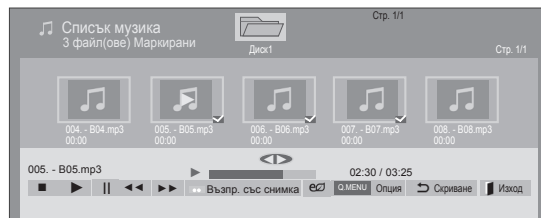
- 1 Натиснете **Главно меню** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да **превъртите до Моя медия и натиснете ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да **превъртите до Списък музика** и натиснете **ОК**.
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Път 1** за достъп до включеното USB устройство за съхранение.
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да **превъртите до желаната от вас папка** и натиснете **ОК**.
- 6 Натиснете бутоните за навигация, за да **превъртите до желания от вас файл** и натиснете **ОК**.



Меню	Описание
Възпр. маркирани	Изведете избрания музикален файл.
Марк. всички	Маркирайте всички музикални файлове на екрана.
Демарк. Всички	Откажете избора си за всички маркирани музикални файлове.
Изход от режима на маркиране	Излезте от режима на маркиране.

7 Пускате музика.

8 Управлявате възпроизвеждането чрез следните бутони.












Бутон	Описание
	Спирате възпроизвеждането
	Пускате файл с музика
	Правите пауза или продължавате възпроизвеждането
	Прескачате на следващия файл
	Прескачате на предишния файл
или	По време на изпълнение, Когато натиснете бутона се изпълнява предишният файл с музика. Когато натиснете бутона се изпълнява следващият файл с музика
Зелено бутон	Започвате възпроизвеждане на избраните файлове с музика и след това преминавате на Списък снимки .
ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	Натиснете неколккратно бутона ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ , за да промените яркостта на екрана.
Q.MENU	Покажете менюто Опция.
	Скрива се прозореца с опции. За да се появят опциите, натиснете бутона ОК .
ИЗХОД	Когато натиснете бутона ИЗХОД , докато музикалният плейър е изведен на екрана, единствено музиката ще бъде спряна, а плейърът няма да се върне в нормален телевизионен режим. Когато натиснете бутона ИЗХОД , докато музиката е спряна или докато музикалният плейър е скрит, плейърът ще се върне към нормален телевизионен режим.
< или >	Когато използвате бутон < или > по време на изпълнение, на екрана може да се вижда курсора, който показва текущата позиция.

Съвети относно възпроизвеждане на файлове с музика

- Това устройство не може да поддържа MP3 файлове с вграден ID3 етикет.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Неподдържаните файлове се показват само чрез предварително определена икона .
- Файловете с необичаен формат се показват във вид на растерно изображение .
- Повреден или нефункционален файл не се изпълнява, а показва 00:00 като време за изпълнение.
- Музика, изтеглена чрез платена услуга със защитени авторски права, не се възпроизвежда, а показва неправилно информацията за времето на изпълнение.
- Ако натиснете ОК, бутоните  скрийнсейвърът спира.
- Бутоните PLAY(ИЗПЪЛНЕНИЕ) () , Pause (Пауза) () , ) , ) от дистанционното управление също са активни в този режим.
- Можете да използвате бутона  за избор на следваща песен, а с бутона  избирате предишната.



Опции за музика

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

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Опциите, променени в **Списък филми**, не се отнасят за **Списък снимки** и **Списък музика**.
- Опциите, променени в **Списък снимки** и **Списък музика**, са променени едновременно за **Списък снимки** и **Списък музика**, но не се отнасят за **Списък филми**.

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

- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да изберете **Повторение** или **Случаен**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да извършите необходимите настройки.

Когато изберете **Настройка на звук**.

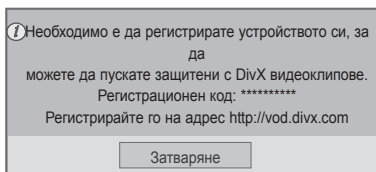
- 1 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да изберете опциите **Режим на звука**, **Авт. сила на звука**, **Clear Voice II** или **Баланс**.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите и да направите необходимите корекции.(Вижте страница73)

Видео ръководство по заявка за DivX®

Рег. код на DivX®

За да възпроизведате закупено или наето видео DivX® съдържание по заявка, трябва да регистрирате своето устройство с 10-цифрен DivX код за регистрация на адрес www.divx.com/vod.

- 1 Натиснете **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете **бутоните за навигация, за да преминете до Моя медия и натиснете ОК.**
- 3 Натиснете синия бутон
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Рег. код на DivX** и потвърдете с **ОК.**
- 5 Вижте регистрационния код на вашия телевизор.



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

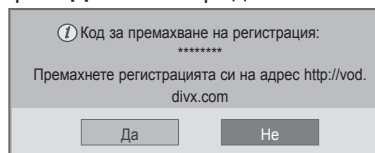
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Файловете с филми се поддържат, както следва
Резолюция: под 1920 x 1080 Ш x В пиксела
Кадрова честота под 30 кадъра/сек. (1920 x 1080), под 60 кадъра/сек. (под 1280 x 720)
- 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, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

Премахване на видео регистрацията по заявка на DivX®

Необходимо е да премахнете регистрацията на своето устройство с 8-цифрен код за премахване на DivX регистрация на адрес www.divx.com/vod.

- 1 Натиснете **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете **бутоните за навигация, за да преминете до Моя медия и натиснете ОК.**
- 3 Натиснете синия бутон
- 4 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **Деактивиране на DivX** и потвърдете с **ОК.**
- 5 Натиснете бутоните за навигация, за да изберете **Да** за потвърждение.



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

! ЗАБЕЛЕЖКА

- След като изпълните премахването на регистрацията, трябва отново да регистрирате устройството си, за да можете да виждате DivX® VOD съдържание.

ИЗБОР НА ПЕРСОНАЛНИ НАСТРОЙКИ ЗА ТЕЛЕВИЗОРА

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

Достъп до главните менюта

- 1 **Натиснете НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до едно от следните менюта и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.

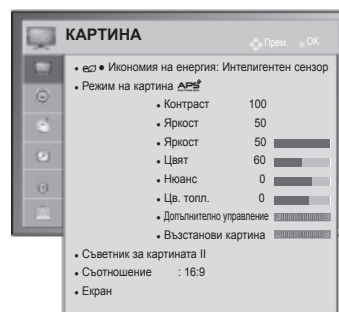


ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

Настройки на КАРТИНАТА



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

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



Наличните настройки на картината са описани, както следва:

Настройка	Описание	
Икономия на енергия	Понижава консумираната енергия, като регулира яркостта на екрана.	
	Опция	
	Интелигентен сензор	* Тази характеристика не се предлага за всички модели. Най-подходящата яркост се регулира автоматично, за да е най-удачна за условията на средата.
	Изкл.	Функцията Икономия на енергия е изключена
	Минимум/Средно/Максимум	Избирате нивото на яркост.
Изкл. екран	Екранът се изключва след 3 секунди.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете Изкл. видео, екранът ще се изключи след 3 секунди и ще се активира опцията Изкл. видео. • Ако настроите "Икономия на енергия-Интелигентен сензор", Острота, Цвят, Цв. топл. няма да работи. </div>		
Режим на картината	Избирате едно от предварително указаните изображения или персонализирате опциите във всеки режим за най-добро качество на телевизионния екран. Можете да персонализирате и разширени опции за всеки режим. Наличните предварително указани режими за картината са различни в зависимост от модела на телевизора.	
	Режим	
	Ярък	Настройвате видео изображението спрямо условията, увеличавайки контраста, яркостта, цвета и остротата.
	Стандартен	Настройвате изображението за нормални условия на използване.
	APF	Оптимизира консумацията на електрическа енергия.
	Кино	Оптимизирате видео изображението за кинематографски вид, за да се наслаждавате на филмите така, както когато сте в киното.
	Игра	Оптимизирате видео изображението за бърз гейминг екран, както е например при компютрите или игрите.
	Експерт 1,2	Настройвате детайлни настройки на видео изображението за видео експерти и обикновени зрители.

Настройка	Описание														
	<p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Режим на картината регулира телевизора за най-добър вид на картината. Избира предварително зададена стойност в меню Режим на картината 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. • Можете да регулирате Режим на картината и от Q. Меню. • ARE (Автоматично енергоспестяване): увеличава максимално намаляването на консумацията на енергия, без това да се отрази на качеството на картината. • Ако активирате опцията “Режим на картина-Икономия на енергия-Интелигентен сензор, Минимална, Средна, Максимална” няма да бъдат активни. • Ако активирате опцията “Режим на картина-ARE”, “Икономия на енергия-Искл., Минимална, Средна, Максимална” няма да бъде активна. 														
<p>Съветник за картината II</p>	<p>Настройвате качеството на изображението и калибрирате екрана, следвайки инструкциите на екрана. Персонализираните опции ще се запишат като Експерт1 в Режим на картина.</p> <table border="1" data-bbox="285 710 1233 890"> <tr> <td data-bbox="285 710 491 788">Стандартен</td> <td data-bbox="491 710 1233 788">режим за настройка на стандартно качество на картината. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Цвят, Хоризонтална острота, Вертикална острота)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 788 491 890">Предпочитан</td> <td data-bbox="491 788 1233 890">режим, с който се задават предпочитаните от потребителя настройки на качеството на картината, а не стандартните. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Острота, Динамичен контраст, Цв. топл.)</td> </tr> </table> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако премахнете тази настройка преди финалния етап, промените няма да бъдат отразени. • Ако използвате Съветник за картината II, функцията за икономия на енергия ще се изключи автоматично. • За да нулирате промените, направени чрез Съветник за картината II, активирайте Възстанови картина, когато режимът на картината е настроен на Експерт1. • В режим RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC променените опции за Цвят, Нюанс и HV острота не се прилагат. 	Стандартен	режим за настройка на стандартно качество на картината. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Цвят, Хоризонтална острота, Вертикална острота)	Предпочитан	режим, с който се задават предпочитаните от потребителя настройки на качеството на картината, а не стандартните. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Острота, Динамичен контраст, Цв. топл.)										
Стандартен	режим за настройка на стандартно качество на картината. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Цвят, Хоризонтална острота, Вертикална острота)														
Предпочитан	режим, с който се задават предпочитаните от потребителя настройки на качеството на картината, а не стандартните. (Ниво на черното, Ниво на бялото, Нюанс, Острота, Динамичен контраст, Цв. топл.)														
<p>Съотношение</p>	<p>Променят размера на изображенията така, че да ги виждате в оптимален размер (Вижте страница31).</p>														
<p>ЕКРАН</p>	<p>Персонализира опциите на дисплея на компютъра.</p> <table border="1" data-bbox="285 1271 1233 1505"> <tr> <th colspan="2" data-bbox="285 1271 1233 1300">Опция</th> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1300 491 1335">Резолюция</td> <td data-bbox="491 1300 1233 1335">Избирате подходящата резолюция за работата на компютъра</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1335 491 1389">Авт. конфигуриране</td> <td data-bbox="491 1335 1233 1389">Указвате телевизорът да оптимизира автоматично опциите за дисплея на телевизора.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1389 491 1418">Позиция</td> <td data-bbox="491 1389 1233 1418">Позиционирате изображението на подходящата позиция.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1418 491 1447">Размер</td> <td data-bbox="491 1418 1233 1447">Настройвате размера на изображението.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1447 491 1476">Фаза</td> <td data-bbox="491 1447 1233 1476">Елиминирате хоризонталните линии.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="285 1476 491 1505">Нулиране</td> <td data-bbox="491 1476 1233 1505">Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.</td> </tr> </table>	Опция		Резолюция	Избирате подходящата резолюция за работата на компютъра	Авт. конфигуриране	Указвате телевизорът да оптимизира автоматично опциите за дисплея на телевизора.	Позиция	Позиционирате изображението на подходящата позиция.	Размер	Настройвате размера на изображението.	Фаза	Елиминирате хоризонталните линии.	Нулиране	Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.
Опция															
Резолюция	Избирате подходящата резолюция за работата на компютъра														
Авт. конфигуриране	Указвате телевизорът да оптимизира автоматично опциите за дисплея на телевизора.														
Позиция	Позиционирате изображението на подходящата позиция.														
Размер	Настройвате размера на изображението.														
Фаза	Елиминирате хоризонталните линии.														
Нулиране	Възстановявате опциите за настройките по подразбиране.														

Основни опции за изображенията

Настройка	Описание
Контраст	Увеличавате или намалявате силата на видео сигнала. Можете да използвате Контраст , когато светлата част на снимката е наситена.
Яркост	Регулира основното ниво на сигнала на картината.
Яркост	Настройвате нивото на отчетливост по краищата между светлите и тъмните части на картината. Колкото по-ниско е нивото, толкова по-меко е изображението.
Цвят	Настройвате интензитета на всички цветове.
Нюанс	Настройвате баланса между нивото на червения и зеления цвят.
Цв. топл.	Задайте на топли тонове за подчертаване на топлите цветове като червено или на студени тонове, за да подчертаете хладните цветове като синьо.
Допълнително или експертно управление	Персонализирайте допълнителните опции
Възстановяване на картина	Възстановявате опциите на всеки режим до фабричните им стойности по подразбиране.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- В режим RGB-PC/HDMI-PC не можете да регулирате цвят, контраст и нюанс.

