

LX600

Цифров Аудио/Видео съраунд приемник

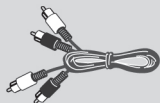


PHILIPS

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Акcesoари включени в комплекта

Аудио кабели
(бял, червен)



Коаксиален кабел



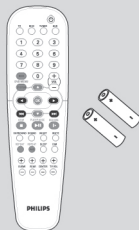
УКВ жична антена



MW рамкова антена



Дистанционно управление с 2 батерии



Захранващ кабел



Скоби за високоговорителите и винтове



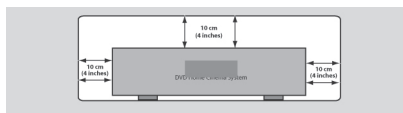
Предохранителни мерки

Избягвайте високи температури, влага, вода и прах

- Устройството не трябва да се мокри.
- Не поставяйте опасни предмети върху устройството (предмети пълни с течност, запалени свещи).

Не блокирайте вентилационните отвори

- Поставете устройството на място с достатъчна вентилация, за да предотвратите прегряване. За вентилация са необходими поне 10cm свободно пространство около приемника.



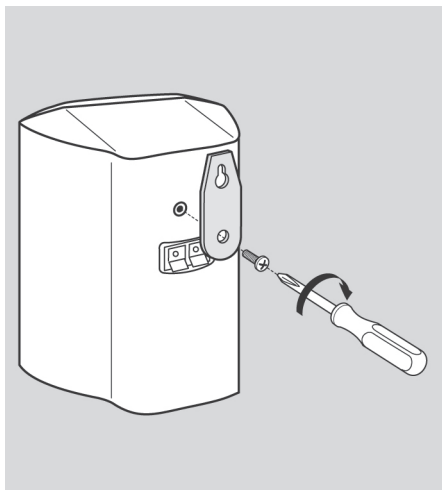
Намиране на подходящо място

- Поставете приемника на плоска, твърда, стабилна повърхност.
- Не поставяйте устройството върху друго оборудване, което може да го загрее (например DVD плейър или усилвател).

Грижи за корпуса

- За почистване използвайте мек, леко навлажнен парцал. Не използвайте разтвори, съдържащи алкохол, спорт, амония или абразиви.

Стъпка 1: Нагласяване на високоговорителите



Може да изберете да закачите високоговорителите на стената. Закрепете стабилно към задната част на високоговорителя включената в комплекта скоба с винтовете. След това закрепете винт (не е включен в комплекта) на стената, където трябва да се монтира колоната. Окачете стабилно високоговорителя на винта.

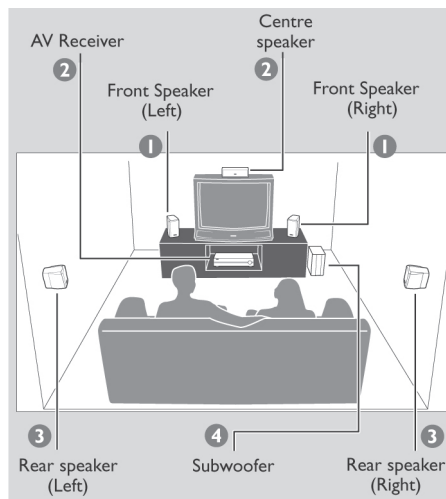
Внимание!

Трябва да извикате квалифициран човек да закачи стойките на стената. Не го правете сами, за да избегнете неочаквана повреда на системата или наранявания.

Полезни съвети:

- Съраунд високоговорителите са означени като REAR L (ляв) и REAR R (десен).
- Предните високоговорители са означени като FRONT L (ляв) и FRONT R (десен).

Стъпка 2: Позициониране на високоговорителите и събууфера



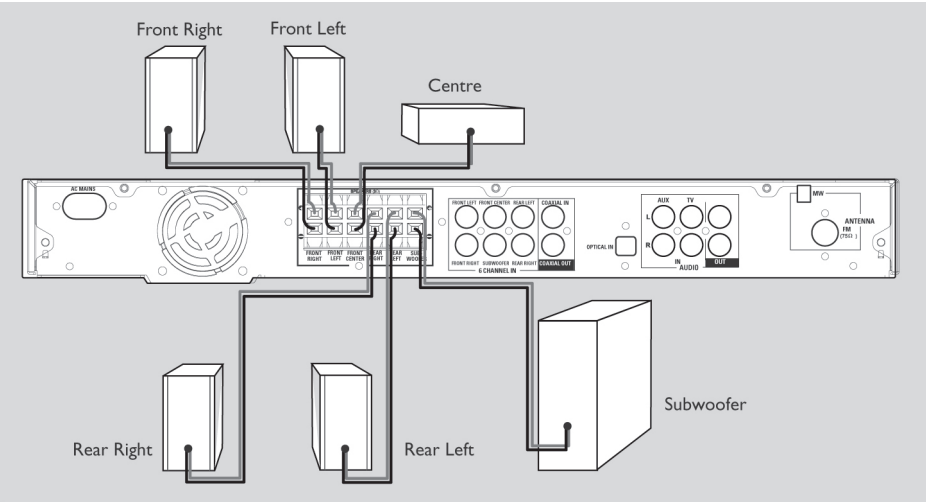
За да постигнете най-добрия съраунд звук, всички високоговорители (освен събууфера) трябва да бъдат поставени на еднакво разстояние от слушателя.

