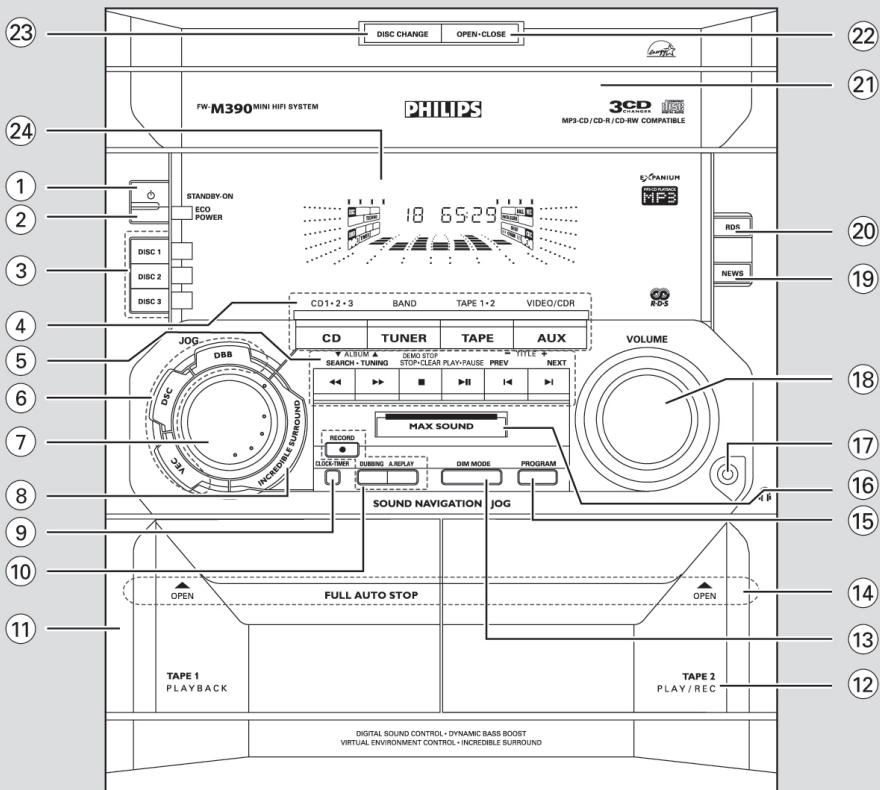
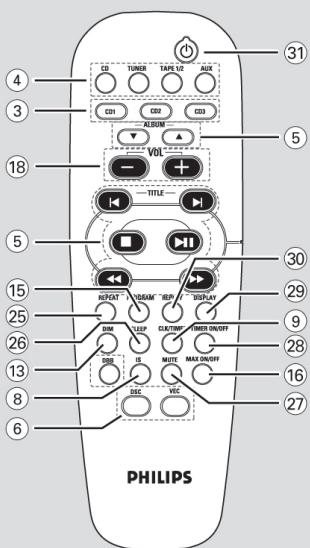




**PHILIPS**



# ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Този продукт отговаря на изискванията за радио смущения на Европейския Съюз.

## Аксесоари (в комплекта)

- Дистанционно управление
- AM антена
- FM жична антена
- 2 високоговорителя
- 2 батерии (тип AA) за дистанционното управление
- Захранващ кабел

## Energy Star

Като партньор на Energy Star, Philips са определили, че този продукт отговаря на изискванията на Energy Star за енергийна ефективност.



## Информация за околната среда

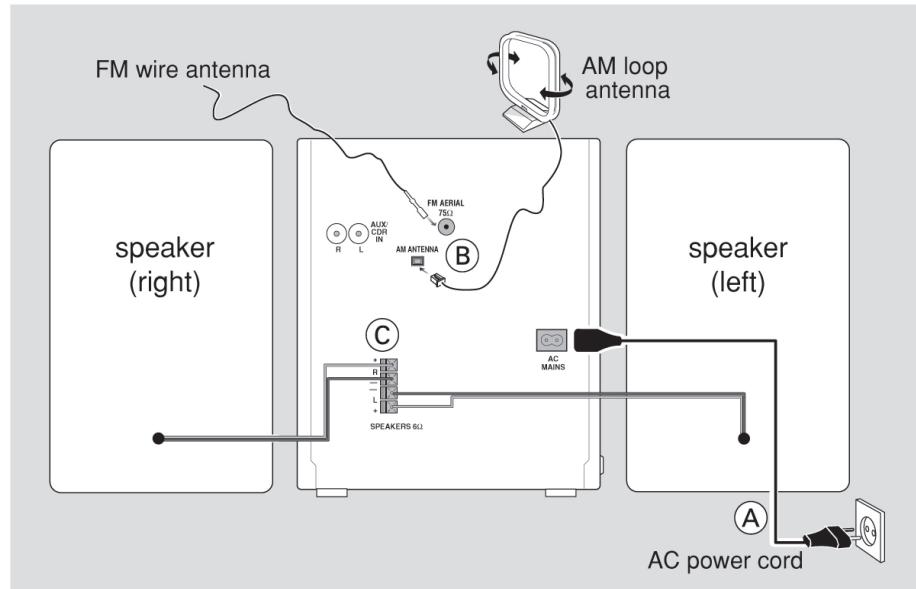
Премахнат е целия ненужен опаковъчен материал. Ние сме направили максималното, за да се разделя опаковката на три съставни материала: картон (кутия), пяна (буфери) и по-лиетилен (пликове).