Допълнителни опции за изображенията

Настройка	Описание
Динамичен контраст	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.
Намаляване на шума	Намалява шума на екрана, без да намалява качеството на видеото.
Гама	Можете да настроите яркостта на тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината. <ul style="list-style-type: none"> » Ниско: правите по-светли тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината. » Средно: подчертавате първоначалните нива на картината. » Високо: прави по-тъмни тъмните области и областите със средни нива на сивото на картината.
Ниво на черното	Настройва нивото на черното на екрана на подходящото ниво. Тази функция е налична за следните режими: AV (NTSC-M), HDMI, Компонентен или USB <ul style="list-style-type: none"> » Ниско: отражението на екрана става по-тъмно. » Високо: отражението на екрана става по-ярко. » Автоматично : Настройва нивото на черното на екрана автоматично на стойности "Високо" или "Ниско" в съответствие с нивото на входящия сигнал.
Режим кино	Правите така, че видеоклипове, заснети в режим филми, да изглеждат по-естествено, елиминирайки ефекта на трептене. DVD и Blu-ray филмите се заснемат при 24 кадъра в секунда.
Цветови диапазон	Допълнително управление Максимизира използването на цветовете за подобряване на качеството им. <ul style="list-style-type: none"> » Стандартно: показва се стандартен набор от цветове. » Широко: повишавате броя на използваните цветове.
	Експертно управление Показва се цветовата област на сигнала. <ul style="list-style-type: none"> » Стандартно: показва се стандартен набор от цветове. » Широко: повишавате броя на използваните цветове.
Подобряване на ръбовете	Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото, така че да изглеждат естествено.
xVCC (опцията е налична в режим "Кино" и "Експерт")	* Тази характеристика не се предлага за всички модели. Тази функция пресъздава цветовете по-плътни. Тази функция пресъздава плътните цветове в същата степен, както и конвенционалния видео сигнал. Тази функция е активна в режим "Режим на картина - Кино, Експерт", когато xVCC сигналът е вграден чрез HDMI.
Експертен модел (опцията е налична в режим „Кино“ и „Експерт“)	Това е моделът, необходим за настройките в експертен режим. Тази функция е активна в "Режим на картина - Кино, Експерт", докато гледате DTV.
Цветен филтър	С тази функция се филтрират специфични цветове във видео записи. Можете да използвате RGB филтъра за настройване на наситеността и нюансите на цветовете точно.

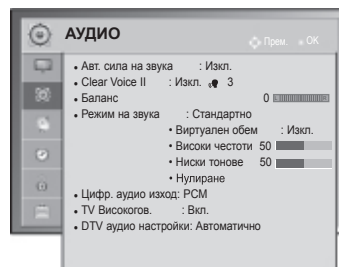
Допълнителни опции за изображенията

Настройка	Описание		
Температура на цвета	<p>Настройките цялостния цвят на екрана, като промените базовата разцветка в бяло.</p> <table border="0" data-bbox="375 297 1271 542"> <tr> <td data-bbox="375 297 797 542"> <p>а. Метод: 2 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модел: вътрешен, външен • Положение: високо/ниско • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. </td> <td data-bbox="797 297 1271 542"> <p>б. Метод: 20 точки IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Институт за радио инженери) е модулът за показване на размера на видео сигнала и може да се зададе за 5, 10, 15 до 100 плазмени телевизора. Можете да регулирате Red, Green или Blue според всяка настройка. • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. <p>в. Отнася се за всички въведени данни</p> </td> </tr> </table>	<p>а. Метод: 2 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модел: вътрешен, външен • Положение: високо/ниско • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. 	<p>б. Метод: 20 точки IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Институт за радио инженери) е модулът за показване на размера на видео сигнала и може да се зададе за 5, 10, 15 до 100 плазмени телевизора. Можете да регулирате Red, Green или Blue според всяка настройка. • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. <p>в. Отнася се за всички въведени данни</p>
<p>а. Метод: 2 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модел: вътрешен, външен • Положение: високо/ниско • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. 	<p>б. Метод: 20 точки IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> • IRE (Институт за радио инженери) е модулът за показване на размера на видео сигнала и може да се зададе за 5, 10, 15 до 100 плазмени телевизора. Можете да регулирате Red, Green или Blue според всяка настройка. • Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. <p>в. Отнася се за всички въведени данни</p>		
Система за управление на цветовете	<p>Като инструмент, използван от експертите за регулиране чрез тестови модели, не влияе върху другите цветове, но може да се използва за селективно регулиране на шестте цветови области (Червен/Зелен/Син/Циан/Магента/Жълт).</p> <p>Разликата в цветовете може да не се забелязва, когато правите настройките за видео в общия случай.</p> <p>Регулира червено/зелено/синьо/жълто/циан, магента.</p> <p>Цвят Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан, Магента: обхватът на настройване е от -30 до +30.</p> <p>Нюанс Червен/Зелен/Син/Жълт/Циан, Магента: обхватът на настройване е от -30 до +30.</p> <p>Тази функция не е активна в режим RGB-PC и HDMI-PC.</p>		

АУДИО настройки

• Показаното може да се различава от вашия телевизор.


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



Наличните аудио настройки са описани, както следва.

(в зависимост от модела)

Настройка	Описание																		
Авт. сила на звука	Активирате Авт. сила на звука, за да запазите нивото на силата на звука при всяка смяна на програмата. Нивото на силата на звука може да не е синхронно поради различните характеристики на сигнала на предавателите.																		
Clear Voice II	Указвате дали да подобрите яснотата на човешкия глас. Когато активирате тази функция, можете да регулирате нивото на яснотата. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако изберете "Вкл." за Clear Voice II, функцията "Виртуален обем" няма да работи. • Избирате нива от '-6' до '+6'. </div>																		
Баланс	Настройвате баланса между левия и десния високоговорител съобразно с условията в помещението.																		
Режим на звука	Избирате един от предварително зададените режими за звука или персонализирате опциите във всеки режим. Режим <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Стандартна</td> <td>Избирате в кои случаи искате да използвате звук със стандартно качество.</td> </tr> <tr> <td>Музика</td> <td>Избирате кога да слушате музика.</td> </tr> <tr> <td>Кино</td> <td>Избирате кога да гледате филми.</td> </tr> <tr> <td>Спорт</td> <td>Избирате кога да гледате спортни събития.</td> </tr> <tr> <td>Игра</td> <td>Избирате кога да играете игри.</td> </tr> </table> Опция <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td>Виртуален обем</td> <td>Виртуален обем е патентована технология на LG за обработка на звук, която постига дълбочина на съраунд звук 5,1 с предните два високоговорителя.</td> </tr> <tr> <td>Високи честоти</td> <td>Управлявате доминиращите звуци. Когато активирате високите тонове, ще се усили звука във високия честотен обхват.</td> </tr> <tr> <td>Ниски честоти</td> <td>Управлявате по-меките звуци. Когато активирате ниските тонове, ще се усили звука в по-слабия честотен обхват.</td> </tr> <tr> <td>Нулиране</td> <td>Нулирате режима на звука на настройките му по подразбиране.</td> </tr> </table>	Стандартна	Избирате в кои случаи искате да използвате звук със стандартно качество.	Музика	Избирате кога да слушате музика.	Кино	Избирате кога да гледате филми.	Спорт	Избирате кога да гледате спортни събития.	Игра	Избирате кога да играете игри.	Виртуален обем	Виртуален обем е патентована технология на LG за обработка на звук, която постига дълбочина на съраунд звук 5,1 с предните два високоговорителя.	Високи честоти	Управлявате доминиращите звуци. Когато активирате високите тонове, ще се усили звука във високия честотен обхват.	Ниски честоти	Управлявате по-меките звуци. Когато активирате ниските тонове, ще се усили звука в по-слабия честотен обхват.	Нулиране	Нулирате режима на звука на настройките му по подразбиране.
Стандартна	Избирате в кои случаи искате да използвате звук със стандартно качество.																		
Музика	Избирате кога да слушате музика.																		
Кино	Избирате кога да гледате филми.																		
Спорт	Избирате кога да гледате спортни събития.																		
Игра	Избирате кога да играете игри.																		
Виртуален обем	Виртуален обем е патентована технология на LG за обработка на звук, която постига дълбочина на съраунд звук 5,1 с предните два високоговорителя.																		
Високи честоти	Управлявате доминиращите звуци. Когато активирате високите тонове, ще се усили звука във високия честотен обхват.																		
Ниски честоти	Управлявате по-меките звуци. Когато активирате ниските тонове, ще се усили звука в по-слабия честотен обхват.																		
Нулиране	Нулирате режима на звука на настройките му по подразбиране.																		

Настройка	Описание									
Цифров аудио изход	<p>Тази функция ви позволява да изберете предпочитания от вас Цифр. аудио изход. Ако съществува опция Dolby Digital изборът на "Автоматично" в менюто "Цифр. аудио изход" ще зададе SPDIF(Sony Philips Digital InterFace) изходен формат на Dolby Digital. Ако в менюто на Цифр. аудио изход бъде избрана опция "Автоматичен", без да е наличен режим Dolby Digital, SPDIF форматът ще бъде PCM (Модулиране с пулсиращ код). Дори ако в програмата, която излъчва Dolby Digital Audio, са избрани езици както за Dolby Digital, така и за аудио, ще се възпроизвежда само Dolby Digital.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Елемент</th> <th>Аудио вход</th> <th>Цифров аудио изход</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Автоматично</td> <td>MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC</td> <td>PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital</td> </tr> <tr> <td>PCM</td> <td>Всички</td> <td>PCM</td> </tr> </tbody> </table>	Елемент	Аудио вход	Цифров аудио изход	Автоматично	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital	PCM	Всички	PCM
Елемент	Аудио вход	Цифров аудио изход								
Автоматично	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus Pulse HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital								
PCM	Всички	PCM								
TV Високогов.	<p>Включва вътрешния високоговорител на телевизора, когато се използва външна Hi-Fi система. Можете да използвате високоговорителя на телевизора като аудио изход, дори ако няма нито един видео вход.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато високоговорителят на телевизора е изключен, докато системата за домашно кино Simplink работи, изходящият звук автоматично превключва на нейния високоговорител, но в момента, в който се включи и високоговорителя на телевизора, звукът се пренасочва към него. • Някои менюта в АУДИО не са активни, докато TV Високогов. е Изкл. </div>									
Настройка на звука за DTV (само в цифров режим)	<p>Когато във входящия сигнал съществуват различни аудио типове, тази функция позволява да изберете желанието от вас звук.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Режим</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Автоматично</td> <td> <p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (с изключение на Дания, Финландия, Унгария, Италия, Латвия, Литва, Норвегия, Швеция)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (само за Италия, Латвия, Литва)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само в Унгария)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде PCM, автоматично се извеждат в следната последователност MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде Auto, автоматично извежда реда Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p> </td> </tr> <tr> <td>HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG</td> <td> <p>Позволява на потребителите да изберат желанието от тях звук.</p> <p>ex) Ако изберете MPEG, изходящият формат винаги ще е MPEG. Ако MPEG не се поддържа, в този ред се задава друг тип аудио.</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Вижте страница 79 (Избор на език за аудио)</p>	Режим		Автоматично	<p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (с изключение на Дания, Финландия, Унгария, Италия, Латвия, Литва, Норвегия, Швеция)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (само за Италия, Латвия, Литва)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само в Унгария)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде PCM, автоматично се извеждат в следната последователност MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде Auto, автоматично извежда реда Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p>	HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	<p>Позволява на потребителите да изберат желанието от тях звук.</p> <p>ex) Ако изберете MPEG, изходящият формат винаги ще е MPEG. Ако MPEG не се поддържа, в този ред се задава друг тип аудио.</p>			
Режим										
Автоматично	<p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital > MPEG. (с изключение на Дания, Финландия, Унгария, Италия, Латвия, Литва, Норвегия, Швеция)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност HE-AAC > Dolby Digital+ > MPEG > Dolby Digital. (само за Италия, Латвия, Литва)</p> <p>Автоматично се генерира в следната последователност Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само в Унгария)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде PCM, автоматично се извеждат в следната последователност MPEG > HE-AAC > Dolby Digital+ > Dolby Digital. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p> <p>Ако Digital Audio Out е настроено да бъде Auto, автоматично извежда реда Dolby Digital+ > Dolby Digital > HE-AAC > MPEG. (само Дания, Финландия, Норвегия, Швеция)</p>									
HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG	<p>Позволява на потребителите да изберат желанието от тях звук.</p> <p>ex) Ако изберете MPEG, изходящият формат винаги ще е MPEG. Ако MPEG не се поддържа, в този ред се задава друг тип аудио.</p>									

Сtereo/Двойно приемане (само в аналогов режим)

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

- 1 Натиснете **Q. MENU** и след това бутоните за навигация, за да влезете в **Аудио** или **Език на звука** и потвърдете с **OK**.
- 2 Натиснете бутон за навигация, за да преминете до опцията за извеждане на звука и потвърдете с **OK**.

Излъчване	На екрана
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL II , DUAL I + II

- **Избор на моно звук**

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

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

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

DUAL I Излъчва основния език на излъчване до високоговорителите.

DUAL II Излъчва втория език на излъчване до високоговорителите.

DUAL I+II Изпраща по един език до всеки от високоговорителите.