1. Поставете предните ляв и десен високоговорители на еднакво разстояние от телевизора и под ъгъл около 45 градуса от позицията на слушателя.
2. Поставете централния високоговорител над телевизора или DVD системата, за да локализирате звука на централния канал.
3. Поставете съраунд високоговорителите на височината на слушателя, обърнати един към друг или закачени на стената.
4. Поставете събууфера на пода в близост до телевизора.

Полезни съвети:

- За да избегнете магнитни смущения не поставяйте предните високоговорители твърде близо до телевизора.
- Оставете достатъчно място за проветрение около DVD системата.

Стъпка 3: Свързване на високоговорителите и събууфера



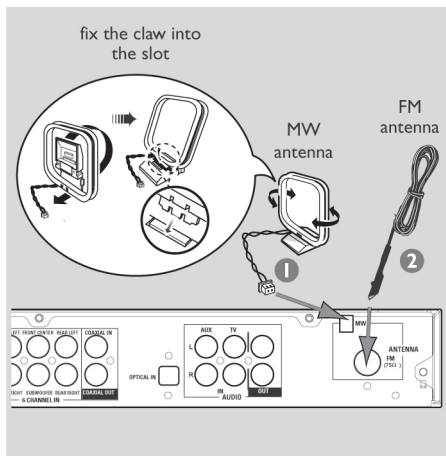
- Свържете включените в комплекта високоговорители с помощта на определените кабели за говорителите, като спазвате цветовете на жаковете и кабелите на говорителите.

Високоговорители/ Събууфер	(-)	(+)
Преден ляв (FL)	черен	бял
Преден десен (FR)	черен	червен
Преден център (FC)	черен	зелен
Заден ляв (RL)	черен	син
Заден десен (RR)	черен	сив
Събууфер (SUBW)	черен	лилав

Полезни съвети:

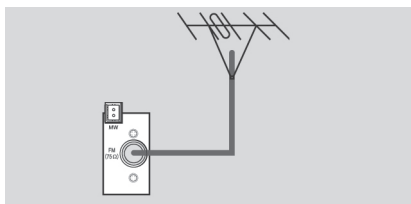
- Проверете дали кабелите на високоговорителите са свързани правилно. Неправилното свързване може да повреди системата поради късо съединение.
- Не свързвайте повече от един високоговорител към всеки чифт +/- жакове.
- Не свързвайте високоговорители с импеданс по-нисък от този на говорителите включени в комплекта. Прочетете раздела Спецификации в това ръководство.

Стъпка 4: Свързване на FM/ MW антени



1. Свържете включената в комплекта MW рамкова антена към жака **MW**. Поставете антената на лавица или я закрепете на стената.
2. Свържете включената в комплекта FM антена към жака **FM**. Изпълнете антената и закрепете края ѝ към стената.

За по-добро УКВ стерео приемане свържете външна УКВ антена (не е включена в комплекта).



Полезни съвети:

- Нагласете позицията на антените за оптимално приемане.
- Поставете антените колкото се може по-далеч от вашия телевизор, видео рекордер или други източници на излъчвания, за да не се допуснат нежелани смущения.

Стъпка 5: Свързване на захранващия кабел

След като сте направили всички връзки, вкарайте захранващия кабел в контакта.

Никога не правете или променяйте връзките, когато захранването е включено.

Полезни съвети:

- Информация за захранващото напрежение може да откриете на табелката с типа в долната или задната част на системата.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВРЪЗКИ – ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ

Важно!

