

ТЕЛЕВИЗОР С ТЕЧНОКРИС ТАЛЕН ДИСПЛЕЙ

Ръководство за експлоатация

МОДЕЛ: 15LS1R * 20LS1R * 20LS2R * 23LS2R * 15LC1R * 20LC1R *



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

Запазете го за справка.

Запишете номера на модела и серийния номер на телевизора.

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

Инсталиране	3
Разположение и функции за управление Дистанционно управление Поставяне на батериите / Преден / Гръб	8
Основни функции Включване и изключване Език на екранното меню/Избор на държава	14
Екранни менюта Избор на меню / Избор на програма Сила на звука	15
Настройка на телевизионните канали Автоматична настройка на програмите Ръчна настройка на програмите Промяна на програма / Предпочитана програма Програмна схема	16
Настройка на образа PSM (памет за настройка на образа) Настройка на образа CSM (Памет за състояние на цветовете) XD Функция / Кино / Възстановяване на настройките	21
Настройка на звука SSM (Памет за настройката на звука) Настройка на звука / Стерео/двойно приемане NICAM приемане Избор на изходящия звуков сигнал	25
Меню време Часовник / Време на включване/изключване Автоматично изключване / Таймер за "сън"	27
Други функции Заключване за деца / XD Demo Режим TV (телевизия), AV (аудио-видео) и PC (компют Автоматично включване на AV (аудио-видео)	29 ър)
Телетекст Включване/изключване SIMPLE текст / TOP текст FASTEXT / Специални функции на телетекста	32
Свързване с външно оборудване Гнездо за антена Гнездо Euro Scart (VCR) / Аудио/видео входове S-Video/Audio входове (S-Video) Входни гнезда за DVD Входни гнезда за DTV Гнездо за слушалки	34
Свързване на компютър Вход за компютър Настройка на компютъра Избор на широкоекранен XGA режим	37
Формат на образа	40
Проверка при проблеми	41
Спецификация на продукта	43

МОНТАЖ НА СТОЙКА

- 1. Сглобете частите на тялото на стойката с основата на капака на стойката. Вкарайте тялото на стойката в основата на капака до щракване.
- 2. Поставете внимателно телевизора с екрана надолу върху мека повърхност, която ще запази телевизора и екрана от повреда.
- 3. Поставете стойката на телевизора както е показано.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.



Отделяне на стойката

- 1. Поставете апарата с лицето надолу върху възглавница или мека кърпа.
- 2. Хванете стойката с две ръце и я огънете нагоре.

3. Дръпнете и двете страни на основата на капака назад, като натискате фиксатора нагоре.

4. Хванете основата на капака и я дръпнете с разклащане назад, за да я отделите от тялото на стойката.

5. Дръпнете тялото на стойката, за да я отделите от апарата, като натискате 2-та фиксатора.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.



бъпгарин

Разгъване на основата на стойката

- 1. Поставете апарата с лицето надолу върху възглавница или мека кърпа.
- 2. Задръжте натиснат бутона за освобождаване вътре в стойката и силно изтеглете стойката с две ръце.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.



Стойката няма да може да се движи, ако не натиснете бутона за освобождаване.

Свързване на телевизора

- 1. Свържете кабела на антената към гнездото отзад, означено със **ANTENNA IN**. За най-добър сигнал трябва да се използва външна антена.
- 2. За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела Свързване на външно оборудване.
- 3. Свържете захранващия кабел.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.



ОСНОВНО СВЪРЗВАНЕ

- Свържете кабелите, както е необходимо.
 За да свържете допълнително оборудване, вижте раздела Свързване на външно оборудване.
- 2. Инсталирайте отново ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ, както е показано.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.



КАК ДА СВАЛИТЕ ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ

Џърво натиснете организатора на кабели. Хванете **ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ** с две ръце и го издърпайте нагоре.

Бележка: Не дръжте ОРГАНИЗАТОРА НА КАБЕЛИ, когато местите продукта. (Ако продуктът бъде изпуснат, може да се нараните или да го счупите.)



Стенен монтаж: Хоризонтално поставяне





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

Монтаж на настолната стойка





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

бъпгарин

Позициониране на екрана

Регулирайте положението на екрана по различни начини, за да постигнете максимално удобство.

• Диапазон на наклона



Разположение

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

Ако възнамерявате да инсталирате телевизора на стена, към задната страна на телевизора поставете стандартна връзка за окачване VESA (допълнителни части).

огато инсталирате телевизора и използвате конзолата за окачване на стена (допълнителни части), закрепете я внимателно, за да не падне.

Система за защита Kensington

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

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

Бележка:

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

Бележка:

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









бъпгарин



[c ARC]

[c ARC]



[без ARC]

SSM	\odot	PSM
SLEEP	<u> </u>	
SIZE		
HOLD		REVEAL
INDEX		MODE

[без ARC]

Всички функции могат да се настройват от дистанционното управление. Някои функции могат да се регулират с бутоните на горния панел на апарата. Телевизорът работи само с дистанционното управление, което се предоставя заедно с апарата.

Дистанционно управление

Преди използване на дистанционното управление, поставете батериите. Вижте следващата страница.

- POWER (Включване/изключване) включва телевизора от режим на готовност или го изключва в режим на готовност.
- 2. ЦИФРОВИ БУТОНИ включват телевизора от режим на готовност и избират програма.
- 3. LIST (Списък) показва таблицата с програмите.
- PSM (Picture Status Memory Памет за настройката на образа) извиква предпочитаната настройка на образа.
- МUTE (Изключване на звука) включва/изключва звука. Натиснете бутон МUTE (изключване на звука). Звукът се изключва, а на екрана се появява [...]. Можете да излезете от този режим, като натиснете бутон МUTE (изключване на

натиснете бутон **MUTE** (изключване на звука), ◀ / ►, I/II или **SSM** (памет за настройката на звука).

 6. ▲ / ▼ (Програма нагоре/надолу) избира програма или опция от менюто. включва телевизора от режим на готовност.
 ◀ / ► (Сила на звука нагоре/надолу) настройва силата на звука. задава настройките на менюто. ОК приема вашия избор или показва текущия

приема вашия изоор или показва текущия режим.