NICAM приемане (само в аналогов режим)

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

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

Изберете тип звук за високоговорителя

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

Изберете изходящ звук.

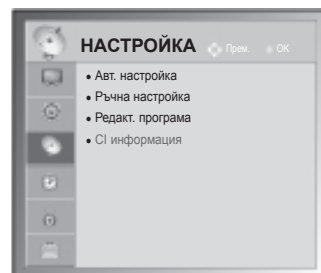
L+R: аудио сигналът от аудио входа L се изпраща до левия високоговорител, а аудио сигналът от аудио входа R се изпраща до десния високоговорител.

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

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

Опции за НАСТРОЙКА

- 1 **Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
 - 2 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **НАСТРОЙКА** и натиснете **ОК**.
 - 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете ↶.
 - 4 **След като приключите, натиснете ИЗХОД.**
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



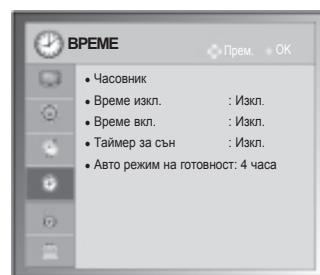
Наличните програмни настройки са описани, както следва:

Настройка	Описание
Автоматична настройка	Настройвате и записвате всички налични програми чрез антени или кабелни входове (Вижте страница21).
Ръчна настройка	Настройвате и записвате програмите, които искате да управлявате ръчно (Вижте страница23).
Редакт. програма	Редактирате програми. (Вижте страница25).
СИ информация	Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги).(Вижте страница27).
Настройване на кабелна DTV телевизия (само в кабелен режим)	Обхватът, който потребителят може да избере от менюто на обслужващия оператор , се различава в зависимост от броя обслужващи оператори , налични във всяка отделна държава, като при условие, че броят на поддържаните обслужващи оператори за всяка държава е 1, съответната функция се превръща в липса на активация. След като промените обслужващия оператор , се извежда съобщение с предупреждение, в което се казва, че картата на програмите ще се изтрие след натискане на бутона ОК или избор на Затваряне , а прозорецът за автоматична настройка ще се появи, когато изберете ДА .(Вижте страница23).

Настройки на ВРЕМЕ

• Показаното може да се различава от вашия телевизор.

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



Наличните настройки за часа са описани, както следва.

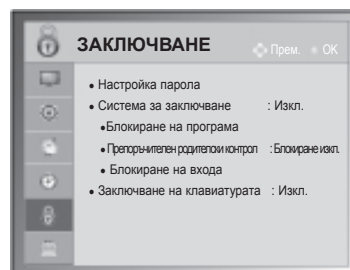
Настройка	Описание												
Часовник	<p>Указвате час, дата, часова зона и лятно часово време. Часът ще се настрои автоматично в зависимост от цифровия сигнал на програмата, която съдържа информация за времето, предоставена от съответния предавател. Ако няма такава практика, настройте текущия час и дата ръчно.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Часът на телевизора се настройва въз основа на информацията за изместване на времето в часовите зони и GMT (Средно време по Гринуич), което се получава заедно с излъчвания сигнал, при което часът се настройва автоматично от цифровия сигнал. • Когато името на града се промени в Час. зона, може да смените часа с 1 час. • Часовата зона може да се настрои на автоматичен режим. </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Часова зона</th> <th style="width: 50%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Магадан, Камчатка</td><td rowspan="9">Тази таблица изобразява часовата зона с 9 области в Русия, а когато потребителят избере часовата зона за своята област, тя автоматично настройва часа за съответното място.</td></tr> <tr><td>Владивосток</td></tr> <tr><td>Якутск</td></tr> <tr><td>Иркутск</td></tr> <tr><td>Красноярск</td></tr> <tr><td>Омск</td></tr> <tr><td>Екатеринбург</td></tr> <tr><td>Москва, Самара</td></tr> <tr><td>Калининград</td></tr> </tbody> </table> <p>Но макар че потребителят е избрал своята област, ако не се осигурява изместване на локалното време от излъчващата станция или ако информацията за дадения район не съответства, потребителят може да избере опцията "Изместване" от часовата зона, за да настрои точния час.</p>	Часова зона		Магадан, Камчатка	Тази таблица изобразява часовата зона с 9 области в Русия, а когато потребителят избере часовата зона за своята област, тя автоматично настройва часа за съответното място.	Владивосток	Якутск	Иркутск	Красноярск	Омск	Екатеринбург	Москва, Самара	Калининград
Часова зона													
Магадан, Камчатка	Тази таблица изобразява часовата зона с 9 области в Русия, а когато потребителят избере часовата зона за своята област, тя автоматично настройва часа за съответното място.												
Владивосток													
Якутск													
Иркутск													
Красноярск													
Омск													
Екатеринбург													
Москва, Самара													
Калининград													

Настройка	Описание
Час за изключване/час за включване	<p>Указвате опцията телевизорът да се включва или изключва автоматично в определен час. За да използвате тази функция, трябва да укажете предварително текущия час и дата.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Ако не натиснете нито един бутон в продължение на 2 часа след като телевизорът е включен, той преминава в режим на готовност автоматично. Ако укажете както часа на изключване, така и часа на включване да са едни и същи, функцията час на изключване ще бъде с приоритет пред функцията час на включване.
Sleep Таймер	<p>Указвате момента, в който телевизорът да се изключи. Когато изключите телевизора и след това го включите отново, функцията "Sleep Таймер" ще бъде настроена на изключена.</p>
Авто режим на готовност (в зависимост от модела)	<p>Ако не натиснете нито един бутон, докато функцията Автоматичен режим на готовност е активна, телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.</p> <p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> Тази функция не работи в режим Демо в магазина или докато се извършва актуализиране на софтуера.

Настройки за ЗАКЛЮЧВАНЕ

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

- Натиснете **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **ЗАКЛЮЧВАНЕ** и натиснете **ОК**.
- Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете ↶.
- След като приключите, **натиснете ИЗХОД**.



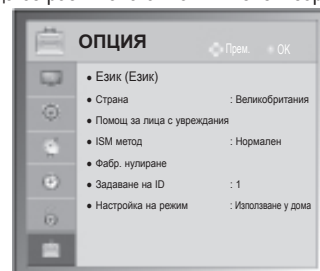
Наличните настройки за заключване са описани, както следва.

Настройка	Описание
Задаване на парола	<p>Сменяте 4-цифрената парола. ПИН кодът по подразбиране е "0 0 0 0".</p> <p>Ако сте избрали Франция като Страна, паролата няма да бъде '0', '0', '0', '0', а '1', '2', '3', '4'.</p> <p>Ако сте избрали Франция като Страна, паролата не може да се зададе като '0', '0', '0', '0'.</p> <p>Ако забравите паролата си, натиснете '0', '3', '2', '5' от дистанционното управление.</p>
Система на заключване	<p>Активирате или дезактивирате системата на заключване.</p>
Блокиране на програма	<p>Блокирате програмите, които съдържат неподходящо съдържание за деца, като натиснете зеления бутон. Иконата за заключване се появява пред блокираните програми. Програмите могат да се изберат, но екранът ще остане празен, а звукът - изключен.</p> <p>За да гледате заключена програма, въведете паролата.</p> <p>Може да използвате тази функция и в Система за заключване "Вкл."</p>
Препоръчителен родителски контрол (само в цифров режим)	<p>Тази функция работи в съответствие с информацията от излъчваната програма. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна.</p> <p>За да получите достъп до това меню, е необходима парола.</p> <p>Този набор настройки се програмира с цел да запомните на коя опция е настроено последно, дори ако изключите.</p> <p>Предпазва децата от гледане на определени телевизионни програми, предназначени за възрастни съобразно определените ограничения.</p> <p>За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата.</p> <p>Спецификациите са различни според държавата.</p>
Блокиране на вход	<p>Блокира подаваното съдържание.</p> <p>Може да използвате тази функция и в Система за заключване "Вкл."</p>
Заключване на клавишите	<p>Заключвате или отключвате бутоните на телевизора.</p>

Настройки за ОПЦИЯ

• Показаното може да се различава от вашия телевизор.




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



Наличните общи настройки са описани, както следва.

(в зависимост от модела)

Настройка	Описание																
Език	Избирате език за дисплея или звука.																
	Опция																
Език на менюто	Изберете избраният от вас език.																
Език на звука (само в цифров режим)	Аудио функцията позволява да изберете предпочитания от вас език. Ако за избрания език не се излъчват аудио данни, ще се пусне звук на езика по подразбиране. OSD информация за аудио език																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дисплей</th> <th>Състояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Не е налично</td> </tr> <tr> <td>MPEG</td> <td>MPEG аудио</td> </tr> <tr> <td>DD</td> <td>Dolby Digital Audio</td> </tr> <tr> <td>DD+</td> <td>Dolby Digital Plus Audio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Аудио за "Потискане на визуални настройки"</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Аудио за "Потискане на слушане"</td> </tr> <tr> <td>HE-AAC</td> <td>HE-AAC аудио</td> </tr> </tbody> </table>	Дисплей	Състояние	N.A	Не е налично	MPEG	MPEG аудио	DD	Dolby Digital Audio	DD+	Dolby Digital Plus Audio		Аудио за "Потискане на визуални настройки"	ABC	Аудио за "Потискане на слушане"	HE-AAC	HE-AAC аудио
Дисплей	Състояние																
N.A	Не е налично																
MPEG	MPEG аудио																
DD	Dolby Digital Audio																
DD+	Dolby Digital Plus Audio																
	Аудио за "Потискане на визуални настройки"																
ABC	Аудио за "Потискане на слушане"																
HE-AAC	HE-AAC аудио																
Език на субтитрите (само в цифров режим)	При излъчване на субтитри на два или повече езика използвайте функцията за субтитриране. Ако за избрания език не се излъчват субтитри, ще се пуснат субтитри на езика по подразбиране. OSD информация за езика на субтитрите																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дисплей</th> <th>Състояние</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>N.A</td> <td>Не е налично</td> </tr> <tr> <td>TEXT</td> <td>Субтитри на телетекст</td> </tr> <tr> <td>ABC</td> <td>Субтитри за опция "Труден за чуване"</td> </tr> </tbody> </table>	Дисплей	Състояние	N.A	Не е налично	TEXT	Субтитри на телетекст	ABC	Субтитри за опция "Труден за чуване"								
Дисплей	Състояние																
N.A	Не е налично																
TEXT	Субтитри на телетекст																
ABC	Субтитри за опция "Труден за чуване"																
Език на текст (само в цифров режим)	В цифров режим използвайте функцията за език на текста, когато в него се излъчват два или повече езика. Ако за избрания език не се излъчват телетекст, ще се пусне страницата на текста на езика по подразбиране.																
	<p>ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато езиците, които сте избрали за Audio Language (Аудио език), Subtitle Language (Език на субтитрите) и Text Language не се поддържат може да изберете език във вторична категория. • Звукът за аудио/субтитрите могат да се изведат в по-опростен вид с излъчване на 1 до 3 знака от доставчика на услугата. • Когато избирате допълнителна опция Аудио (Аудио за хора с визуални/слухови увреждания), телевизорът може да изведе част от основния аудио звук. 																

Настройка	Описание	
Страна	<p>Избирате желаната страна.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако не завършите настройката на ръководството за инсталация, като натиснете бутона  или ако не получавате отговор от OSD (екранния дисплей), менюто на инсталацията ще се появява непрекъснато, докато тя завърши, независимо кога ще се включи телевизорът. • Ако изберете грешна локална страна, е възможно телетекстът да не се появява правилно на екрана и да възникнат някои други проблеми по време на работата с телетекста. • CI (общият интерфейс) функцията може да не може да се изпълни съобразно местни условия на разпространение. • Бутоните за управление на DTV режим може да не функционират изправно съобразно местни условия на разпространение. • В страни, в които няма фиксирани норми за регулиране на цифровото разпространение, някои DTV функции може да не работят в зависимост от местните условия на разпространение. • Настройката за страната "UK" трябва да се активира единствено във Великобритания. • Ако настройката за страната е зададена на "-", ще бъдат налични европейски наземни програми за цифрово стандартно разпространение, но някои DTV функции може да не работят изправно. </div>	
Помощ за лица с увреждания (само в цифров режим)	Опция	
	Труден за чуване	Тази функция е предназначена за хората с нарушен слух.
	Аудио описание	Тази функция е предназначена за слепи хора, която освен основния звук осигурява и обяснителни аудио бележки, които описват текущото действие в телевизионна програма. Ако изберете да включите описание на аудио , основният звук и аудио описанието ще се осигуряват единствено за онези програми, които имат включени описания за аудио.
	Сила на звука	Променя силата на звука на описанието на аудио
ISM метод	Замръзнала или неподвижна картина на екрана за продължителен период от време поражда генериране на фантомно изображение, оставащо на екрана до момента, в който не промените образа. Избягвайте да оставяте статично изображение на екрана продължително време.	
	Опция	
	Нормално	Указва го, ако слепването на изображенията никога не представлява проблем.
	Орбитър	Орбитър може да помогне за предотвратяването на слепването на снимките. Но най-добрият вариант е да не се позволява статично изображение да остава прекалено дълго време на екрана. За да се избегне появата на постоянно изображение на екрана, той извършва леки движения на всеки 2 минути.
Обслужване на данни (само в Ирландия.)	Изчистване на екрана	Цветният блок, съпроводен от слабо движещия се екран, и белият шаблон се показват с редуване. Трудно е да се забележи последващото изображение, появило се в момента, в който временното последващо изображение бива отстранявано и цветният модел е активен.
	Тази функция позволява на потребителите да избират между MHEG (цифров телетекст) и Телетекст, ако и двата режима са налични едновременно.	
Фабрично зададен	<p>Тази функция инициализира всички настройки.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p> ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • В меню Система заключване с опция "Вкл.", ако забравите паролата си, натиснете '0', '3', '2', '5' от дистанционното управление. </div>	
Задаване на ИД	Добавяте идентификатор на включените устройства	