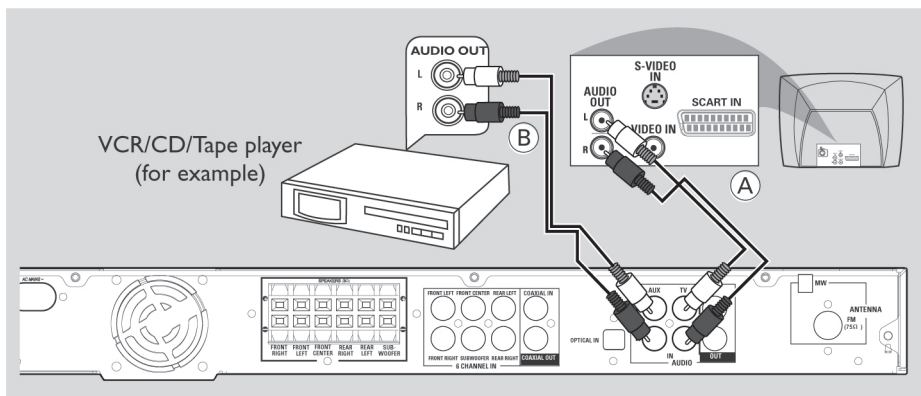
Към този AV приемник можете да свържете друго аудио/видео оборудване, за да използвате съраунд възможностите на системата за Домашно Кино.

Кабелите за връзка с допълнителни компоненти не са включени в комплекта.

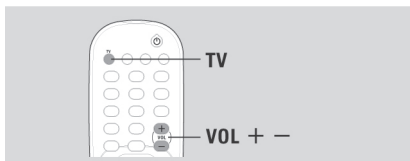
Когато правите връзки, проверете дали цветовете на жакетите съвпадат с цветовете на кабелите.

За да направите оптималните връзки винаги правете справка с инструкциите за експлоатация на свързаното оборудване.

Свързване на телевизор/ видео рекордер/други аудио устройства



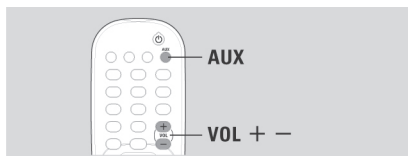
- За да чуete телевизионните канали през този AV приемник използвайте аудио кабелите (бял/червен), за да свържете жакетите **AUDIO IN-TV** към съответните **AUDIO OUT** жакете на телевизора (виж фиг. А).



1. Започнете възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.
2. Натиснете **TV** на дистанционното управление, за да активирате входния източник,

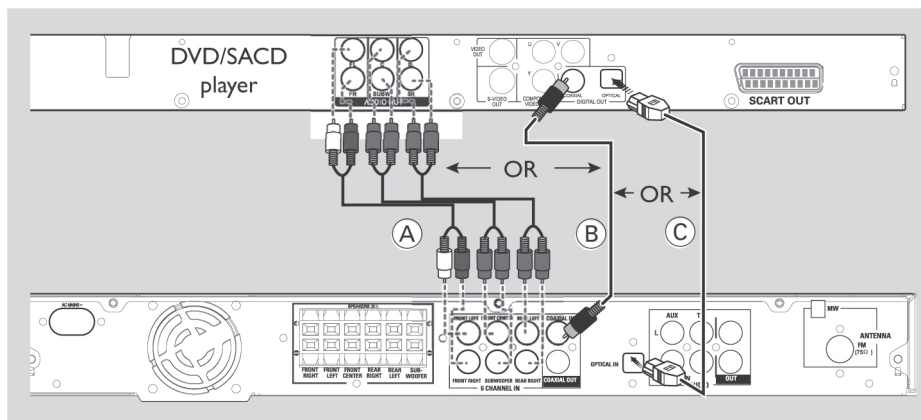
след това натиснете **VOL +/-**, за да нагласите нивото на звука.

За да чуete възпроизвеждането на други аудио/видео устройства (като видео рекордер, MP3 плейър, касетъчен плейър) използвайте аудио кабелите (бял/червен), за да свържете жакетите **AUDIO IN-AUX** към съответните **AUDIO OUT** жакете на аудио устройството (виж фиг. В).



- Преди да стартирате използването,
1. Започнете възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.
 2. Натиснете **AUX** на дистанционното управление, за да активирате входния източник, след това натиснете **VOL +/-**, за да нагласите нивото на звука.

Свързване на DVD/SACD плейър



Трябва да направите само една връзка към вашия DVD/SACD плейър от показаните опции, в зависимост от възможностите на вашия DVD/SACD плейър.

Опция 1: Използване на 6 Channel In жак

- Ако вашият DVD/SACD плейър има вграден многоканален декодер (например Dolby Digital DTS) и има 6-канални (многоканални) изходи, можете да използвате аудио кабелите (не са включени в комплекта), за да свържете жаквете **6 CHANNEL IN** на приемника към съответните изходни жакове на DVD/SACD плейър (виж фиг. A).

Преди да стартирате използването,

1. Започнете възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.
2. Натиснете **DISC** на дистанционното управление, за да изберете **"DISC COAX"**, за да активирате входния източник, след това натиснете **VOL +/-**, за да нагласите нивото на звука.