- 7. МЕNU (Меню) избира меню.
- SLEEP (Сън) задава таймера за "сън".
- TV връща към телевизионен режим. включва телевизора от режим на готовност.
- INPUT Изберете дистанционен режим на работа. включва телевизора от режим на готовност.

11. Q.VIEW (Бърз преглед)

връща към програмата, която сте гледали непосредствено преди това. Натиснете бутон **Q.VIEW** (бърз преглед), за да се върнете на последната гледана от вас програма.

- 12. SSM (Sound Status Memory Памет за настройката на звука) извиква предпочитаната звукова настройка.
- **13.** БУТОНИ ЗА ТЕЛЕТЕКСТ Тези бутони се използват за телетекст.

За повече информация вижте раздела "Телетекст".

14. I/II

избира езика при предаване на два езика.

- 15. ARC (автоматично дистанционно управление) (20LS2R*/ 23LS2R*) избира желания формат на картината.
- ЦВЕТНИ БУТОНИ: Тези бутони се използват за телетекст (само за моделите с ТЕЛЕТЕКСТ) или за промяна на програмата.

* : Няма функция

Поставяне на батериите



Дистанционното управление се захранва от две батерии тип ААА. За да поставите батериите, обърнете дистанционното управление и отворете отделението на батериите. Поставете двете батерии според указаните полюси (⊕ и ⊙) от вътрешната страна на отделението.

Бележка: За да избегнете повреди, дължащи се на евентуално изтичане на батериите, ги махнете, ако не възнамерявате да използвате дистанционното дълго време.

Преден

Ако върху вашия уред има поставено предпазно фолио, отстранете фолиото и след това избършете уреда с кърпа за почистване.



- 8. ИНДИ АТОР ЗА В ЛЮЧВАНЕ/РЕЖИМ НА ГОТОВНОСТ
 - 15LS1R*/ 20LS1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R* в режим на готовност свети червено. при включен телевизор свети зелено.
 - 15LC1R*/ 20LC1R* в режим на готовност свети оранжево. при включен телевизор свети синьо.

4.

5

3. MENU (Меню) избира меню.

приема вашия избор или показва

задава настройките на менюто.

текущия режим. ◀ / ► (Сила на звука нагоре/надолу) настройва силата на звука.

ΟΚ

Гръб



бъпгарин

Гръб



Гръб



бъпгарин









Включване и изключване

- 1. Натиснете **POWER** (включване/изключване), ▲ / ▼, **TV** (телевизия), **INPUT** или цифровите бутони, за да включите телевизора.
- 2. Натиснете бутон **POWER** (включване/изключване). Телевизорът се връща в режим на готовност.
- 3. Изключете от захранването, за да изключите телевизора.

Бележка: Ако при включен телевизор изключите захранващия кабел, когато отново включите кабела в захранването, апаратът ще бъде в режим на готовност или ще се включи.

Език на екранното меню/ Избор на държава

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

- 1. Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ► и след това бутона ОК, за да изберете желания език.
- Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◄ / ► и след това бутона ОК, за да изберете вашата държава.

* Ако решите да промените избора на език / държава:

- 1. Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за SPECIAL.
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Language (език). Менюто може да излезе на екрана на предпочитания от вас език. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете
 - Патиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ♥, за да изберете Country (държава).
- Натиснете бутона ►, а след това използвайте бутона ▲ / ▼
 / ◄/►, за да изберете желаните език или държава.
- 4. Натиснете бутон ОК.
- 5. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

Бележка:

- а. Ако инсталацията на Installation guide (Ръководството за инсталиране) не бъде завършена чрез натискане на бутон MENU или след изтичане на времето за изчакване на екранния дисплей, то ще се появява всеки път, когато включите уреда.
- b. Ако сте избрали погрешно страната, телетекстът може да не се показва правилно на екрана и по време на работа с телетекст може да се появят някои проблеми.
- с. Иврит се добавят към страната в **Installation guide** (Ръководството за инсталиране) според страните, които използват езиците иврит.

Екранни менюта

Избор на менюа

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да видите всяко меню.
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете компонент от менюто.
- 3. Променете настройката в подменюто или падащото меню с бутон ◀ / ►.

Можете да преминете към по-горно ниво на менюто, като натиснете бутон **OK**, и да се върнете към по-ниско ниво на менюто с бутон **MENU (меню)**.

Бележка:

- а. Менюто Екран (20LS1R */20LC1R *) не се показва.
- б. В режим телетекст не излизат менюта.
- в. При някои модели не излиза Language (език).

Избор на програма

Можете да изберете номер на програма с ▲ / ▼ или цифровите бутони.

Сила на звука

Натиснете ◀ / ► бутон, за да настроите силата на звука.

















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

След като зададете каналите, с ▲ / ▼ и цифровите бутони ще можете да преглеждате програмираните канали.

Каналите могат да се настроят в автоматичен или ръчен режим.

Автоматична настройка на програмите

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

- 1. Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете меню Station (Станция).
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Auto programme (автоматично програмиране). 2.

Auto programme	
System 🕨	BG
Storage from	
Search	DK
▲▼ ◀► OK MENU	

- Натиснете бутон ▶. Изберете телевизионна система с бутон ▶, 3 след което бутон ▲ / ▼ от меню System (система); ВG : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа)

 - РАС I/II (Великобритания/Ирландия)
 - DK : PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа) L : SECAM L/LX (Франция)
- Натиснете бутон ОК. 4
- Натиснете ▲ / ▼ бутон, за да изберете Storage from 5. (запаметяване от). Изберете номера на началната програма с бутон ◀ / ► или
- 6. цифровите бутони от падащото меню Storage from (запаметяване от). Цифрите под 10 се въвеждат с '0' отпред, напр. **'05'** за 5.
- 7. Натиснете бутон ОК.
- 8 Натиснете ▲ / ▼ бутон, за да изберете Search (търсене).



Натиснете бутон ▶, за да стартирате автоматичното програмиране. 9. Всички приемани програми се запаметяват.

За да преустановите автоматичното програмиране, натиснете бутон MENU (меню).

След приключване на автоматичното програмиране, на екрана се появява меню Programme edit (промяна на програмата). За промяна на запаметена програма вижте раздел "Промяна на програма".

10. Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.

Ръчна настройка на програмите

Ръчната настройка ви дава възможност ръчно да настроите и подредите програмите в желаната от вас последователност. С ъщо така за всеки номер на програма можете да зададете име на канал от пет символа.