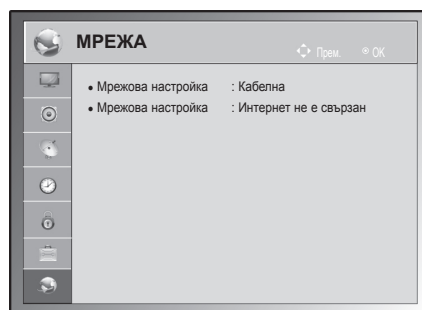
Настройка	Описание
Настройка на режим	Изборът по подразбиране е “Използване у дома”. За най-качествена картина в домашни условия препоръчваме телевизорът да е настроен на “Използване у дома”.
	Опция
	Използване у дома Изберете тази опция за използване у дома.
	Демо в магазина Изберете тази опция за използване в магазини за продажба на дребно.
Демо режим	<p>Указвате някои функции на телевизора да се забавят. Можете да отмените демо режима, като натиснете произволен бутон с изключение на бутона за сила на звука и за изключване на звука.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>! ЗАБЕЛЕЖКА</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не е възможно да използвате Демо режим в режим Използване у дома. • В режим Демо в магазина Демо режимът автоматично се задава на опция Вкл. • След като Демо режимът бъде зададен на опция Изкл. в Демо в магазина, Демо режимът не се активира и единствено екранът се връща към началното си състояние. • Екранът се връща към началното си състояние автоматично след 5 минути в Демо режим. </div>

МРЕЖОВИ настройки

- Показаното може да се различава от вашия телевизор.

(в зависимост от модела)

- 1 Натиснете **НАСТРОЙКИ** за достъп до главните менюта.
- 2 Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **МРЕЖА** и натиснете **ОК**.
- 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до желаната от вас настройка или опция и натиснете **ОК**.
- За да се върнете на предишното ниво, натиснете ↶.
- 4 След като приключите, натиснете **ИЗХОД**.



Наличните мрежови настройки са описани, както следва.

Настройка	Описание
Настройка на мрежа	Конфигурирайте мрежовите настройки (Вижте страница55).
Състояние на мрежата	Показва се състоянието на мрежата (Вижте страница56).

ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ

Свързвате различни външни устройства с телевизора и превключвате режимите за входния сигнал, за да изберете съответното външно устройство. За допълнителна информация относно свързването на външни устройства, разгледайте ръководството на съответното устройство.

Наличните външни устройства са: HD приемници, DVD плейъри, VCR, аудио системи, USB устройства за съхранение, компютри, гейминг устройства и други външни устройства.



ЗАБЕЛЕЖКА

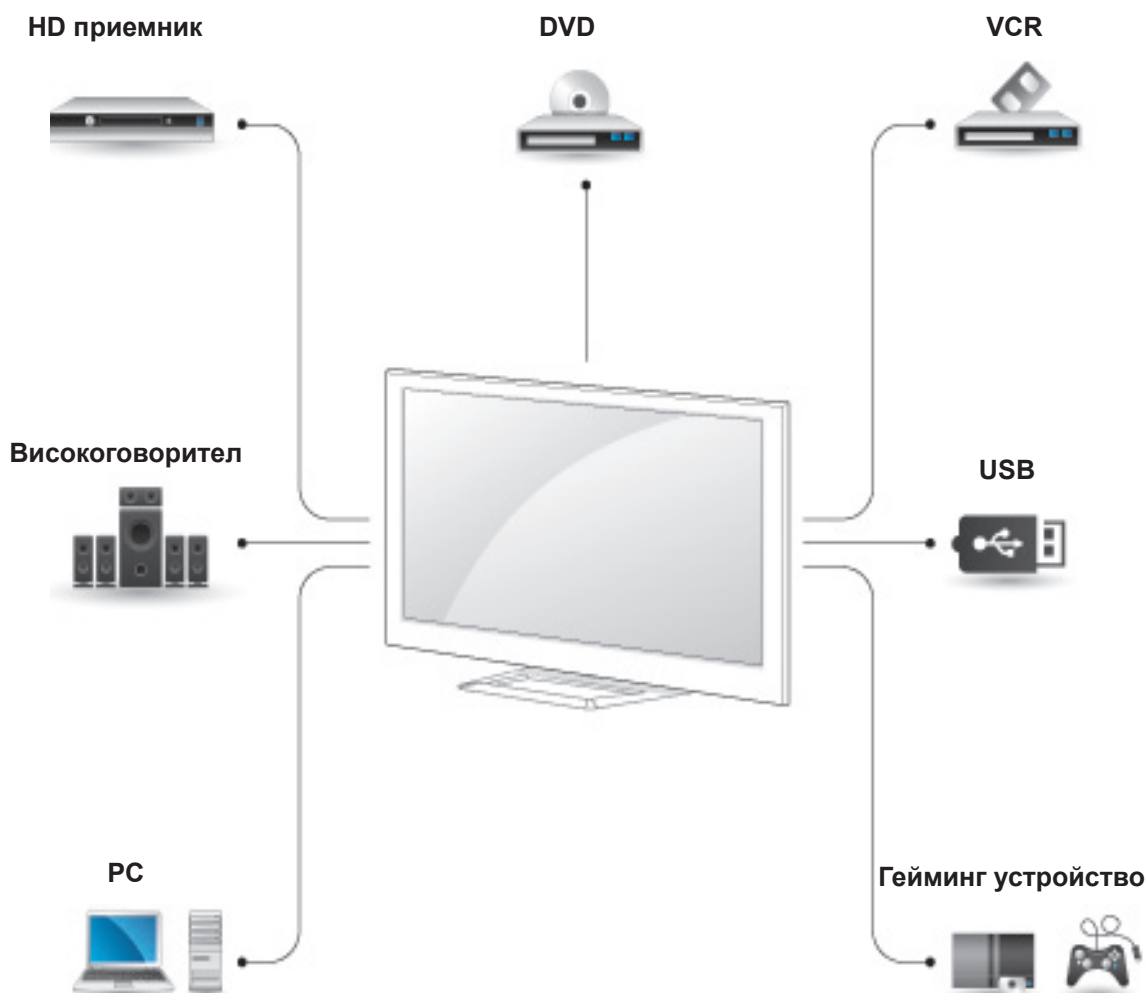
- Свързването на външното устройство може да е различно в зависимост от модела.
- Свържете външните устройства с телевизора, независимо от реда на подреждане на телевизионните портове.

Общ преглед на връзката

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

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

(в зависимост от модела)



! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако включвате гейминг устройство в телевизора, използвайте кабела, предоставен с това устройство.
- За да се запознаете с инструкциите за работа, разгледайте ръководството за използване на външното оборудване.

- Тази част от раздела ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ВРЪЗКИ използва основно снимки от серията 50/60PA6500-ZA.

Свързване с HD приемник, DVD или VCR

Свържете HD приемник, DVD или VCR плейър с телевизора и изберете подходящия режим на вход.

HDMI свързване

HDMI е най-качествената технология за свързване на устройство.

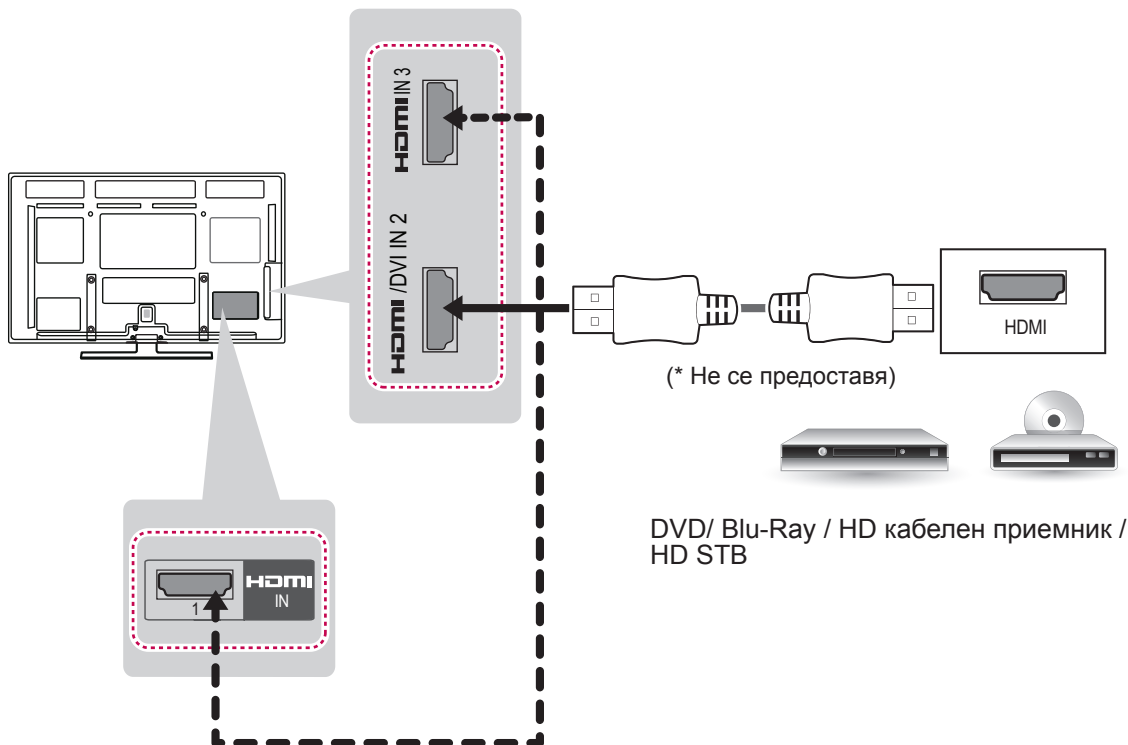
Предава цифровите видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свързвате външно устройство с телевизора чрез HDMI кабела, както е показано на следната фигура.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използвайте най-новия високоскоростен HDMI™ кабел с функция CEC (Customer Electronics Control).
- Високоскоростните HDMI™ кабели са тествани за възможност да поемат HD сигнал до 1080p и по-висок.

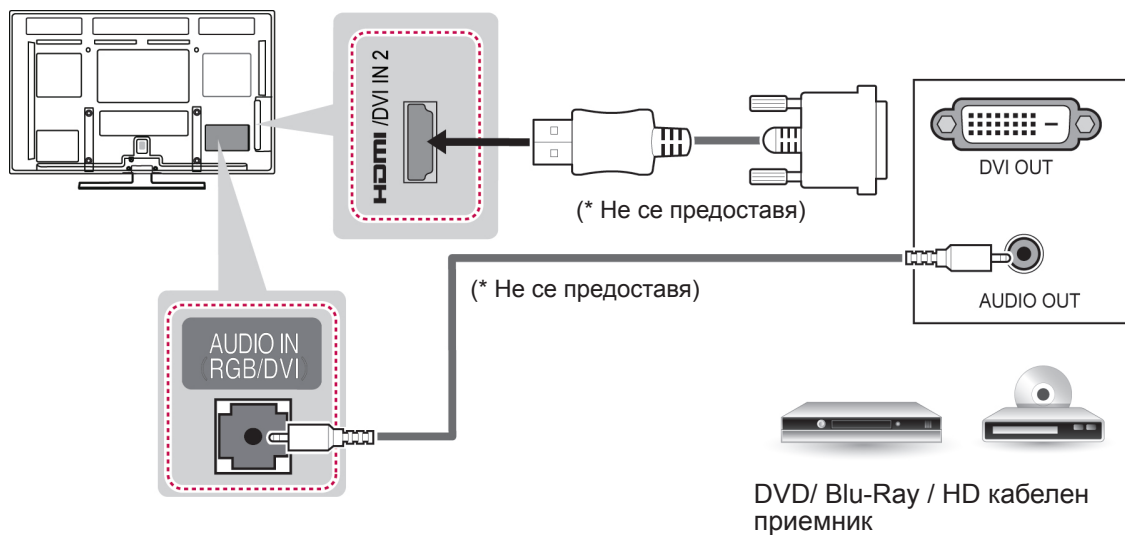
За да се свържете, изберете произволен HDMI вход.

Няма значение кой порт ще използвате.