Полезни съвети:

Аудио сигналите на входа 6 channel са многоканален съраунд. По тази причина превключването в Стерео или VSS режими няма да има ефект.

Не е възможно да се правят записи от този вход.

Опция 2: Използване на жак Coaxial In

- Или, използвайте коаксиален кабел, за да свържете жак **COAXIAL IN** на приемника към съответния жак на DVD/SACD плейъра (виж фиг. B).

Преди да стартирате използването,

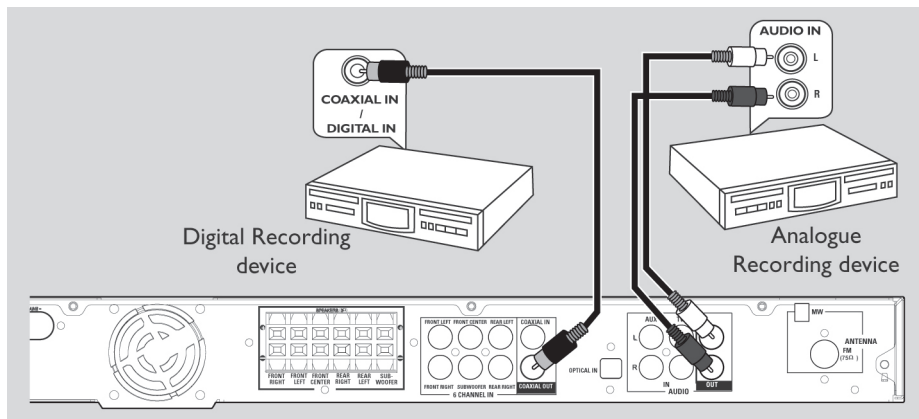
1. Започнете възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.
2. Натиснете **DISC** на дистанционното управление, за да изберете **"DISC COAX"**, за да активирате входния източник, след това натиснете **VOL +/-**, за да нагласите нивото на звука.

Опция 3: Използване на жак Optical In

- Или, използвайте оптичен кабел, за да свържете жак **OPTICAL IN** на приемника към съответния жак на DVD/SACD плейъра (виж фиг. С).

1. Преди да стартирате използването, започнете възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.
2. Натиснете **DISC** на дистанционното управление, за да изберете "**DISC OPT**", за да активирате входния източник, след това натиснете **VOL +**, за да нагласите нивото на звука.

Свързване на записващо устройство



- Свържете жак **COAXIAL OUT** на приемника към съединителя **DIGITAL (COAXIAL) IN** на цифровото записващо устройство (съвместимо с DTS-Digital Theatre система, с Dolby Digital декодер например).

- Това ще ви позволи да правите цифрови или аналогови записи на сигналите от AV приемника.

И/ИЛИ

- Свържете **AUDIO OUT** жаквете на приемника към **AUDIO IN** жаквете на аналогово записващо устройство.

- Това ще ви позволи да направите аналогови стерео записи (два канала, ляв и десен).

Полезни съвети:

- От този AV приемник не може да се записват Dolby Digital, DTS или MPEG сигнали.
- Когато цифровият материал е защитен против копиране не може да се правят цифрови записи.

Преди да стартирате използването,

1. Натиснете **DISC**, **TUNER**, **TV** или **AUX**, за да изберете източника от който желаете да записвате.
 - На екрана се появява името на източника.
2. Стартирайте записа на външното записващо устройство.
3. Стартирайте възпроизвеждането на свързания източник както обикновено.

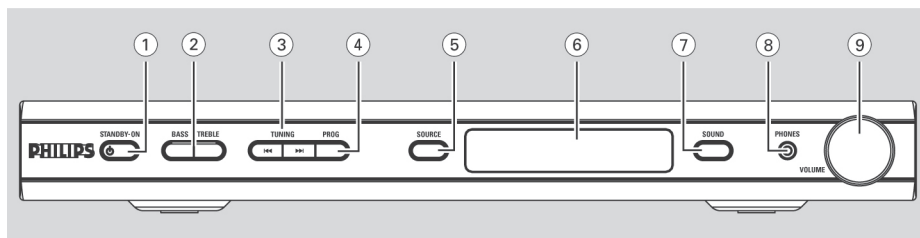
Полезни съвети:

Записване от входа 6 Channel не е възможно.

Настройките на звука няма да повлияят на записа.

ПРЕГЛЕД НА ФУНКЦИИТЕ

Главно устройство и дистанционно управление



1. STANDBY ON

- Изключва системата в стендбай режим или включва системата

2. BASS/TREBLE

- Изберете BASS (ниски тонове) или TREBLE (високи тонове), за да влезете в съответния режим и след това нагласете звука с регулатора **VOLUME**.