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете меню **Station** (Станция).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Manual programme (ръчна настройка на програма).
- 3. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Storage (запаметяване).



- 4. С бутон ◀ / ► и цифровите бутони от меню Storage (запаметяване) изберете искания номер на програма (0-99). Цифрите под 10 се въвеждат с '0' отпред, напр. '05' за 5.
- 5. Натиснете бутон ОК.
- 6. Натиснете ▲ / ▼ бутон , за да изберете System (система).
- 7. Изберете телевизионна система с бутон ►, след което бутон ◄ / ► от меню System (система);
 - ВG : PAL B/G, SECAM B/G (Европа/Източна Европа) : PAL I/II (Великобритания/Ирландия)
 - DK : PAL D/K, SECAM D/K (Източна Европа)
 - L : SECAM L/LX (Франция)
- 8. Натиснете бутон ОК.
- 9. Натиснете ▲ / ▼ бутон , за да изберете Band.
- 10. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете VHF/UHF или Cable (кабел) от меню Band.
- 11. Натиснете бутон ОК.
- 12. Натиснете бутон ▲ / ▼, за да изберете Channel (канал).
- Можете да изберете номера на желаната програма с бутона ◀ / ► или с цифровите бутони.
- 14. Натиснете бутон ОК.
- 15. Натиснете ▲ / ▼ бутон , за да изберете Search (търсене).
- Натиснете бутон ►, след което бутон ◄ / ►, за да започнете търсене в падащото меню Search (търсене). При намиране на канал търсенето спира.
- 17. Натиснете бутон ОК, за да го запаметите.
- 18. За да запаметите друг канал, повторете етапи 3-17.



19. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

















Задаване на име на канал

- 1. Повторете стъпки 1-2 от "Ръчна настройка на програмите".
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Name (име).
- Натиснете бутон ▶, след което ▲ / ▼. Можете да използвате празно поле, +, - числата от 0 до 9 и азбучните символи от А до Z. Може да се запишат 5 цифри за име.

С бутон < можете да избирате в обратна посока.

- 4. Изберете позицията с бутон ◀ / ►, след което изберете втория символ и т.н.
- 5. Натиснете бутон ОК, за да го запаметите.
- 6. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

Фина настройка

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

- 1. Повторете стъпки 1-2 от "Ръчна настройка на програмите".
- 2. Натиснете бутона ▶, след което бутона ▲ / ▼, за да изберете Fine (фино)
- 3. Натиснете бутон ►.
- 4. Натиснете бутона ◀ / ►, за да направите фина настройка за получаване на най-добра картина и звук на падащото меню **Fine** (фино).
- 5. Натиснете бутон ОК.
- 6. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

Фино настроената програма ще бъде обозначена с оранжев номер по време на избора на програма.



Промяна на програма

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

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

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете меню **Station** (Станция).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Programme edit (редактиране на програмата).
- Натиснете бутон ▶, за да излезе менюто за ръчна настройка на програмите.



Изтриване на програма

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

Programme edit				
0 C 03 1 BLN 03 2 C 12 3 S 66 4 S 67	5 S 69 6 S 17 7 S 22 8 C 09 9 C 11			
Delete MENU				

Копиране на програма

- Изберете програмата, която ще се копира, с бутон ▲ / ▼или ◀ / ►.
 Натиснете ЗЕЛЕНИЯ бутон.
- Останалите програми се преместват с една позиция надолу.

Преместване на програма

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

Пропускане на номер на програма

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

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















Предпочитана програма

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

- 1. Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете меню Station (Станция). Натиснете бутон ▶, след което ▲ / ▼, за да изберете Favourite
- 2 programme (предпочитана програма).

	Station	
- A	Auto programme	Off
	Manual programme	
	Programme edit	
0	Favourite programme	
0		
নী		
10		

- Натиснете бутон ▶, след което бутон ◀ / ▶, за да изберете Оп (включен) или Off (изключен). Натиснете ▲ / ▼ бутон , за да изберете -- ----. Изберете исканата програма с бутон ◀ / ▶ или с цифровите 3
- 4.
- 5. бутони.
- 6. За да запаметите друга програма, повторете стъпки 4-5. Можете да запаметите до 8 програми.
- Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете 7. към телевизионната програма.

Натиснете многократно ЖЪЛТИЯ бутон, за да изберете запаметени предпочитани програми, когато е избрано **Оп** (Вкл). Натиснете многократно **ЖЪЛТИЯ** бутон, за да изберете предишни програми, когато е избрано Off (Изкл).

Програмна схема

Можете да проверите запаметените програми, като извикате програмната схема.

Извикване на програмната схема

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

На екрана излиза програмната схема. Една програмна схема съдържа десет програми, както е показано по-долу.

P	Programme List						
	0	6				~~	
	0	C	03	5	S	69	
		BLN	03			17	
	2	С	12			22	
			66	8	С	09	
	4		67		С	11	
Ζ	$\mathbf{\nabla}$	<	OK	MENU			

Бележка:

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

Избор на програма в програмната схема.

Изберете програма с бутон ▲ / ▼ или ◀ / ►. След това натиснете бутон ОК.

Телевизорът превключва на избрания програмен номер.

Преглеждане на програмната схема

Програмната схема има 10 страници, съдържащи 100 програми. Страниците се сменят с многократното натискане на бутон 🛦 / ▼ и ◀ / ►.

Натиснете бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.

PSM (Памет за настройката на образа)

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за настройка на **Picture** (образа).
- 2 Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете PSM (памет за настройка на образа).
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете З. настройка от менюто PSM (памет за настройка на образа).
- 4. Натиснете бутон ОК.



5. Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.

С бутона PSM на дистанционното управление можете да извикате желан образ (Dynamic (динамичен), Standard (стандартен), Mild (умерен), Game (игра) или User (потребител)). Dynamic (динамичен), Standard (стандартен), Mild (умерен) и Game (игра) са фабрично програмирани за оптимално изображение и не могат да се променят.

Настройка на образа

Можете да настроите контраста на образа, яркостта. наситеността на цвета, рязкостта и оттенъка на предпочитаните от вас стойности.

Можете да настроите контраста на образа, яркостта, наситеността на цвета, контрастността на предпочитаните стойности.