Връзка DVI към HDMI

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

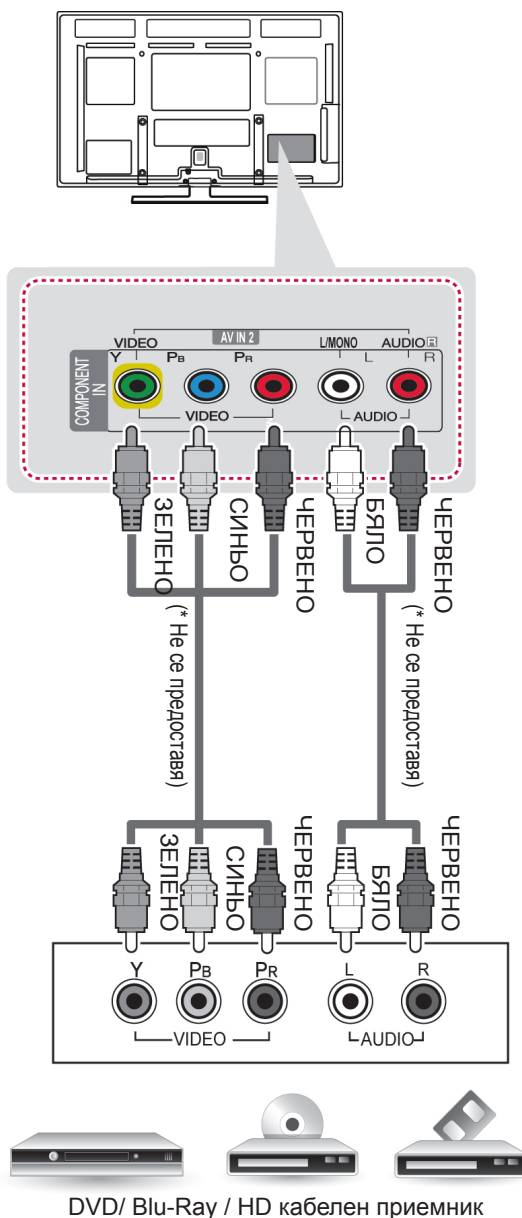


Свързване на компоненти

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

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако кабелите са поставени неправилно, може да доведат до показване на изображението в черно и бяло или с неясни цветове.
- Проверете, за да се уверите, че кабелите съответстват на съответната идентификация по цвят.



Свързване чрез Euro Scart

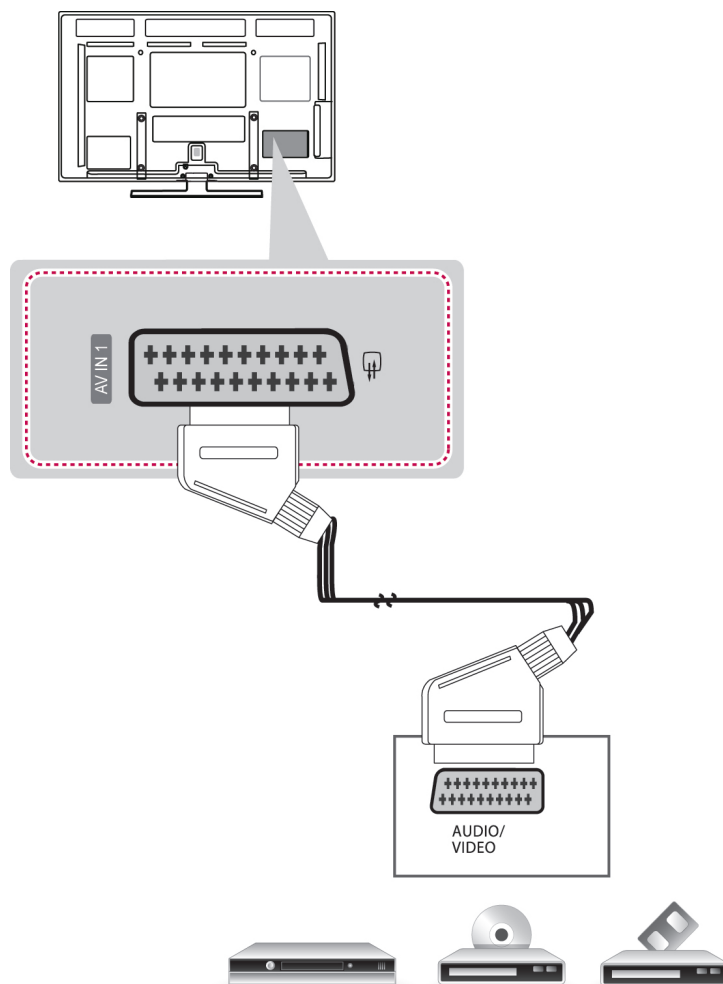
Предава видео и аудио сигнали от външно устройство на телевизора. Свържете външно устройство с телевизора чрез Euro Scart кабел, както е показано на следната фигура. За да се изведат изображенията чрез функцията прогресивно търсене, непременно използвайте Euro Scart кабел.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Всички използвани Euro scart кабели трябва да са със защитен сигнал.

Тип изход	AV1 (изход ¹ на телевизора)
Текущо избран вход	
Цифрова телевизия	0
Аналогова телевизия, AV	Аналогова телевизия
Компонент / RGB	Аналогова телевизия
HDMI	Аналогова телевизия

1 Телевизионен изход: отвежда сигнали от аналогова или цифрова телевизия.



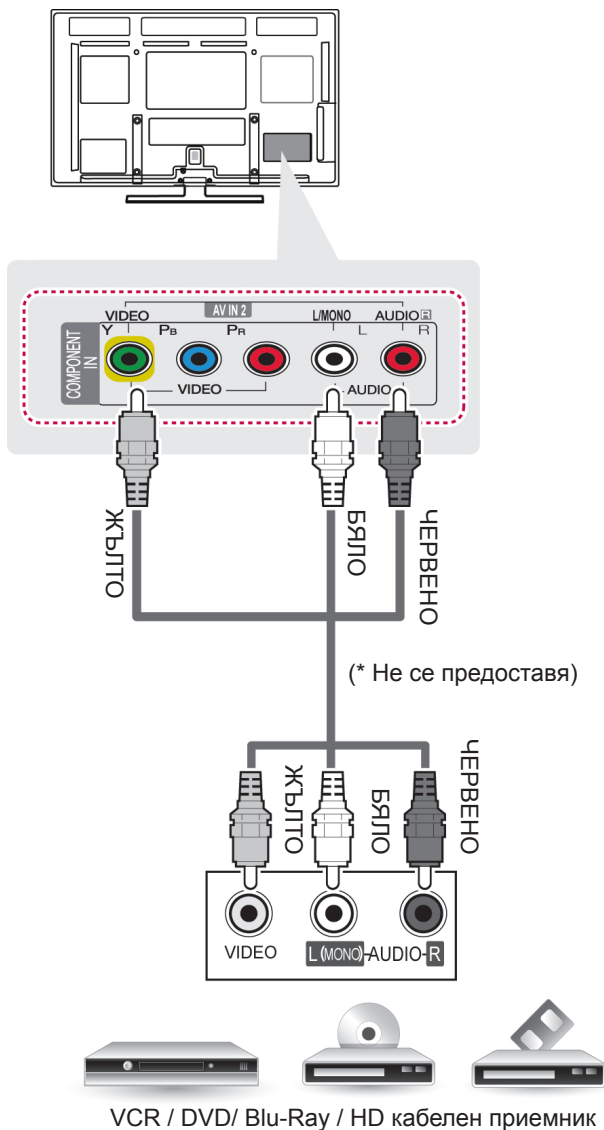
VCR / DVD / Blu-Ray / HD кабелен приемник

Връзка чрез композитен кабел

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

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако разполагате с моно VCR, свържете аудио кабела от VCR към аудио L/MONO жака на телевизора.



Свързване с компютър

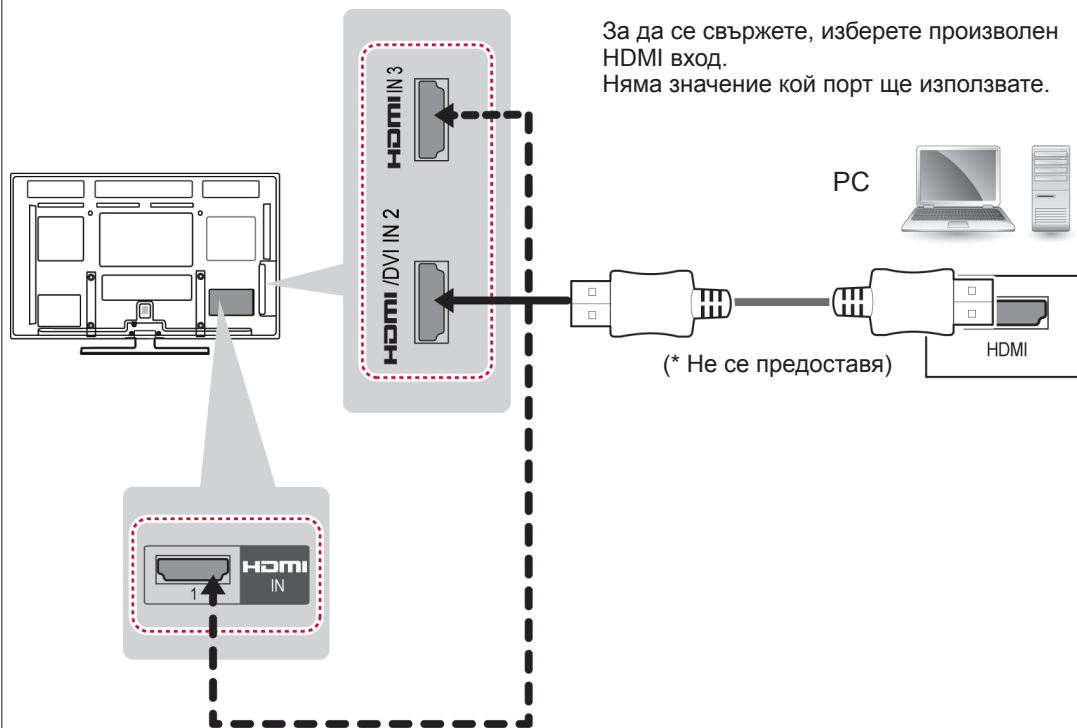
ЗАБЕЛЕЖКА

- Избягвайте да оставяте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Фиксираното изображение може да се отпечата трайно върху екрана; използвайте скрийнсейвър винаги, когато е възможно.
- Възможно е да се появят смущения, свързани с резолюцията, вертикални модели, контраста или яркостта в работен режим на компютъра. Променете резолюцията на работния режим на компютъра, сменете скоростта на опресняване или настройте яркостта и контраста от съответното меню, докато картината се проясни. Ако скоростта на опресняване на графичната карта на компютъра не може да се промени, сменете самата графична карта или се консултирайте с нейния производител.
- Синхронизиращата форма на входа е отделна за хоризонталната и вертикалната честота.
- Препоръчваме използване на 1920x 1080 в компютърен режим; тези настройки следва да осигурят най-добро качество на картината.
- Свържете сигналния кабел от изходния порт за монитор на компютъра към порт RGB (PC) на телевизора или сигналния кабел от HDMI на компютъра с порта HDMI IN (или HDMI/DVI IN) на телевизора.
- Свързване на аудио кабел от компютъра към аудио-входа на телевизора. (аудио кабели, не са включени в телевизора).
- Ако използвате звукова карта, регулира звук компютър, както се изисква.
- Ако графичната карта на компютъра не изход цифров и аналогов RGB едновременно, свържете само един от RGB или HDMI за (или HDMI / DVI B) за показване на PC-изхода на телевизора.
- ДОС режим може да не работи в зависимост от видео картата, ако използвате HDMI към DVI кабел.
- Ако използвате твърде дълъг RGB-PC кабел, може да има интерференция на екрана. Препоръчваме да използвате на по 5 метра кабел. Това осигурява най-доброто качество на картината.

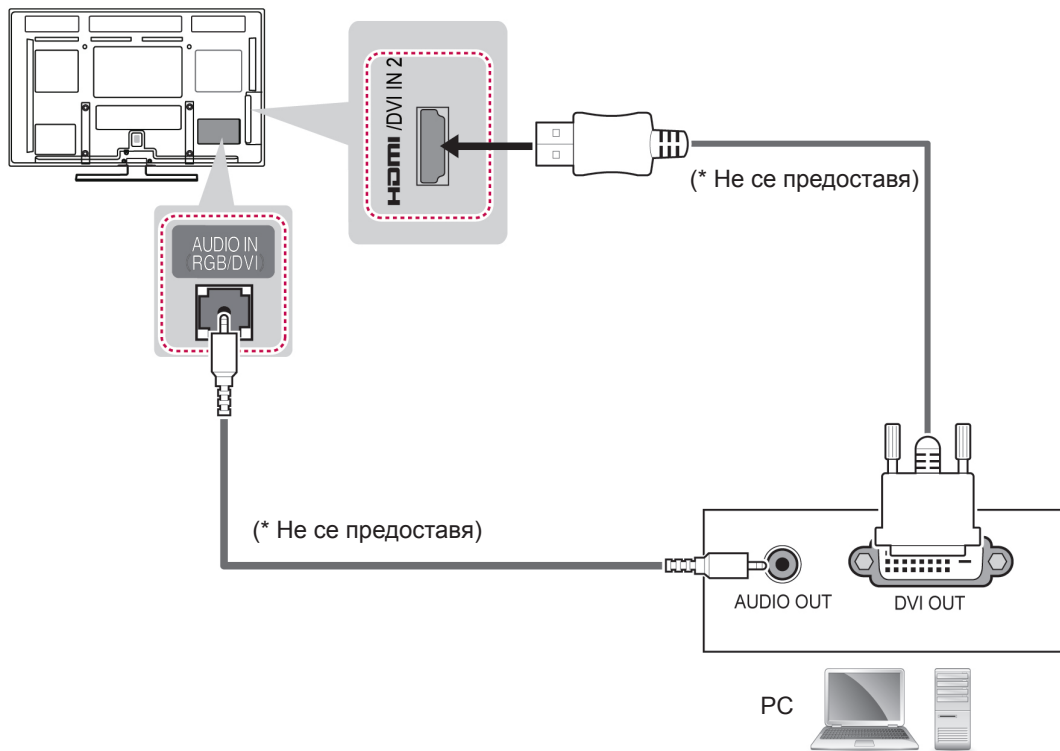
HDMI връзка, връзка DVI към HDMI или RGB връзка

За да осъществите връзка, изберете метод А, В или С.