3. TUNING

- За избиране на радио честота нагоре/надолу.

4. PROG

- *Избиране менюто за настройка на приемника.
- TUNER: стартиране на автоматично/ръчно програмиране на станциите.

5. SOURCE

- Избиране на съответния активен източник: диск, телевизор, тунер или AUX
- DISC (6CH/COAX/OPTI).
- TUNER (FM/MW), AUX, TV.

(само за дистанционното управление).

- TV: превключване в телевизионен режим
- DISC: превключване между DISC 6CH, DISC COAX, DISC OPTI режими
- TUNER: превключване между FM и MW обхвати
- AUX: включване в режим AUX.

6. Екран на системата

7. SOUND

- Избиране на ефект на звука

8. PHONES

- Вкарайте жака на слушалките. Изходът за високоговорителите ще се изключи.

9. VOLUME (VOL +/-)

- Нагласяване нивото на звука.
- Избиране на настройка в менюто Setup на приемника.

* = *Надигнете и задръжте този бутон за повече от 2 секунди.*

Бутони за управление, които се намират само на дистанционното управление

10. ◀ ▶

- Използвайте ◀ ▶, за да изберете запамена радио станция.

11. SURROUND

- Избиране на многоканален съраунд или стерео режими.

12. SUBW +/-

- Нагласяване нивото на звука на събуфера.

REAR+/-

- Нагласяване нивото на звука на задните високоговорители.

CENTER +/-

- Нагласяване нивото на звука на централния високоговорител.

TV VOL +/-

- Нагласяване нивото на звука на телевизора (само за телевизори на Филипс).

13. SLEEP

- Избиране на таймер за изключване

14. DIM

- Избиране на различни нива на яркост за екрана.

15. MUTE

- Заглушаване или възстановяване на звука.

16. NIGHT (само в Dolby Digital режим)

- Оптимизирани динамиката на звука.

17. Цифрови бутони (0-9)

- Въвеждане номер на запаметена радио станция.

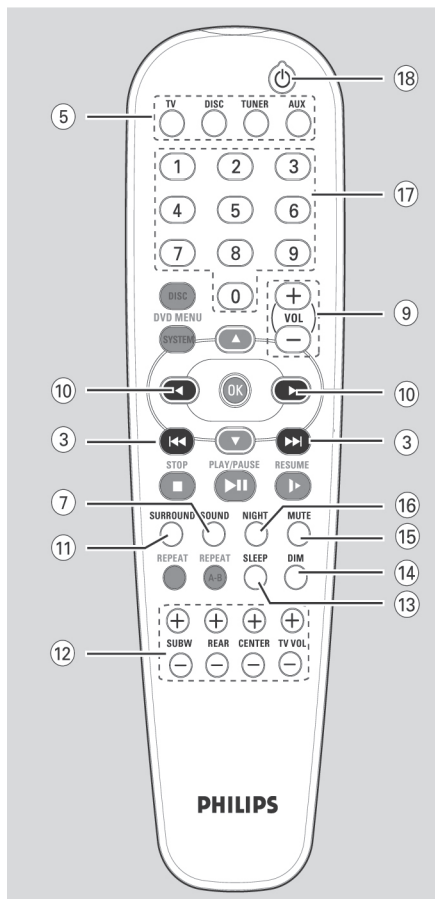
18.

- Включване в стендбай режим.

Следните бутони функционират само при DVD плейър на Филипс. За детайли се обърнете към ръководството на DVD плейъра.

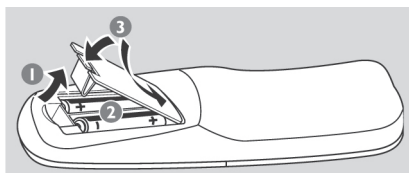
- DVD MENU-DISC
- DVD MENU – SYSTEM
- ▲ ▼
- OK
- STOP
- PLAY/PAUSE
- RESUME
- REPEAT
- REPEAT A-B

* = Натиснете и задръжте този бутон за повече от 2 секунди.



ПЪРВИ СЪПКИ

Стъпка 1: Вкарване на батериите в дистанционното управление



1. Отворете отделението за батериите.
2. Вкарайте две батерии тип R06 или AA, както е показано в отделението за батериите.
3. Затворете капака.

Използване на дистанционното управление

1. Насочете дистанционното управление директно към инфрачервения сензор на предния панел.
2. Изберете източника, който желаете да управлявате като натиснете един от бутоните на дистанционното управление за избиране на източник (например телевизор, тунер).
3. След това изберете желаната функция (например ◀▶▶▶).



Внимание!