- Натиснете бутон МЕЛИ (меню), след което бутон ▲ / ▼, за 1. да изберете менюто за настройка на Picture (образа).
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете 2.
- PSM (памет за настройка на образа).
 3. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете User (потребител).
- 4. Натиснете бутона ▶, а след това бутона ▲ / ▼, за да изберете желаната настройка на картината.
- 5. Натиснете бутона 🕨, а след това бутона ┥ / 🕨, за да извършите съответните настройки.



6. Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.













CSM (Памет за състояние на цветовете)

Избор на фабричната настройка на набора цветове.

- Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за настройка на Picture (образа).
 Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете
- CSM.

es	Picture	
	PSM	
	CSM ►	√ Cool
ĕ	XD Cinema	Normal
C	Reset	User
	2	
4	► OK MENU	-

- 3. Натиснете бутона ►, след което бутона ▲ / ▼, за да изберете настройка на цветовете от менюто CSM: Cool (С тудени), Normal (Нормални), Warm (Топли) или User (Red, Green, Blue) (Потребител – червено, зелено, синьо).
- 4. Натиснете бутон ОК. 5. Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.

Х Функция

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

- Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за настройка на Picture (образа).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете ХD.
- 3. Натиснете бутон ►, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Auto (Автоматично) или Manual (Ръчно).



- 4. Натиснете бутон ОК.
- 5. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

Избиране на Manual (Ръчно)

Това меню се активира след избиране на **User** (Потребител) от **PSM** (памет за настройка на образа).

- 1. Натиснете бутон ► а след това бутон ▲ / ▼, за да изберете XD Contrast, XD Colour или XD NR.
- 2. Натиснете бутон ►, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете On (Включен) или Off (Изключен).
- 3. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

XD Cokrast (XD контраст) : Оптимизира автоматично контраста според яркостта на отражението.

- XD Colour (XD цвят): Регулира автоматично цветовете на отражението, за да възпроизведе възможно найестествени цветове. .
- **XD NR** (XD намаляване на шума) : Премахва шума до ниво, при което не смущава оригиналната картина.

Manual	
XD Contrast	√ On
XD Colour	Off
XD NR	
▲▼ ◀► OK MENU	

Бележка: Тази функция не може да се използва в режим RGB[PC], HDMI[PC]. Тази функция не е налична за всички страни.

















Кино

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

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за настройка на **Picture** (образа).
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Cinema (Кино).
- 3. Натиснете бутон ►, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете On (Включен) или Off (Изключен).

R	Picture		
-	PSM		
	CSM		
8	XD		
	Cinema	►	√ On
0	Reset		Off
- Second			
1P	▲▼ ◀► OK MENU		

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

Бележка: Тази функция не е налична за всички страни.

Възстановяване на настройките

Връщане към фабричните настройки за **PSM**, **CSM**, **XD**, **Cinema** (Кино).

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за настройка на **Picture** (образа).
- 2. Натиснете бутон ►, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Reset.
- 3. Натиснете бутона ▶, за да нулирате регулираната стойност.



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

Бележка: Тази функция не е налична за всички страни.

Настройка на звука

SSM (Sound Status Memory - Памет за настройката на звука)

Можете да зададете предпочитана настройка на звука: Flat (равен), Music (музика), Movie (филм) или Sports, също така можете да зададете честотата на еквалайзера.

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



- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете SSM (памет за настройката на звука). Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете настройка от менюто SSM (памет за настройка на звука). 2.
- 3 Настройка на честотата на звука а. Натиснете бутон ОК в User (потребител). б. С бутон ◀ / ► изберете честота. в. С бутон ▲ / ▼ задайте желаното ниво на звука.

 - Натиснете бутон ОК, за да го запаметите за User (потребител).



Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете 4. към телевизионната програма.

С бутона SSM на дистанционното управление можете да извикате желан звук (Flat (равен), Music (музика), Movie (кино), Sports или User (потребител)). Звуковите настройки Flat (равен), Music (музика), Movie (филм) и Sports са фабрично програмирани за оптимален звук и не могат да се променят.

Бележка: Ако натиснете бутон SSM, след като сте направили желаната настройка; Flat (равен), Music (музика), Movie (филм) или Sport.



Настройка на звука

Можете да настроите баланса, AVL (Auto Volume Leveler - автоматичен изравнител на силата на звука). AVL (автоматичен изравнител на звука) подържа автоматично еднаква сила на звука дори и при промяна на програмите.

- 1.
- Натиснете бутон **MENU** (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете меню **Sound** (аудио). Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете желания компонент; AVL (автоматичен изравнител на звука) 2. или Balance (баланс).
- К ◀ / ▶, ▲ / ▼, бутона ОК направете желаната настройка. Натиснете неколкократно бутон MENU, за да се върнете към телевизионната програма.















Настройка на звука

Стерео/двойно приемане

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

Предаване	На екрана
Моно	MONO
Стерео	STEREO
Двойно	DUAL I

Избор на моно звук

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

Избор на език при излъчване на два езика

Ако дадена програма се приема на два езика (двоен език), с многократното натискане на бутон можете да включите на **DUAL I** (двоен I), **DUAL II** (двоен II) или **DUAL I+II** (двоен I+II).

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

DUAL II (двоен II) изпраща втория език на предаването към високоговорителите.

DUAL I+II изпраща отделен език към всеки високоговорител.

NICAM приемане

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

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

- 1. Когато получите NICAM моно, можете да изберете NICAM МОNО или FM MONO.
- Когато получите NICAM стерео, можете да изберете NICAM STEREO или FM MONO. Ако стерео сигналът е слаб, включете FM моно.
- Когато получите двоен NICAM, можете да изберете NICAM DUAL I (двоен NICAM I), NICAM DUAL II (двоен NICAM II), NICAM DUAL I+II (двоен NICAM I+II) или MONO (моно). Когато изберете FM моно, на екрана се появява MONO (моно).

Избор на изходящия звуков сигнал

В режим AV (аудио-видео) можете да изберете изходящия звук за левия и десния високоговорител.

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

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

Часовник

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

- Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за 1. да изберете менюто за **Time** (време). Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете
- 2. Clock.



- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да настроите часа. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да настроите 3
- 4. минутите.
- 5. Натиснете бутон MENU (меню), за да запаметите.