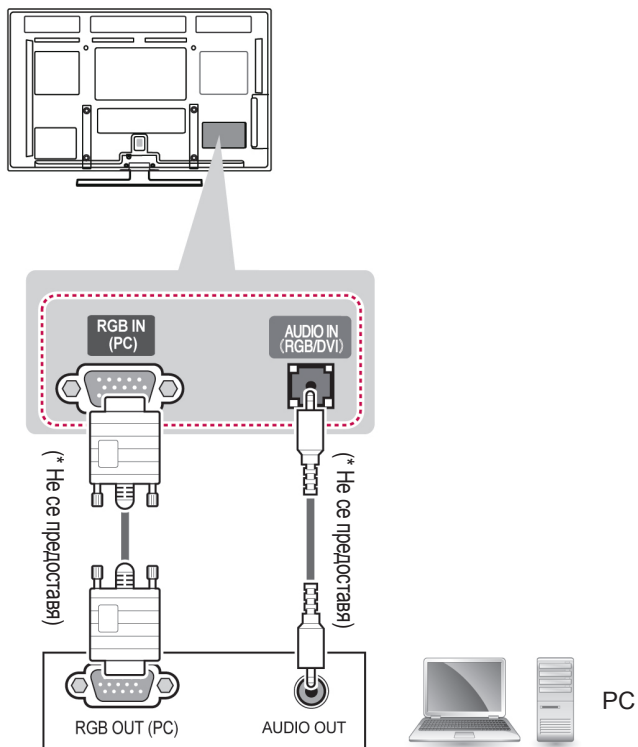
Метод А: HDMI връзка



Метод В: връзка DVI към HDMI



Метод С: RGB връзка



Свързване с аудио система

Използвайте допълнителна външна аудио система вместо вградения високоговорител.

! ЗАБЕЛЕЖКА

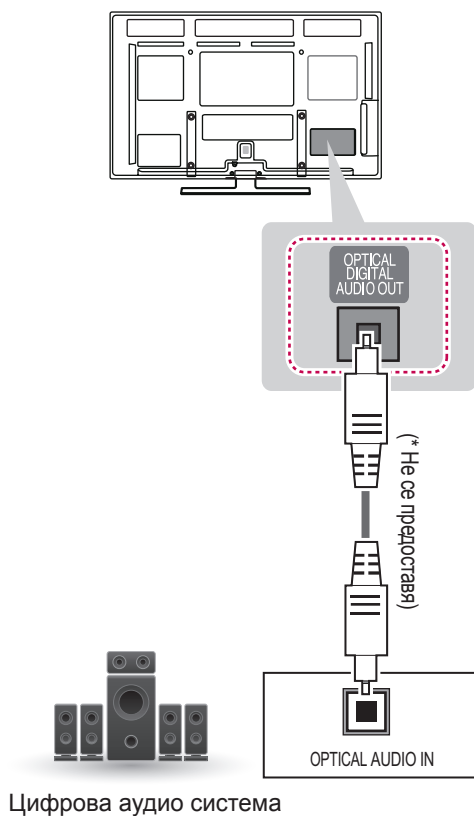
- Ако използвате външно аудио устройство вместо вградения високоговорител, изключете опцията за TV високоговорител.

Свързване на цифрова оптична аудио система

Предава цифров аудио сигнал от телевизора към външно устройство. Свързвате външното устройство с телевизора чрез оптичния аудио кабел, както е показано на следната фигура.

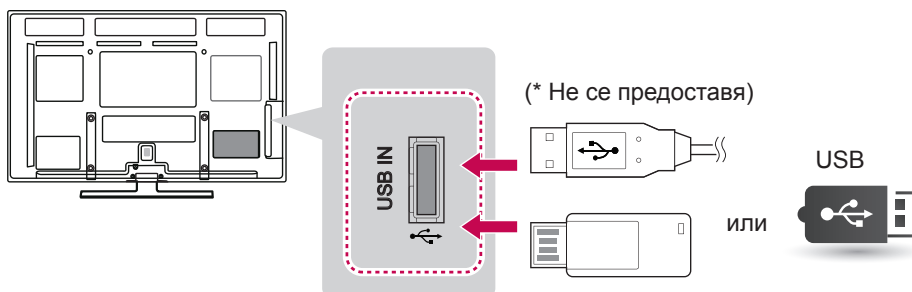
! ЗАБЕЛЕЖКА

- Не насочвайте погледа си към порта на оптичния изход. Поглеждането по посока на лазерния лъч може да повреди зрението ви.
- Audio with ACP (Audio Copy Protection) function may block digital audio output.



Свързване с USB

Свързвате USB устройство за съхранение като USB флаш памет, външен твърд диск или четец на USB карти с памет с телевизора и отваряте менюто Smart Share, за да използвате различни мултимедийни файлове.



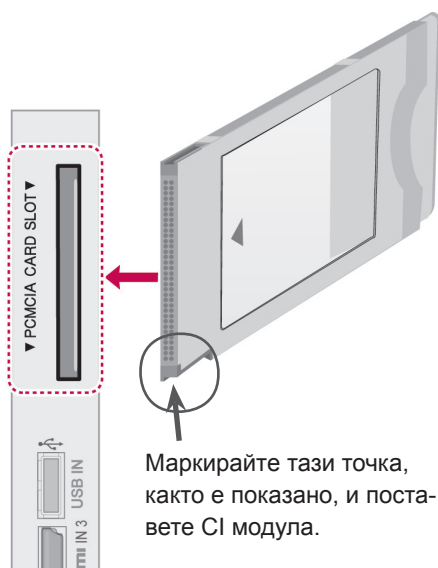
Свързване със CI модул

Вижте шифрованите (платените) услуги в цифров телевизионен режим.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Проверете дали CI модул е поставен в слота за PCMCIA в правилната посока. Ако модул не е поставена правилно, това може да причини увреждане на телевизора и картата PCMCIA слот.



SIMPLINK свързване

Използвайте дистанционното управление на телевизора за контрол над AV устройството, свързано с HDMI кабела чрез HDMI-CEC. Вашият телевизор работи само с устройствата, които поддържат HDMI-CEC.

Свържете единия край на HDMI кабела с HDMI/DVI ВХОДА или HDMI ВХОДА на гърба на телевизора с другия край на устройството SIMPLINK.

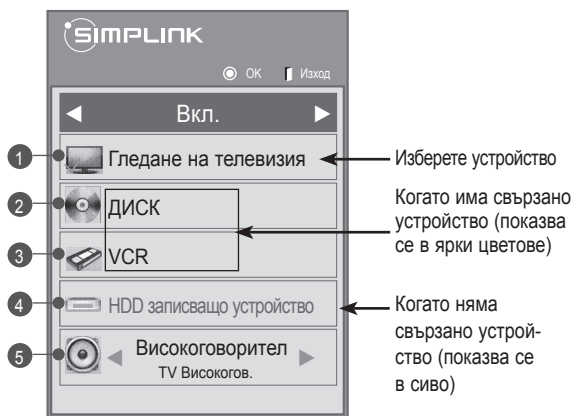
В безжична външна среда функцията SIMPLINK не се поддържа.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако свързаното устройство не поддържа HDMI-CEC, функцията SIMPLINK не е активна.
- За да използвате SIMPLINK, трябва да разполагате с високоскоростен HDMI кабел със *CEC функция. (*CEC: Управление на потребителска електроника).

Активиране на функцията SIMPLINK

- 1 Натиснете **INPUT** (ВХОД) за достъп до входните източници.
 - 2 Натиснете червения бутон, за достъп до менютата SIMPLINK.
 - 3 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до **Вкл.**
 - 4 Натиснете бутоните за навигация, за да преминете до едно от следните устройства и натиснете **ОК**.
- Показаното може да се различава от вашия телевизор.



№.	Описание
1	Показва се телевизионната програма, гледана последно.
2	Възпроизвежда се диск Когато няколко диска са на разположение, заглавието на диска се появява в долната част на екрана.
3	Управлявате включения VCR.
4	Изпълнение на HDD записи: управлявате записите, записани в HDD.
5	Аудио изход към високоговорител за домашно кино или аудио изход към телевизор: сменя аудио изхода между високоговорителя за домашно кино и високоговорителя на телевизора.

- Пред избраното устройство се появява отметка.
- Наличните устройства се извеждат в светъл цвят.
- Устройствата, които не са налични, се появяват в сив цвят.

5 Управлявате избраното AV устройство.

- **Директно възпроизвеждане:** след като включите AV устройствата си с телевизора, можете директно да ги управлявате и да пускате мултимедийно съдържание от тях без допълнително настройване.
- **Избор на AV устройство:** можете да изберете едно от AV устройствата, включени към телевизора.
- **Възпроизвеждане от диск:** управлявате свързаните AV устройства от бутоните за навигация, както и бутони **ОК**, **▶**, **■**, **||**, **◀◀** и **▶▶**.
- **Изключване на всички устройства:** когато изключите телевизора, всички свързани с него устройства също се изключват.
- **Превключване на аудио изхода:** осигурява лесен начин да превключите на режим без аудио.
- **Включен режим за синхронизиране:** когато започне работа оборудване с функция Simplink, включено към HDMI терминал, телевизорът автоматично ще се включи.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако промените входния източник с натискане на ВХОД, функцията за напредъка на процесите в устройството SIMPLINK ще бъде преустановена.
- Ако изберете устройство с функция за домашно кино, звуковият изход автоматично ще превключи на високоговорителя за домашно кино и този на телевизора ще се изключи.
- Ако свързана SIMPLINK система за домашно кино не може да възпроизведе звук от телевизора, свържете ЦИФРОВИЯ АУДИО ИЗХОД на гърба на телевизора с ЦИФРОВИЯ АУДИО ВХОД на гърба на устройството SIMPLINK с помощта на оптичен кабел.

ТЕЛТЕКСТ

- Тази функция не се предлага във всички държави.

Телетекстът е услуга, която се излъчва безплатно от повечето телевизионни програми и така предоставя актуална информация относно новини, времето, програмата на телевизията, цени на акции и много други теми.

Декодерът на телетекста на този телевизор поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT. SIMPLE (стандартен текст) се състои от номерата на страниците, които изберете с директно въвеждане на съответния номер на страница. TOP и FASTEXT са по-съвременни методи, позволяващи бърз и лесен избор на информация от телетекста.

Включване/изключване

За да преминете към телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ**. Началната страница на последната прегледана страница се появява на екрана. Номерата на две страници, името на телевизионната програма и час и дата се появяват в заглавния ред на екрана. Номерът на първата страница обозначава избора ви, а вторият посочва текущо изведената страница. За да изключите телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ**. Връща се предишния режим.

Стандартен текст

Избор на страница

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

Текст най-горе

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

Избор на блок / група / страница

- 1 Със синия бутон можете да преминавате от един блок в друг.
- 2 С помощта на жълтия бутон можете да преминете на следващата група с автоматично прехвърляне на следващия блок.
- 3 С помощта на зеления бутон можете да преминете на следващата съществуваща страница с автоматично прехвърляне на следваща група.
- 4 Можете да използвате и бутона $P \wedge (P +)$. С червения бутон се връщате на предишния си избор. Можете да използвате и бутона $P \vee (P -)$.

Избор на пряка страница

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

Fasttext

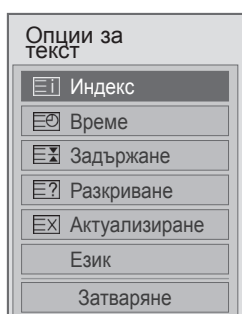
Страниците с телетекст са с цветна идентификация по края на екрана и се избират с натискане на бутона в съответния цвят.

Избор на страница

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

Специфични функции на телетекста

Натиснете бутона **T. OPT** и след това с помощта на клавишите за навигация изберете менюто **Текстова опция**.



[I] Индекс

Избирате всяка от индексните страници.

[C] Час

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

В режим на телетекст натиснете този бутон, за да изберете номер на допълнителна страница. Номерът на допълнителната страница се появява в долната част на екрана. За да задържите или промените допълнителната страница, натиснете бутоните Червен/Зелен, < > или ЧИСЛОВИТЕ КЛАВИШИ.

[Z] Задръж

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

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

[Q] Покази

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

[R] Актуализиране

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

Език (в зависимост от модела)

В цифров режим се показва текущо наличната езикова информация и можете да промените жрлания език на телетекста.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Във Великобритания (в цифров режим), бутонът **T. OPT** не е активен.