Извадете батериите ако са изхабени или няма да използвате дистанционното управление дълго време.

Не използвайте в комбинация нови и стари батерии, както и такива от различни типове.

Батериите съдържат химически вещества и по тази причина трябва да се изхвърлят на подходящите за целта места.

Стъпка 2: Включване/изключване

След като направите всички връзки, свържете АС захранващия кабел на приемника към контакта в стената.

Включване в активен режим

- Натиснете регулатора **SOURCE**, за да изберете:
DISC 6CH – DISC COAX – DISC OPTI – FM – MW – AUX – TV – DISC 6CH...

ИЛИ

Натиснете **TV, DISC, TUNER, AUX** на дистанционното управление.

Включване в стендбай режим

- Натиснете **STANDBY ON**.
 - Екранът ще изгасне.

Стъпка 3: Нагласяване на високоговорителите

Можете да нагласите времената за закъснение (само на центъра и задните високоговорители) и нивото на звука на отделните високоговорители. Тези настройки ви позволяват да оптимизирате звука според вашата обкръжаваща среда и настройки.

ВАЖНО!

Натиснете бутона **SURROUND** на дистанционното управление и изберете многоканален съраунд режим, преди да промените настройките на високоговорителите.

За по-лесно настройване поставете опцията „Test Tone” в положение „On”.

1. В активен режим натиснете и задръжте бутона **PROG** за пет секунди, за да влезете в менюто за настройка.
2. Натиснете ◀▶▶▶, за да изберете една от следните опции: **CENTER DELAY, REAR DELAY, TEST TONE, MENU OFF**.
3. За потвърждение натиснете **PROG**.

CENTER DELAY – изберете тази опция, за да нагласите времето за закъснение според позицията на слушателя/разстоянието за централния високоговорител: 5ms, 3ms, 2ms, OFF (фабрична настройка).

REAR DELAY – изберете тази опция, за да нагласите времето за закъснение според позицията на слушателя/разстоянието за задните високоговорители: 15ms, 12ms, 9ms, 6ms, 3ms, OFF (фабрична настройка).

TEST TONE – Изберете тази опция, за да включите или изключите (фабрична настройка) тестовия тон. Ако сте включили тестовия тон, тестовия сигнал ще се генерира автоматично, за да ви помогне да прецените нивото на звука за всеки високоговорител и събуфера.

MENU OFF – изберете тази опция, за да излезете от менюто за настройка на системата.

4. За да нагласите настройките, които най-добре ви пасват, използвайте регулатора **VOLUME**.
 - Ако регулатора на звука не се използва в рамките на 5 секунди, ще се върне към нормалната функция за регулиране на звука.

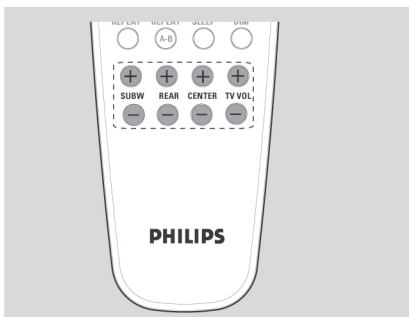
5. За да потвърдите вашия избор натиснете **PROG**.

Полезни съвети:

- Нагласете по-дълго време за закъснение, когато задните високоговорители са по-близо до слушателя отколкото предните високоговорители.
- Ако на екрана се появи „CHECK SURROUND SETTINGS“, натиснете бутона **SURROUND**, за да изберете съраунд режим.
- „AUTO PROG“ може да се избере само в режим тунер.

Нагласяване на изходните нива за високоговорителите

Можете да нагласите нивата за задните, централния високоговорители и събуфера, като сравните звука с този от предните високоговорители.



- Натиснете съответните бутони на дистанционното управление (**REAR +**-, **CENTER +**-, **SUBW +**-), за да нагласите изходното ниво между -15dB и 10dB.

Полезни съвети:

- Ако сте избрали режим **Stereo** или **VSS**, промяната на нивото на звука на централния и задните високоговорители няма да има ефект.

Важно!

За да получите нужния съраунд звук, проверете дали високоговорителите и събуфера са свързани както е показано на стр. 4.

Избиране на съраунд звук

- В режим **DISC COAX** или **DISC OPTI**, ако приеманият сигнал е **Dolby Digital** или **DTS**, като натиснете бутона **SURROUND** ще преминете през:

DOLBY DIGITAL/DTS – STEREO – VSS (*Virtual Surround Sound*).