Време на включване/изключване

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

- Натиснете бутон MENU (меню), след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за Time (време).
 Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Off time (време на изключване) или On time (време на включване).
 Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Off time (време на изключване).
- On (включен).

За да излезете от функцията On/Off time (време на включване/изключване), натиснете бутон ▲ / ▼, за да изберете Off (изключен).



- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да настроите часа. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да настроите 4
- 5. минутите.
- 6. Само функция On (включен); Натиснете бутон >, след което бутон ▲ / ▼, за да настроите силата на звука и номера на програмата.
- 7. Натиснете бутон MENU (меню), за да запаметите.

Бележка:

- В случай на прекъсване на захранването (изключване от а. захранването или спиране на тока) часовникът трябва да се настрои отново.
- Два часа след включване на телевизора чрез функцията б за включване, той автоматично се връща в режим над готовност, освен ако не се натисне някой бутон.
- След като се зададе време за включване или изключване, R тези функции се активират всеки ден в определеното време. Г.
- Функцията за изключване измества функцията за включване, ако двете са настроени за един и същи час.
- Телевизорът трябва да е в режим на готовност, за да може Д. да се активира таймерът за включване.









Меню време









Автоматично изключване

Ако изберете On (включен) от менюто Auto off (автоматично изключване), телевизорът автоматично включва режим на готовност около десет минути, след като телевизионният канал спре излъчването.

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **Time** (време).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Auto off (автоматично изключване).
- 3. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Оп (включен) или Off (изключен).

S.	Time	
-	Clock	
	Off time	
8	On time	
	Auto sleep 🕨 🕨	√ On
0		Off
s)		
4		
v	AV AF OK MENU	

4. Натиснете бутон MENU (меню), за да запаметите.

Таймер за "сън"

Не се налага да изключвате телевизора, преди да си легнете да спите. Таймерът за "сън" автоматично изключва телевизора до режим на готовност след изтичане на определеното време. Натиснете бутона **SLEEP (сън)**, за да изберете броя минути. На екрана ще се появи ' 🖧 ----', след което **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**,

180 и **240**. Таймерът започва да брои назад определените минути.

Бележка:

- а. За да проверите оставащото време, натиснете бутона **SLEEP (сън)** веднъж.
- б. За да анулирате времето за изключване за сън, натиснете многократно бутона SLEEP (сън), докато на дисплея се появи ' С ---'.
- в. Когато изключите телевизора, зададеното време за изключване се анулира.

Други функции

Заключване за деца

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

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **Special** (Специално).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете Child lock (заключване за деца).
- Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете On (включен) или Off (изключен) от менюто Child lock (заключване при деца).

R	Special	
	Language	
	Country	
8	Child lock	√ On
	XD Demo	Off
0		
S.		

- 4. Натиснете бутон MENU (меню), за да запаметите.
- 5. Натиснете неколкократно бутон **MENU**, за да се върнете към телевизионната програма.

При включено заключване, когато при гледане на телевизия се натисне бутон на горния панел, на екрана се появява надпис **Child lock on** (Заключване за деца включено).







Други функции







XD Demo

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

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **Special** (Специално).
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете ХD Demo.
- 3. Натиснете бутона ►, за да стартирате **XD Demo** (XD демонстрация).

e.	Special		
	Language Country Child lock		
	XD Demo	•	To start
4	▲▼ ◀► OK MENU		

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

Бележка:

- а. Тази функция не може да се използва в режим RGB[PC], HDMI[PC].
- б. Тази функция не е налична за всички страни.

• XD Demo



Други функции

Режим TV (телевизия), AV (аудио-видео) и PC (компютър)

Натиснете бутона **INPUT** (ВХОД), след което бутона ▲ / ▼, за да изберете желания режим.

Могат да се зададат входни сигнали за режим TV (телевизия), AV (аудио-видео) или PC (компютър). Режимът AV (аудио-видео) се използва, когато към телевизора се включи видеокасетофон или друго оборудване.

Бележка: Когато видеокасетофонът е свързан през гнездото за антената, телевизорът работи в режим TV (телевизия). Вижте раздел "Свързване с външно оборудване"

15LS1R*/15LC1R*: TV, AV1, AV2, RGB (RGB [DTV], RGB [PC]). 20LS1R/20LC1R*:* : TV, AV1, AV2. 20LS2R*/ 23LS2R* : TV, AV1, AV2, Component, RGB (RGB [DTV], RGB [PC]), HDMI/DVI (HDMI/DVI [DTV], HDMI/DVI [PC]).

<15LS1R*/ 20LS1R*> <15LC1R*/ 20LC1R*>



<20LS2R*/ 23LS2R*>

h	nput
	TV
	AV1
	AV2
	Component
	RGB
	HDMI/DVI
ľ	▼ ок

*: 15LS1R/15LC1R

Режимите AV и PC са:

- AV 1 : Видеокасетофон, свързан към гнездото Euro Scart на телевизора.
- AV 2 : Видеокасетофон, свързан с AV IN 2 или S-Video на телевизора.
- RGB-DTV: Декодер, свързан към гнездото PC INPUT и PC SOUND на апарата.
- RGB-PC : PERSONAL COMPUTER connected to the PC socket.

Сотронент (Компонент): DVD, свързано към гнездата СОМРОNENT в задната част на телевизора.

- HDMI-DTV : DVD, свързано към гнездата HDMI в задната част на телевизора.
- HDMI-PC : ЛИЧЕН КОМПЮТЪР, свързан към гнездата HDMI в задната част на телевизора.

Автоматично включване на AV (аудио-видео)

Ако видеокасетофонът при свързване с Euro Scart дава напрежение за превключване, телевизорът автоматично ще включи режим AV1.

Но ако искате да продължите да гледате в режим телевизия, натиснете ▲ / ▼ или цифровите бутони.







Телетекст

- Тази функция не е налична за всички страни.

Телетекстът или (ТОР текст) е допълнителна функция, така че само телевизор със система за телетекст може да приеме излъчване с телетекст.

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

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

Включване/изключване

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

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

Натиснете бутон **TEXT**, за да изключите телетекста. Появява се предходният режим.

Телетекст SIMPLE

Избор на страница

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

Програмиране на цветен бутон в режим LIST (списък)

Ако телевизорът е в режим SIMPLÉ, ТОР или FASTEXT, натиснете бутон, за да влезете в режим LIST (списък).