ЦИФРОВ ТЕЛЕТЕКСТ

- Тази функция е активна единствено във Великобритания и Ирландия.

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

Телетекст в обхвата на цифровите услуги



- 1 Натиснете числовия бутон или P ∨ (P + -) за да изберете цифрова услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете бутон **ТЕКСТ**, **ОК**, **бутон за навигация**, **Червен**, **Зелен**, **Жълт**, **Син** или **ЧИСЛОВ** бутон и др.
- 3 За да промените опциите за услугата цифров телетекст, изберете друга услуга с помощта на числовите бутони или бутона P ∨ (P + -).

Телетекст в цифровите услуги



- 1 Натиснете числовия бутон или P ∨ (P + -) за да изберете определена услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 За да преминете на телетекста, натиснете бутона **ТЕКСТ** или цветните бутони.
- 3 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете бутона **ОК**, **бутон за навигация**, **Червен**, **Зелен**, **Жълт**, **Син** или **ЧИСЛОВ** бутон и др.
- 4 За да изключите цифровия телетекст и да се върнете на режим на гледане на телевизия, натиснете бутона **ТЕКСТ** или цветния **бутон**.

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

ПОДДРЪЖКА

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

Почистване на вашия телевизор



ВНИМАНИЕ

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

Екран и рамка

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

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



ВНИМАНИЕ

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

Шкаф и стойка

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

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



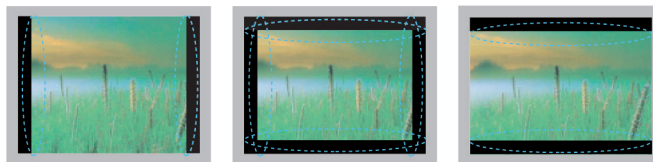
ВНИМАНИЕ

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

Захранващ кабел

Редовно почиствайте натрупалите се замърсявания или прах върху захранващия кабел.

Предотвратяване на проблема следствие разработването на плазмения панел (burn in) на екрана на телевизора ви.



- Ако на екрана на телевизора ви се появи постоянно изображение за продължителен период от време, то ще се отпечата и ще причини трайно отбелязване върху екрана. Това е т.нар. ефект следствие разработването на плазмения панел (burn in) и не се обхваща от гаранцията.
- Ако съотношението на контраста на телевизора е зададено на 4:3 продължително време, burn in ефектът може да се появи върху letterbox зоната на екрана.
- Избягвайте на екрана на телевизора ви да стои неподвижно изображение продължително време (2 или повече часа за LCD, 1 или повече часа за плазмени телевизори), за да предотвратите появата на ефекта burn in.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Общи

Проблем	Решение
Не мога да управлявам телевизора от дистанционното управление.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете сензора на дистанционното управление и опитайте отново. • Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление. • Проверете дали батериите работят, както и дали са поставени правилно (⊕ с ⊕, ⊖ с ⊖).
Не се показва изображение и не се чува никакъв звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали телевизорът е включен. • Проверете дали захранващият кабел е включен в контакта на стената. • Проверете дали няма проблем с контакта на стената, като включите в него други уреди.
Изображението се появява бавно при включване на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Липсва изображение, докато телевизорът стартира. Това е нормално. Ако изображението не се появи до няколко минути, изключете телевизора за 30 секунди и опитайте отново. Ако изображението все още не се е появило, се обърнете към оторизиран сервизен център във вашия регион.
Не мога да свържа външни устройства.	<ul style="list-style-type: none"> • Разгледайте глава “Обща информация относно свързване” и свържете външно устройство.
Телевизорът се изключва внезапно.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете настройките на захранването. Възможно е да има смущения в захранването. • Проверете дали функцията "Автоматично преминаване в покой" не е активирана в настройките на времето. Разгледайте “Sleep таймер”. • Ако докато телевизорът е включен не се произведе никакъв сигнал, телевизорът ще се изключи автоматично след 15 минути на неактивност.


Аудио

Проблем	Решение
Не се произвежда никакъв звук, докато се показват изображенията.	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете бутона ⏏ + или - . • Проверете дали звукът не е спрял, като натиснете ИЗКЛ. ЗВУК. • Превъртете до други програми. Възможно е да съществува проблем с излъчването. • Проверете дали аудио кабелите са правилно свързани.
Един от високоговорителите произвежда шумове или не произвежда никакъв звук.	<ul style="list-style-type: none"> • Промяна във влажността на околната среда или температурата може да доведе до възникване на необичаен шум при включване или изключване на телевизора. • Това не е признак за наличие на проблем с телевизора.

Видео

Проблем	Решение
Изображението се извежда в чернобяло или качеството на цветовете е лошо.	<ul style="list-style-type: none"> • Регулирайте настройката на цветовете от меню КАРТИНА. • Поддържайте достатъчно разстояние между телевизора и други електронни устройства. • Превъртете до други програми. Възможно е да съществува проблем с излъчването.
Появяват се хоризонтални или вертикални линии или размазани изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете за наличие на локални смущения, например електрически уред или инструмент.
Върху изображенията се появяват линии или черти	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете антената или я насочете в правилна посока.
Последващи изображения (слепвания) се появяват след изключване на телевизора.	<ul style="list-style-type: none"> • Има повредени пиксели, причинени от фиксирано изображение, оставено на екрана продължително време (ефект на разработване на плазмения панел). Използвайте скрийнсейвър, за да предотвратите повреждането на пиксели по екрана.
Телевизорът е включен, но екранът остава прекалено тъмен.	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте яркостта и контраста от меню КАРТИНА.
Съобщението “Няма сигнал” се появява на екрана.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали сигналният кабел е включен правилно в телевизора и останалите устройства. • Проверете избрания входен източник, като натиснете ВХОД.
Офсетът на дисплея е грешен.	<ul style="list-style-type: none"> • Регулирайте настройката на местоположението от меню КАРТИНА. • Проверете дали разделителната способност и честотата на видео картата се поддържат от устройството. Ако честотата е извън обхват, задайте препоръчителната разделителна способност с помощта на външните настройки на външното устройство.
На фона на екрана се появяват тънки линии.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете връзките на видео кабела.
Появяват се хоризонтални шумове или размазани знаци.	<ul style="list-style-type: none"> • Регулирайте настройката на фазата от меню КАРТИНА. Разгледайте “ЕКРАН”.
Някои програми са с лошо качество.	<ul style="list-style-type: none"> • Превъртете до други програми. Възможно е да съществува проблем с излъчването. • Възможно е сигналът от предавателя да е слаб. Насочете антената в правилна посока. • Проверете за наличие на локални смущения, например електрически уред или инструмент.

Pentouch

Проблем	Решение
Стилусът не работи.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали сте използвали дистанционното управление, за да влезете в режим Pentouch. • Проверете дали ключът за порта на Pentouch е включен в компютъра и червеният LED индикатор е включен. • Натиснете бутона на  за връщане на екран от стилуса, за да проверите дали работи. • Проверете дали стилусът е свързан така, че да е функционален. (Стилусът е правилно свързан, ако червеният LED индикатор се включи, след като натиснете бутона на за връщане на Touch Home на Touch екран от стилуса.) • Настройте екранът на компютъра да се извежда само на телевизора.
Екранът на телевизора не изглежда по обичайния начин, когато се използва Pentouch.	<ul style="list-style-type: none"> • А Проверете дали компютърът е правилно свързан с телевизора. • А Проверете дали използвате оптималната резолюция. • Настройват съотношението на контраста на телевизора да е Само търсене.
Стилусът е докоснат на неправилните места.	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте екранът на компютъра да се извежда само на телевизора. • Ако мястото, на което докоснете телевизионния екран с помощта на стилуса, и мястото, обозначено на компютърния екран, не съответстват помежду си, когато компютърът и телевизорът са свързани посредством компютърен сигнален (RGB) кабел, използвайте дистанционното управление на телевизора, откъдето изберете [Начало] → [КАРТИНА] → [ЕКРАН] (RGB-PC), след което изберете [Автоматично конфигуриране], за да настроите екрана.
На движение на перото за докосване не е гладка.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверете дали на компютъра и Телевизора, са твърде далеч един от друг. Проверете дали има прекалено много препятствия между компютъра и Телевизора. • А Проверете дали се изпълняват много други приложения на компютъра. Избягвайте (моля да изпълнявате други приложения, докато използвате програмата за Pentouch.)

СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛИ		42PA45**	42PA49**
		42PA4500-ZF / 42PA450T-ZF 42PA4500-ZM / 42PA450T-ZM 42PA4510-ZA / 42PA451T-ZA 42PA4510-ZG / 42PA451T-ZG 42PA4520-ZC / 42PA452T-ZC 42PA4520-ZJ / 42PA452T-ZJ	
Размери (Ш x В x Д)	Със стойка	983,6 мм x 655,0 мм x 246,7 мм	983,6 мм x 655,0 мм x 246,7 мм
	Без стойка	983,6 мм x 601,3 мм x 58,0 мм	983,6 мм x 601,3 мм x 58,0 мм
Тегло	Със стойка	20,6 кг	20,6 кг
	Без стойка	19,0 кг	19,0 кг
МОДЕЛИ		50PA45**	50PA49**
		50PA4500-ZF / 50PA450T-ZF 50PA4500-ZM / 50PA450T-ZM 50PA4510-ZA / 50PA451T-ZA 50PA4510-ZG / 50PA451T-ZG 50PA4520-ZC / 50PA452T-ZC 50PA4520-ZJ / 50PA452T-ZJ	
Размери (Ш x В x Д)	Със стойка	1168,0 мм x 758,0 мм x 297,0 мм	1168,0 мм x 758,0 мм x 297,0 мм
	Без стойка	1168,0 мм x 704,0 мм x 53,0 мм	1168,0 мм x 704,0 мм x 53,0 мм
Тегло	Със стойка	28,2 кг	28,2 кг
	Без стойка	25,8 кг	25,8 кг
МОДЕЛИ		50PA55**	50PA65**
		50PA5500-ZB / 50PA550T-ZB 50PA5500-ZH / 50PA550T-ZH	
Размери (Ш x В x Д)	Със стойка	1168,0 мм x 758,0 мм x 297,0 мм	1168,0 мм x 758,0 мм x 297,0 мм
	Без стойка	1168,0 мм x 704,0 мм x 53,0 мм	1168,0 мм x 704,0 мм x 53,0 мм
Тегло	Със стойка	28,8 кг	28,8 кг
	Без стойка	26,4 кг	26,4 кг
МОДЕЛИ		60PA55**	60PA65**
		60PA5500-ZB / 60PA550T-ZB 60PA5500-ZH / 60PA550T-ZH	
Размери (Ш x В x Д)	Със стойка	1386,8 мм x 883,2 мм x 354,7мм	1386,8 мм x 883,2 мм x 354,7мм
	Без стойка	1386,8 мм x 818,2 мм x 53,0мм	1386,8 мм x 818,2 мм x 53,0мм
Тегло	Със стойка	40,6 кг	40,6кг
	Без стойка	36,4 кг	36,4 кг
Размер на CI модула (Ширина x Височина x Дължина)		100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм	

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

За електрозахранването и за консумацията на енергия, направете справка с етикета, закрепен на продукта.

Условия на околната среда	Работна температура	от 0°C до 40°C
	Работна влажност	Под 80%
	Температура на съхранение	от -20°C до 60°C
	Влажност при съхранение	Под 85%

	Цифрова телевизия ¹	Цифрова телевизия	Аналогова телевизия
Система на телевизия	DVB-T/T2 DVB-C	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L ¹²
Обхват на програма	VHF, UHF		VHF: E2 до E12, UHF: E21 до E69, CATV: S1 до S20, HYPER: S21 до S47
Максимален брой програми, които могат да се съхранят	1,800		
Импеданс на външна антена	75 Ω		75 Ω

- 1 Само при модели, които поддържат DVB-T2
- 2 С изключение на модели, които поддържат DVB-T2

поддържани режими RGB-PC, HDMI/DVI-PC

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640x350	31,468	70,09
720x400	31,469	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1360x768	47,712	60,01
1280x1024 (HDMI-PC)	63,981	60,02
1920x1080	67,5	60,02

(с изключение на 42/50PA45**, 42/50PA49**)

поддържан режим HDMI/DVI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
720x480	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	31,25	50
1280x720	37,5	50
	44,96 45	59,94 60
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50
	26,97	23,97
	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,25	50
67,43	59,94	
67,5	60,02	

Информация за свързване на компонентен порт

Компонентни портове на телевизора	Y	P _B	P _R
-----------------------------------	---	----------------	----------------

Изходни видео портове на DVD плейър	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

Поддържан видео режим

Файл Наименование на разширението	Видео декодер	Аудио кодек	Максимална резолюция
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (само Motion JPEG 640x480@30p)
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov, m4v	MPEG4, 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- beta1/2, H.264	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3, 11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1/2, H.264	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

ИНФРАЧЕРВЕНИ КОДОВЕ

- (Тази характеристика не се предлага за всички модели.)