- В противен случай, като натиснете бутона **SURROUND** ще преминете през:

MOVIE – MUSIC – PRO LOGIC – STEREO – VSS

Полезни съвети:

- Възможните изходни съраунд режими са: **Dolby Digital**, **DTS**, **Surround Pro Logic II**, **Dolby Pro Logic**.
- Във **VSS** режим съраунд каналът се възпроизвежда от двата предни високоговорителя.
- **MOVIE** и **MUSIC** са съраунд звук на **Dolby Pro Logic II**.
- Функцията съраунд не е достъпна в режим **DISC 6CH**.
- Централният и задните високоговорители функционират само в многоканален съраунд режим.
- Наличието на различни съраунд режими на звука зависи от броя на използваните високоговорители и записания на диска звук.

Избиране на цифрови ефекти на звука

Изберете запаменен цифров ефект на звука, който отговаря на съдържанието на диска, или който оптимизира звука според музикалния стил.

- Натиснете **SOUND** на дистанционното управление, за да изберете наличния ефект на звука.

В Dolby Digital, DTS, Pro Logic или Pro Logic II (MOVIE) съраунд режим можете да изберете:

CONCERT, DRAMA, ACTION (фабрична настройка), SCI-FI.

Във VSS, Pro Logic II (MUSIC) съраунд режим или в режим Тунер можете да изберете:

JAZZ, ROCK, DIGITAL (фабрична настройка) или CLASSIC.

Полезни съвети:

- За гладко звучене изберете *CONCERT* или *CLASSIC*.

Нагласяване на Басите/ Високите честоти

Функциите BASS (ниски честоти) и TREBLE (високи честоти) ви позволяват да зададете настройки за аудио процесора.

1. Натиснете **Bass** или **Treble**.
2. В рамките на 2 секунди използвайте регулатора **VOLUME**, за да нагласите нивото на ниските или високи честоти (-10dB до 10dB, фабрична настройка 0dB0).
 - Ако регулатора на звука не се използва в рамките на 2 секунди, той ще се върне към нормалната си функция – регулиране на звука.
 - Ако е свързана слушалка, това ще изключи регулаторите за ниски/високи честоти.

Регулатор на звука

- Завъртете регулатора **VOLUME** (или натиснете **VOL +/-** на дистанционното управление), за да увеличите или намалите нивото на звука.
 - “VOL MIN” е минималното ниво на звука, а “VOL MAX” е максималното ниво.

Само при телевизори на Филипс

- Натиснете **TV VOL +/-** на дистанционното управление, за да нагласите нивото на звука на телевизора.

За да слушате през слушалки

- Свържете жака на слушалките в съединителя **PHONE** на предния панел на приемника.
 - Високоговорителите ще бъдат заглушени.
 - Текущият съраунд звук ще се превключи в стерео режим.

За да изключите временно звука

- Натиснете бутона **MUTE** на дистанционното управление.
 - Възпроизвеждането ще продължи без звук и ще се появи иконата „mute”.
 - За да възстановите звука натиснете отново **MUTE** или увеличете нивото на звука.

Нощен режим – включване/ изключване

Когато е включен нощният режим, силните звуци ще бъдат намалени, а слабите леко увеличени до чуваемо ниво. Тази функция е полезна, когато гледате любимите си екшъни през нощта, без да смущавате околните.

Важно!

Тази функция е достъпна само при филми с Dolby Digital звук.

- Натиснете **NIGHT** на дистанционното управление, за да включите или изключите Нощния режим (фабрична настройка – Изкл.).

Полезни съвети:

- *Нощният режим не е достъпен в режим DISC 6CH.*

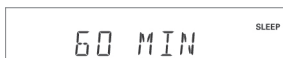
Намаляване яркостта на екрана на системата

- Във всеки активен режим натиснете **DIM** на дистанционното управление, за да изберете желаната яркост: HIGH (фабрична настройка), MID, LOW.

Нагласяване на таймера за изключване

Таймерът за изключване позволява на системата да се изключи автоматично в стендбай режим след определено зададено време.

- Натиснете няколко пъти бутона **SLEEP** на дистанционното управление докато изберете желаното време за изключване.
 - Опциите за избор са както следва (време в минути):
15 – 30 – 45 – 60 – 90 – 120 – OFF – 15...
- На екрана ще се появи иконата **“SLEEP”** освен ако не е избрана **“OFF”**.



За да проверите или промените зададеното време

- Натиснете еднократно **SLEEP**, за да видите оставащото време преди изключване. Ако продължите да натискате бутона **SLEEP** ще се появи следващата опция на таймера за изключване.

За да отмените таймера за изключване

- Натиснете няколко пъти бутона **SLEEP** докато се появи **“OFF”** или натиснете бутона **STANDBY ON**.

УПРАВЛЕНИЕ НА ТУНЕРА

Важно!

Проверете дали са свързани FM и AM антените.