Можете да кодирате в цвят четири страници от телетекста по избор, които лесно се избират с натискане на съответния цветен бутон от дистанционното управление.

- 1. Натиснете цветен бутон.
- 2. Изберете страницата, която искате да програмирате, с цифровите бутони.
- Натиснете бутон **ОК**. След това избраната страница се запаметява под избран номер на страница, като мигне веднъж. От този момент можете да извиквате страницата с един и същ цветен бутон.
- 4. Трите останали цветни бутони се програмират по този начин.

ТОР текст

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

Избор на блок / група/ страница

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

Директен избор на страница

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

FASTEXT

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

Избор на страница

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

Специални функции на телетекста

Е? ПОКАЖИ

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

Е ПОЛЕМИНА

¹ Избира двойно по-голям текст.

Натиснете този бутон, за да увеличите горната половина на страницата. Натиснете този бутон отново, за да увеличите долната половина на страницата. Натиснете бутона отново, за да се върнете към нормален дисплей.

Ех Актуализирай

Натиснете този бутон, за да прегледате актуализираната страница.

🖃 ЗАДРЪЖ

Спира автоматичната смяна на страници при телетекст, състоящ се от 2 или повече подстраници. Обикновено броят на подстраниците и номерът на показваната страница излиза на екрана под часовника. Когато натиснете този бутон, в горния ляв ъгъл на екрана излиза символ "стоп" и се спира автоматичната смяна на страници. За да продължите отново натиснете този бутон.



CMECEHO

Показва страниците от телетекста върху телевизионната картина. За да изключите телевизионната картина, отново натиснете този бутон.



BPEME

Когато гледате телевизионна програма, натиснете този бутон, за да видите часа в горния десен ъгъл на екрана. Натиснете го отново, за да махнете часа. В режим телетекст с този бутон се избира номер на подстраница. Подстраницата се показва в горния ляв ъгъл на екрана. За да задържите или смените подстраницата, натиснете бутон цифровите бутони.

За да излезете от тази функция, натиснете го отново.

Свързване с външно оборудване

Към телевизора можете да свързвате допълнително оборудване като видеокасетофони, видеокамери и др. Вижте примерите подолу.

Бележка: Тук може да е показано нещо по-различно от вашия телевизор.

Гнездо за антена

- 1. Свържете RF гнездото на видеокасетофона към гнездото за антена на телевизора.
- 2. Свържете антенния кабел към RF антенния вход на видеокасетофона.
- 3. Запаметете видеоканал под желан номер на програма; вижте раздел "Ръчна настройка на програмите".
- 4. Изберете номера на програмата, където да се запамети видео каналът.
- 5. Натиснете бутона PLAY (пускане) на видеокасетофона.

Гнездо Euro Scart (VCR)

- 1. Свържете Euro Scart на видеокасетофона към Euro Scart на телевизора.
- 2. Натиснете бутона PLAY (пускане) на видеокасетофона.

Ако вашият видеокасетофон подава превключващ аудиовидео сигнал посредством Scart, при пускане на видеото телевизорът автоматично ще включи в режим AV 1, но ако искате да останете в режим телевизия, натиснете ▲ / ▼ или цифровите бутони.

Или натиснете бутон **INPUT** на дистанционното управление, за да изберете **AV1**. На екрана се появява картината от видеото.

Също така можете да записвате на видеокасета приемани телевизионни програми.

Бележка:

- а. Сигнал тип RGB, т. е. сигналите червено, зелено и синьо, може да се избира само за Euro Scart 1 и **AV 1** може да се приема.
- б. Моля, използвайте екраниран кабел Scart.



Аудио/видео входове

- 1. Свържете аудио/видео изходите на видеокасетофона към аудио/видео входовете на телевизора.
- 2. Натиснете бутон INPUT, за да изберете AV 2.
- 3. Натиснете бутона **PLAY** (пускане) на видеокасетофона. На екрана се появява картината от видеото.

Бележка: Ако видеокасетофонът е моно, свържете аудио кабел от видеото към **AUDIO L/MONO** на телевизора.





Свързване с външно оборудване

S-Video/Audio входове (S-Video)

Когато свързвате S-VIDEO видеокасетофон към S-VIDEO гнездо, качеството на картината ще бъде още по-добро.

- 1. Свържете S-Video изхода на видеокасетофона към S-VIDEO на телевизора.
- Свържете аудио кабела от S-VIDEO видеокасетофона към AUDIO гнездата на телевизора.
- 3. Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете AV 2.
- 4. Натиснете бутона **PLAY** (пускане) на видеокасетофона. На екрана се появява картината от видеото.

Входни гнезда за DVD

Гнездо Euro Scart

- 1. Свържете гнездото Euro Scart на DVD към гнездото Euro Scart на телевизора.
- 2. Натиснете бутона INPUT, за да изберете AV1.
- 3. Натиснете бутона **PLAY** на DVD плейъра.

На екрана се появява картината от изпълнението на DVD диска.

Гнезда за компоненти (20LS2R*/ 23LS2R*)

- Свържете изходите за видео изход (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y или Y P_B P_R) на DVD устройството към гнездата COM-PONENT (Y P_B P_R) на телевизора.
- 2. Свържете аудио кабела от DVD плейъра към гнездата СОМРОNENT/AUDIO на телевизора.
- 3. Натиснете бутона **INPUT**, за да изберете **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).
- Натиснете бутона PLAY на DVD плейъра. На екрана се появява картината от изпълнението на DVD диска.

Гнезда за HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

- Свържете HDMI конектора на DVD плейъра към гнездото HDMI/DVI IN (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) на телевизора.
 Натиснете бутона INPUT, за да изберете HDMI/DVI
- Натиснете бутона INPUT, за да изберете HDMI/DVI (480p/576p/720p/1080i).









бъпгарин

Свързване с външно оборудване







Гнезда за вход от DTV (цифрова телевизия)

Гнездо за RGB вход (15LS1R*/15LC1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R*)

- Свържете декодера с изходното гнездо D-Sub към гнездото RGB (PC/DTV) IN на апарата и аудио кабела на декодера към гнездата AUDIO (RGB) IN (15LS1R*/ 15LC1R*) или AUDIO (RGB/DVI) IN (20LS2R*/ 23LS2R*).
- Натиснете бутона INPUT (ВХОД), за да изберете RGB (или RGB[DTV])(576p/480p)-15LS1R*/15LC1R*, (480p/576p/720p/1080i) - 20LS2R*/ 23LS2R*.