Код (Hexa)	Функция	Бележка
08	⏻(ЗАХРАНВАНЕ)	Бутон на дистанционно управление (Вкл./Изкл. захранване)
95	ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ	Бутон на дистанционното управление
0B	ВХОД	Бутон на дистанционното управление
F0	TV/RAD	Бутон на дистанционното управление
10-19	Числов клавиш от 0 до 9	Бутон на дистанционното управление
53	СПИСЪК	Бутон на дистанционното управление
1A	БЪРЗ ИЗГЛЕД	Бутон на дистанционното управление
02	↗ +	Бутон на дистанционното управление
03	↘ -	Бутон на дистанционното управление
1E	FAV	Бутон на дистанционното управление
09	Изключване силата на звука	Бутон на дистанционното управление
00	⏻ (P +)	Бутон на дистанционното управление
01	⏻ (P -)	Бутон на дистанционното управление
43	НАСТРОЙКИ	Бутон на дистанционното управление
AB	РЪКОВОДСТВО	Бутон на дистанционното управление
45	КРАТКО МЕНЮ	Бутон на дистанционното управление
28	↶	Бутон на дистанционното управление
AA	ИНФО	Бутон на дистанционното управление
5B	ИЗХОД	Бутон на дистанционното управление
44	ОК	Бутон на дистанционното управление
40	^	Бутон на дистанционното управление
41	v	Бутон на дистанционното управление
07	<	Бутон на дистанционното управление
06	>	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	ТЕКСТ	Бутон на дистанционното управление
21	Т.ОПТ (Т. опция)	Бутон на дистанционното управление
39	СУБТИТРИ	Бутон на дистанционното управление
B1	■	Бутон на дистанционното управление
B0	▶	Бутон на дистанционното управление
BA		Бутон на дистанционното управление
8E	▶▶	Бутон на дистанционното управление
8F	◀◀	Бутон на дистанционното управление
79	ПРОПОРЦИИ	Бутон на дистанционното управление
91	AD	Бутон на дистанционното управление
30	AV РЕЖИМ	Бутон на дистанционното управление
7E	SIMPLINK	Бутон на дистанционното управление

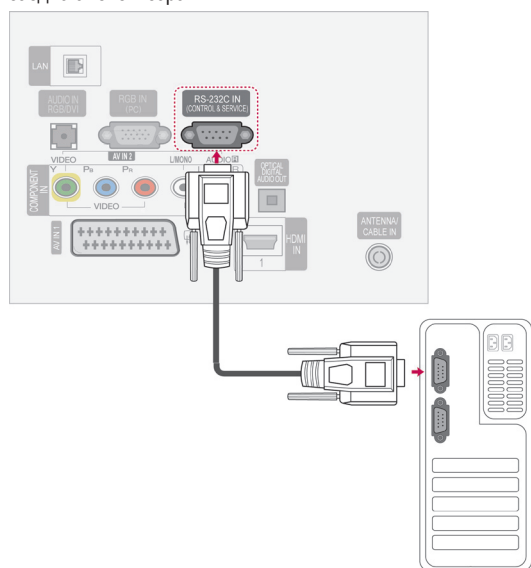
НАСТРОЙКА НА УПРАВЛЕНИЕ НА ВЪНШНО УСТРОЙСТВО

Настройка на RS-232C

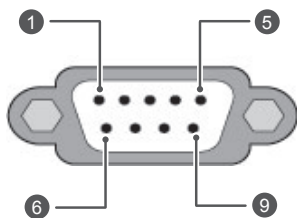
Свържете входния жак RS-232C (сериен порт) към устройство за външно управление (например компютър или система за A/V управление), за да управлявате функциите на телевизора външно.

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

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



Тип конектор; D-Sub 9-щифтов МЪЖКИ



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

Конфигурации на RS-232C

7-кабелни конфигурации (стандарт RS-232C кабел)



3-кабелни конфигурации(не е стандарт)



Задаване на ИД

Номер на задаване на ID. "Съпоставяне на реални данни" на страница 111

- 1 Натиснете** Главно меню за достъп до главните менюта.
- Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **ОПЦИЯ** и натиснете **ОК**.
- Натиснете бутоните за навигация, за да превъртите до **ЗАДАВАНЕ НА ID** и натиснете **ОК**.
- Превъртете вляво или вдясно, за да изберете номер на задаване на ID и изберете **Затваряне**. Обхватът на настройка е от 1 до 99.
- СЛЕД КАТО ПРИКЛЮЧИТЕ, НАТИСНЕТЕ ИЗХОД.**

Комуникационни параметри

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

Команден референтен списък

	КОМАНДА1	КОМАНДА2	Данни (Hexadecimal)		КОМАНДА1	КОМАНДА2	Данни (Hexadecimal)
01. Захранване	k	a	00 до 01	13. Високи честоти	k	r	00 до 64
02. Съотношение	k	c	(Вижте страница108)	14. Ниски тонове	k	s	00 до 64
03. Потискане звука на екрана	k	d	(Вижте страница108)	15. Баланс	k	t	00 до 64
04. Изключване силата на звука	k	e	00 до 01	16. Температура на цвета	x	u	00 до 64
05. Управление силата на звука	k	f	00 до 64	17. ISM метод	j	p	(Вижте страница110)
06. Контраст	k	g	00 до 64	18. Икономия на енергия	j	q	00 до 05
07. Яркост	k	h	00 до 64	19. Автоматична конфигурация	j	u	01
08. Цвят	k	i	00 до 64	20. Команда за тон	m	a	(Вижте страница110)
09. Нюанс	k	j	00 до 64	21. Добавяне/ прескачане на програма	m	b	00 до 01
10. Яркост	k	k	00 до 32	22. Клавиш	m	c	Код на клавиш
11. Избор на OSD	k	l	00 до 01	23. Избор на вход (Главен)	x	b	(Вижте страница111)
12. Режим на заключване на дистанционно управление	k	m	00 до 01				

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

Протокол за предаване / получаване

Предаване

[Команда1][Команда2][][Задаване на ID][][Данни][Cr]

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

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

[Настройка на ИД]: Можете да регулирате настройката на ИД, за да изберете желанния ИД номер на монитора от менюто с опции. Диапазонът на регулиране е 1 до 99. Когато изберете настройка на ИД '0', се контролират всички свързани групи.
Set ID е зададено като десетично (1 до 99) в менюто и като шестнайсетично (0x0 до 0x63) на протокола за приемане/предаване.

[ДАННИ] : за предаване на данни от команда. Предаване на данни 'FF' за прочитане статуса на команда.

[Cr] : Нов ред ASCII код '0x0D'

[] : ASCII код 'space (0x20)'

OK потвърждение

[Команда2][][Задаване на ID][][OK][Данни][x]

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

Потвърждение на грешка

[Команда2][][Задаване на ID][][NG][Данни][x]

* Телевизорът предава ACK (потвърждение) въз основа на този формат при получаване на неправилни данни от неактивни функции или комуникационни грешки.

Данни 00: Незаконен код

01. Захранване (Команда: k a)

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

Предаване [k][a][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

Данни 00 : Изключено захранване 01 : Включено захранване

Ask [a][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

- ▶ За да покажете Вкл./Изкл. на захранването.

Предаване [k][a][] [Настройка на ИД][] [FF][Cr]

Ask [a][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

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

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

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

- ▶ За да регулирате формата на екрана. (Формат на основна картина)
Можете да настроите формата на екрана и чрез опцията Съотношение в КРАТКОТО МЕНЮ. или меню **КАРТИНА**.

Предаване [k][c][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

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

Ask [c][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

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

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

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

Предаване [k][d][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

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

Ask [d][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

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

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

- ▶ За да управлявате включването/изключването на силата на звука.
Можете да настроите и изключването на звука чрез бутона "ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА" от дистанционното управление.

Предаване [k][e][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

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

Ask [e][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

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

- ▶ За да настроите силата на звука.
Можете да регулирате силата на звука и от бутоните за СИЛА НА ЗВУКА от дистанционното управление.

Предаване [k][f][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страница111.

Ask [f][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

06. Контраст (Команда: k g)

- ▶ За регулиране контраста на екрана.
Контрастът може да регулирате и от меню **КАРТИНА**.

Предаване [k][g][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страница111.

Ask [g][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

07. Яркост (Команда: k h)

- ▶ За регулиране яркостта на екрана.
Можете да регулирате яркостта и от меню **КАРТИНА**.

Предаване [k][h][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страница111.

Ask [h][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

08. Цвят (Команда: k i)

- ▶ За да регулирате цветността на екрана.
Съотношение на страните можете да регулирате и от меню **КАРТИНА**.

Предаване [k][i][] [Настройка на ИД][] [Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страница111.

Ask [i][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

09. Нюанс (Команда: k j)

- ▶ За да регулирате Нюанса на екрана. Можете да настроите нюанса и от меню **КАРТИНА**.

Предаване [k][j]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Червен: 00 към Зелен: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [j]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

10. Яркост (Команда: k k)

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

Предаване [k][k]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Мин. : 00 до Макс. : 32

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [k]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

11. Избор на OSD (Команда: k l)

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

Предаване [k][l]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни 00 : OSD изкл. 01 : OSD вкл.

Ask [l]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

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

- ▶ За да заключите бутоните за управление на предния панел на монитора и дистанционното управление.

Предаване [k][m]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни 00 : натиснат по невнимание клавиш 01 : Заключване

Ask [m]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

- * Ако не използвате дистанционното управление, използвайте този режим. Когато е вкл./изкл. основното захранване, се освобождава заключването на външното управление.
- * В режим на готовност, ако е активирано Заключване Бутони, телевизорът няма да се включи чрез бутон за включване на IR & Local Key.

13. Високи честоти (Команда: k r)

- ▶ За регулиране на високите честоти. Можете да регулирате високите честоти и от меню **АУДИО**.

Предаване [k][r]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [r]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

14. Ниски тонове (Команда: k s)

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

Предаване [k][s]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [s]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

15. Баланс (Команда: k t)

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

Предаване [k][t]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [t]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

16. Топлина на цветовете (Команда: x u)

- ▶ За настройка на топлината на цветовете. Съотношение на страните можете да регулирате и от меню "КАРТИНА".

Предаване [x][u]][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Мин.: от 00 до Макс.: 64

* Разгледайте "Свързване на реални данни". Вижте страницата 111.

Ask [r]][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

17. ISM метод (команда: j p)

- ▶ За управление на ISM метода. Можете да настроите ISM метода и от меню **ОПЦИЯ**.

Предаване [j][p][] [Настройка на ИД][] [Данни][Сг]

Данни 02: Orbiter
08: Нормално
20: Изчистване на екрана

Ask [p][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

18. Икономия на енергия (Команда: j q)

- ▶ За намаляване консумацията на електрическа енергия от телевизора. Можете да настроите опцията за пестене на електрическа енергия в менюто **КАРТИНА**.

Предаване [j][q][] [Настройка на ИД][] [Данни][Сг]

Данни 00: Изкл.
01: Минимум
02: Средна
03: Максимум
04: Изкл. екран
05: Интелигентен сензор

Ask [q][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

19. Автоматично конфигуриране (Команда: j u)

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

Предаване [j][u][] [Настройка на ИД][] [Данни][Сг]

Данни 01: За настройка

Ask [r][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

20. Команда за настройка (Команда: m a)

- ▶ Изберете програма за следния физически номер.

Предаване [m][a][] [Настройка на ИД][] [Данни0][] [Данни1][] [Данни2][Сг]

Данни00 : Висококанални данни
Данни01 : Нискоканални данни
ex. He. 47 -> 00 2F (2FH)
He. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> He е от значение
Данни02 : 0x00 : Аналогова мрежа
0x10 : DTV мрежа
0x20 : Радио

Ask [a][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

Данни Мин.: 00 до Макс.: 7DH

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

- ▶ За да се установи прескачане на статус за текущата програма.

Предаване [m][b][] [Настройка на ИД][] [Данни][Сг]

Данни 00: Прескачане 01: Добавяне

Ask [b][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

22. Ключ (Команда: m c)

- ▶ За да изпратите код на ИЧ дистанционен ключ.

Предаване [m][c][] [Настройка на ИД][] [Данни][Сг]

Данни Код на ключ - Вижте страница 104.

Ask [c][] [Настройка на ИД][] [OK/NG][Данни][x]

23. Избор на вход (Команда: х b)

(вход за главна картина)

- ▶ За да изберете източник на съдържание за главната картина.

Предаване [x][b][][Настройка на ИД][][Данни][Cr]

Данни Структура

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└─ Външен вход ─┘ └─ Входящ номер ─┘

Външен вход				Данни
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Аналогов
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Компонентен
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Входящ номер				Данни
0	0	0	0	Вход1
0	0	0	1	Вход2
0	0	1	0	Вход3
0	0	1	1	Вход4

Ask [b][][Настройка на ИД][][OK/NG][Данни][x]

*** Съпоставяне на реални данни**

- 00 : Стъпка 0
- ⋮
- A : Стъпка 10 (Настройка на ИД 10)
- ⋮
- F : Стъпка 15 (Настройка на ИД 15)
- 10 : Стъпка 16 (Настройка на ИД 16)
- ⋮
- 64 : Стъпка 100
- ⋮
- 6E : Стъпка 110
- ⋮
- 73 : Стъпка 115
- 74 : Стъпка 116
- ⋮
- CF : Стъпка 199
- ⋮
- FE : Стъпка 254
- FF : Стъпка 255



Моделът и серийният номер на телевизора
се намират на гърба му.
Запишете го по-долу, ако някога имате
нужда от ремонт.

МОДЕЛ _____

СЕРИЕН НОМЕР _____