Настройване на радио станции

1. Натиснете бутона **TUNER** на дистанционното управление (или натиснете регулатора **SOURCE** на предния панел), за да изберете **“FM”** или **“MW”**.
2. Натиснете и задръжте **◀◀▶▶▶▶** на дистанционното управление докато индикаторът на честотата не започне да се сменя. След това освободете бутона.
 - Появява се **“FM SEARCH”**.
 - Следващата радио станция ще се настрои автоматично.
 - При UKB стерео приемане светва **00**.
3. За да настроите радио станция със слаб сигнал натиснете за кратко **◀◀▶▶▶▶**, докато не бъде достигнато оптималното приемане.

Полезни съвети:

- Ако UKB радио станция излъчва RDS сигнал, RDS името ще се появи и запазати.

Запаметяване на радио станции

Можете да запаметите до 40 радио станции.

Автоматично запаметяване

Можете да запаметите автоматично всички налични радио станции.

1. В режим тунер натиснете и задръжте бутона **PROG** за пет секунди, за да влезете в менюто за настройка на системата.
2. Натиснете **◀◀▶▶▶▶**, за да изберете **“AUTO PROG”**:



3. Натиснете **PROG**, за да потвърдите.
 - Появява се **"CONFIRM"**.
4. Натиснете отново **PROG**, за да стартирате автоматичното запаметяване.
 - Появява се **"SEARCH"**.
 - Всички налични радио станции с достатъчна сила на сигнала ще се запаметят.
 - Автоматичното запаметяване ще започне от позиция (1) и всички предишни радио станции ще бъдат изтрити.

Ръчно запаметяване

Може да изберете да запаметите само любимите си радио станции.

1. Изберете желаната радио станция (виж „Настройване на радио станции“).
2. Натиснете **PROG**.
 - Ще се появят иконите **"PROGRAM"** и **"PRESET"**.



3. Използвайте **цифровите бутони (0-9)**, за да изберете номер под който да се запамети радио станцията.
 - Ако иконата **"PROGRAM"** изчезне преди да сте избрали номер, натиснете отново бутона **PROG**.
4. Натиснете отново **PROG**, за да запаметите радио станцията.
5. За да запаметите други радио станции повторете стъпки 1-4.

Полезни съвети:

- Ако се опитате да програмирате повече от 40 радио станции се появява **"PROG FULL"**.
- Системата ще излезе от режим настройване ако не бъде натиснат бутон в рамките на 2 секунди.

Избиране на запаметена радио станция

- Натиснете **◀ ▶** или използвайте **цифровите бутони (0-9)**, за да изберете запаметена радио станция.
 - Ще се появят номера на радио станцията и честотата.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Усилвател

Исходна мощност	
- Предни.....	100W RMS / канал
- Задни.....	100W RMS / канал
- Централен.....	100W RMS
- Събууфер.....	100W RMS
Честотен диапазон.....	150Hz - 20kHz / -3dB
Отношение сигнал/шум.....	> 60dB(CCIR)
Входна чувствителност	
TV/In.....	500mV
AUX.....	500mV
6 CHANNEL In.....	800mV

Тунер

Обхват.....FM 87.50 - 108 MHz (50kHz стъпка)	
.....MW 531 - 1602 kHz (9kHz стъпка)	
26 dB чувствителност на затихване.....FM 22dB	
.....MW 5uV/m	
Отношение сигнал/шум.....FM 55dB	
.....MW 40dB	
Хармонични изкривявания.....FM моно 3%	
.....стерео 3%	
.....MW 5%	
Честотна лента.....FM 180Hz - 10kHz/6dB	
Стерео разделяне на каналите..FM 26dB (1kHz)	
Стерео праг.....FM 23.5dB	

Главно устройство

Захранване.....	220-240V / 50-60 Hz
Консумирана мощност.....	180 W
Размери (ш х в х д).....	435мм х 54мм х 388мм
Тегло.....	4.2кг

Високоговорители

Предни/Задни

Система.....	2 лентови, затворени
Импеданс.....	3 Ohm
Говорители.....	18мм за високите честоти
Честотна лента.....	150Hz - 20kHz
Размери (ш х в х д).....	93мм х 174мм х 65мм
Тегло.....	0.75кг

Център

Система.....	2 лентов, затворен
Импеданс.....	38 Ohm
Говорители.....	18мм за високите честоти
Размери (ш х в х д).....	245мм х 93мм х 65мм
Тегло.....	1.37кг

Пасивен събууфер

Честотна лента.....	30Hz - 150Hz
Размери (ш х в х д).....	156мм х 350мм х 350мм
Тегло.....	4.3кг

Спецификацията подлежи на промяна без предизвестие.