Гнезда за компоненти (20LS2R*/ 23LS2R*)

- 1. Свържете изходите на декодера към гнездата СОМРО-NENT (DVD/DTV) (У Рв Рв) на телевизора.
- 2. Свържете аудио кабела от декодера към гнездата **СОМ-PONENT/AUDIO** на телевизора.
- 3. Натиснете бутона **INPUT** (ВХОД), за да изберете **Component** (480i/576i/480p/576p/720p/1080i).

Гнезда за HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

- Свържете HDMI конектора на цифровия сет-топ-бокс към HDMI/DVI IN (Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност) гнездото на телевизора
- разделителна способност) гнездото на телевизора. 2. Натиснете бутона **INPUT**, за да изберете **HDMI/DVI** (480p/576p/720p/1080i).

Гнездо за слушалки

Включете слушалките в гнездото за слушалки на телевизора. Можете да чувате звука през слушалките и говорителя на телевизора.

За да настроите силата на звука в слушалките, натиснете бутон ◀ / ►. Ако натиснете бутон **MUTE** (изключване на звука), звукът от слушалките и телевизора се изключва.



Свързване на компютър

Вход за компютър

Гнездо RGB вход (15LS1R*/15LC1R*/ 20LS2R*/ 23LS2R*)

- 1. Свържете кабела за данни от изхода за монитор на компютър с входа за компютър на телевизора.
- Свържете аудио кабела от компютъра към AUDIO (RGB) IN (15LS1R*/15LC1R*) или AUDIO (RGB/DVI) IN (20LS2R*/ 23LS2R*) гнездата на телевизора.
- 3. Натиснете бутон INPUT, за да изберете RGB (или RGB [PC]).
- Включете компютъра и на телевизора се появява екранът на компютъра.

Телевизорът може да се използва като компютърен монитор.

Гнезда за HDMI (20LS2R*/ 23LS2R*)

- 1. Свържете DVI изхода на компютъра към гнездото HDMI/DVI IN на телевизора.
- 2. Свържете аудио кабела от компютъра към гнездата AUDIO (RGB/DVI) IN (20LS2R*/ 23LS2R*) на телевизора.
- 3. Изберете HDMI/DVI [PC] като източник на входящия сигнал с бутона INPUT (ВХОД) на дистанционното управление.

Спецификация на дисплея на монитора

<15LS1R*/15LC1R*>

РЕЖИМ	Разделителна	Хоризонтална	Вертикална
	способност	честота (kHz)	честота (Hz)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	35,1	56
	800x600	37,8	60
XGA	1024x768	48,3	60

(Вход синхронизация: отделен)

Бележка:

- Ако апаратът е студен, при включване може да се получи леко трептене. Това е нормално, телевизорът не е повреден.
- Ако е възможно, използвайте видео режим VESA 1024х768@60Hz (15LS1R */15LC1R*), 1360х768@60Hz (20LS2R */ 23LS2R *) за да получите най-доброто качество на изображение за вашия течнокристален монитор. Ако се използва при други разделителни способности, на екрана може да се появят обработени картини или картини с променен размер. Телевизорът е регулиран фабрично за режима VESA 1024х768@60Hz (15LS1R */15LC1R*), 1360х768@60Hz (20LS2R */ 23LS2R *).
- в. На екрана може да се появят няко́и точкови дефекти като червени, зелени или сини петна. Но това няма да се отрази върху работата на монитора.
- г. Не натискайте продължително течнокристалния екран с пръст, защото това може да доведе до временно изкривяване на образа.
- д. Когато на монитора се появи компютърният екран, може да излезе съобщение, което да се различава според Windows версията (Win98, 2000). Ако се появи съобщение, натиснете с мишката TNext T (следващ), докато съобщението изчезне.
- е. Ако на екрана се появи съобщение "No signal, настройте компютъра според указаното в раздела "Спецификация на дисплея на монитора".



компютър

<20LS2R*, 23LS2R*>

РЕЖИМ	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640x480	31,4	60
SVGA	800x600	37,8	60
XGA	1024x768 1280x768	48,3 47,7	60 60
WXGA	1360x768	47,7	60

Свързване на компютър







Настройка на компютъра

Можете да настроите хоризонталната/вертикалната позиция, часовника, фазата и автоматичното конфигуриране според желанието си.

- 1. Натиснете бутон INPUT, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете RGB [PC].
- 2. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **Screen (Екран)**.
- 3. Натиснете бутона ▶, а след това бутона ▲ / ▼, за да изберете желаната екранна функция.

R	SCREEN	
	Auto config.	To start
<u> </u>	Manual config.	
å	XGA Mode	
	ARC	
0	Reset	
4		
12	▲▼ ◀► OK MENU	

4. Направете необходимите настройки.

Auto configure (Автоматично конфигуриране)

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

Manual configure (Ръчно конфигуриране)

Тази функция е за ръчно настройване на позицията на екрана, часовника и фазата. Натиснете бутон ◀ / ▶, за да извършите желаните настройки.

• H-Position / V-Position (хоризонтална позиция / вертикална позиция)

С тази функция се настройва образът наляво/надясно и нагоре/надолу според желанието ви.

Clock (Часовник)

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

Phase (Φasa)

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

Възстановяване на настройките

Тази функция ви дава възможност да се върнете към фабрично зададеното изображение с добро качество и не може да се промени.

Бележка: Понякога сигналът от някои графични матрици може да не функционира добре. Ако резултатите са незадоволителни, настройте ръчно позицията, часовника и фазата на монитора.

5. Натиснете бутон **ОК**, за да го запаметите като настройка на компютърния монитор.

Свързване на компютър

Избор на широкоекранен XGA режим

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

- 1. Натиснете бутон **MENU (меню)**, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете менюто за **Screen (Екран)**.
- 2. Натиснете бутон ▶, след което бутон ▲ / ▼, за да изберете XGA Mode.
- 3. Натиснете бутон ► след това бутон ▲ / ▼, за да изберете желаната разделителна способност за XGA.



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

Бележка: Тази функция не е налична за всички страни.









Формат на образа

Можете да гледате телевизия в различни формати на изображението; Spectacle (Спектакъл), Original (Оригинал), **4:3, 16:9, 14:9, Zoom1** (Мащабиране1), **Zoom2** (Мащабиране2). Натиснете многократно бутон ARC (автоматично дистанционно управление), за да изберете желания формат.

Spectacle (Спектакъл)

Когато вашият телевизор приеме широкоекранния сигнал, той ще ви направлява да настроите образа хоризонтално, в нелинейна пропорция, за да запълни целия екран.

Original (Оригинал)

Когато вашият телевизор приеме широкоекранния сигнал, той автоматично ще превключи на формата на изпращания образ. (Тази функция не е налична за всички страни)

4:3

Този формат на образа е 4 към 3 стандартна телевизия.

16:9

В режим 16:9 можете да гледате кино (с формат 16:9) и стандартни телевизионни програми.

Екран 16:9 се гледа така, но екран 4:3 е увеличен вляво и вдясно, така че екран 16:9 е пълен.

14:9

В режим 14:9 можете да гледате образ 14:9 и стандартни телевизионни програми.

Екран 14:9 се гледа така, че екран 4:3 е увеличен нагоре/надолу и наляво/надясно.

Zoom1 (Мащабиране1)

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

Zoom2 (Мащабиране2)

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

Бележка:

- а. Менюто **ARC** не е налично в режими Component, RGB, HDMI, с изключение 4:3, 16:9. Можете да регулирате пропорцията на увеличението с бутона ▲ / ▼.
- б. Тази функция не е налична за всички страни.

Проверка при проблеми

Устройството не работи нормално.			
Дистанционното управление не работи	 Проверете дали няма някакъв предмет между продукта и дистанционното управление, който да пречи на лъча. Спазена ли е полярността на батериите (+ към +, - към -)? Зададен ли е правилният режим на работа: TV (Телевизор), VCR (Видео) и пр.? Сложете нови батерии. 		
Устройството внезапно се изключва	 Включен ли е таймерът за сън? Проверете настройките за контрол на захранването. Прекъсване на захранването Няма предаване на станция, настроена с активна функция Auto off (Автоматично изключване). 		

Функцията за видео не работи.			
Няма образ и звук	 Проверете дали продукта е включен. Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването. Включен ли е захранващият кабел в стенен контакт? Проверете посоката и положението на антената. Пробвайте стенния контакт, включете захранващия кабел на друго устройство в контакта, в който е бил включен захранващият кабел на изделието. 		
След включване картината се появява бавно	 Това е нормално, картината се затъмнява при първоначално включване на продукта. Ако картината не се появи в рамките на пет минути, обадете се в сервиза. 		
Няма цвят, цветовете или картината са лоши	 Настройте Color (Цвят) в менюто. Оставете достатъчно разстояние между продукта и видеокасетофона. Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването. Правилно ли са поставени видеокабелите? Задействайте някоя от функциите, за да възстановите яркостта на картината. 		
Хоризонтални или вертикални ивици, или трептене на картината	 Проверете дали наблизо има смущаващи устройства - електроуреди, бормашини и други подобни инструменти. 		
Лош образ на някои канали	 Може станцията или кабелният канал да има проблеми, включете на друга станция. Сигналът на станцията е слаб, преориентирайте антената за приемане на по-слаба станция. Проверете за източници на евентуални смущения. 		
Линии или черти на образа	• Проверете антената (променете посоката на антената).		

Проверка при проблеми

Функцията за звук не работи.			
Картината е добре, но няма звук	 Натиснете бутона VOL или VOLUME. Да не е изключен звукът? Натиснете бутон MUTE. Опитайте друг канал. Проблемът може да е в излъчването. Правилно ли са поставени аудиокабелите? 		
Няма звук от единия високоговорител	• Настройте Balance (Баланс) в менюто.		
Необичаен шум от вътрешността на продукта	 Промяна в околната влажност или температура може да доведе до необичаен шум, когато продукта бъде включен или изключен, но това не означава повреда на продукта. 		

	Има проблем в режим за компютър. (Важи само в режим за компютър)
Сигналът е извън обхвата.	 Променете разделителната способност, хоризонталната или вертикалната честота. Проверете входния източник.
Вертикална черта или ивица на фон, хоризонтален шум и неправилно положение	 Ползвайте Auto configure (Автоматично конфигуриране) или настройте честотата, фазата или хоризонталното или вертикално положение.
Цветовете на екрана са нестабилни или има само един цвят	 Проверете свързващия кабел. Инсталирайте повторно видеокартата на компютъра.

Спецификация на продукта

Изисквания за електрозахранване / Консумирана мощност	15LS1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W 20LS1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W 20LS2R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W 23LS2R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,9A / 85W
Размери (широчина х Дълбочина х Височина)	15LS1R* : 463,3мм х 166,3мм х 353,5мм 18,2инча х 6,5инча х 13,9инча 20LS1R* : 573,2мм х 189,7мм х 435,5мм 22,6инча х 7,5инча х 17,1инча 20LS2R* : 518,9мм х 177,7мм х 415,5мм
	20,4инча x 7,0инча x 16,4инча 23LS2R* : 589,2мм x 189,7мм x 464,9мм 24,0инча x 7,5инча x 18,3инча
Тегло (нето)	15LS1R* : 3,9кг (8,7фунта) 20LS1R* : 6,9кг (15,3фунта) 20LS2R* : 6,2кг (13,6фунта) 23LS2R* : 7,9кг (17,4фунта)
Телевизионна система	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Програмен обхват	VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Импеданс на външна антена	75 Ω

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

Изисквания за електрозахранване / Консумирана мощност	15LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 0,7A / 40W 20LC1R* : AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A / 60W
Размери (широчина х Дълбочина х Височина)	15LC1R* : 377,6мм x 242,8мм x 394,5мм 14,9инча x 9,6инча x 15,5инча 20LC1R* : 492,4мм x 272,8мм x 483,3мм 19,4инча x 10,7инча x 19,0инча
Тегло (нето)	15LC1R * : 5,6кг (12,3фунта)) 20LC1R * : 9,1кг (20,1фунта)
Телевизионна система Програмен обхват	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47
Импеданс на външна антена	75 Ω

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