Вашата система се състои от материали, които могат да се рециклират и използват отново, ако се разглоби от специализирана компания. Моля, съблюдавайте местните закони за изхвърляне на опаковъчните материали, изтощени батерии и старо оборудване.

## Предохранителни мерки

- Преди ползването на системата, проверете дали напрежението, означено на табелката с тип (или индикация до бутона за избор на напрежение) съответства на това във вашия дом. В противен случай, моля, консултирайте се с вашия дилър. Табелката с типа се намира в задната част на системата.
- Когато системата е включена, не я местете.
- Поставете системата на твърда плоскост (шкаф).
- Поставете системата на място с подходяща вентилация, за да предотвратите прегряване на системата.
- Не подлагайте системата на прекалена влага, дъжд, паясь или горещина.
- При никакви обстоятелства не поправяйте системата сами, тъй като това ще направи гаранцията невалидна!
- Ако системата се внесе директно от студено на топло място, или се постави в много влажна стая, може да се кондензира влага върху лещите на CD устройството на системата. Ако това се случи, CD плейърът няма да работи нормално.
- Оставете захранването включено за около един час, без да има диск в устройството, за да бъде готов плейъра за нормална работа.
- Електростатичния разряд може да причини неочаквани проблеми. Проверете дали тези проблеми ще изчезнат ако извадите и вкарвате в контакта кабела на захранването за няколко секунди.
- **Когато системата е в режим стендбай, тя все още консумира енергия. За да изключите напълно системата от захранването, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.**

# ПОДГОТОВКА



## Връзки в задната част на системата

Табелката с типа (която съдържа серийния номер) се намира на задната част на системата.

## A. AC захранване

След като са направени всички останали връзки, свържете кабела на захранването към контакта.

### Внимание!

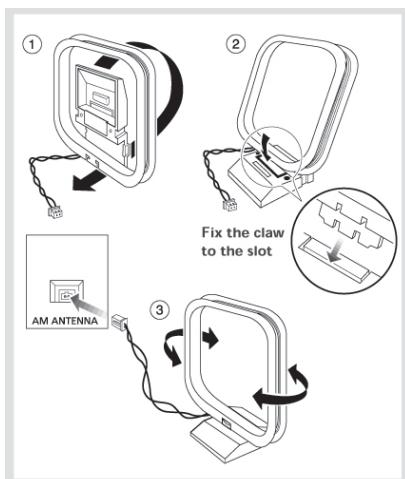
- За оптимални резултати използвайте само оригиналния захранващ кабел.
- Никога не променяйте връзките, когато захранването е включено.

За да не се допусне прегряване, системата има вградена защитна схема. По тази причина вашата система може да се включи автоматично в режим стендбай при екстремални условия. Ако това се случи, изчакайте системата да се охлади преди да я включите отново (не се предлага при всички версии).

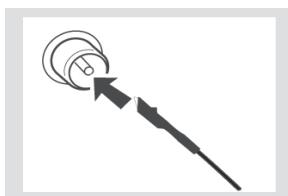
## Б. Свързване на AM антена

Свържете доставената рамкова антена към входа AM AERIAL. Поставете антената далеч от системата и в позиция за най-добро приемане.

- Поставете антената колкото се може по-далече от телевизора, видео рекордер или други източници на излъчване.



## Свързване на FM антена



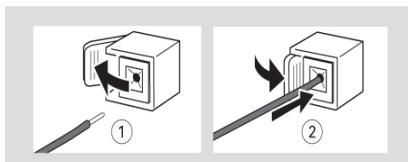
За по-добро FM стерео приемане, свържете външна FM антена към входа FM ANTENNA.

## C. Свързване на високоговорителите

### Предни високоговорители

Свържете десния говорител към предния извод R с червения проводник към "+", а черния към "-".

Свържете левия говорител към предния извод L, с червения проводник към "+", а черния към "-".



- Защитете оголената част от кабела, както е показано.

#### Внимание:

- За оптимално възпроизвеждане на звука се препоръчва да използвате включението в комплекта говорители.
- Не включвате повече от един високоговорител към един вход +/-.
- Не свързвайте високоговорители с по-малък импеданс от този на включението в комплекта. Прочетете главата Спецификации в това упътване.

## Допълнителни връзки

Допълнителното оборудване, както и кабелите за свързване не са включени в комплекта. Прочетете инструкциите за експлоатация на допълнителните устройства.

## Свързване на друго оборудване към вашата система

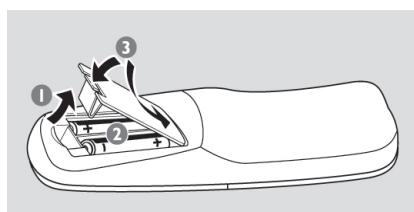
Вие можете да свържете левите и десни аудио изходи на TV, VCR, Laser Disc, DVD плейър, или CD рекордер към изводите **AUX/CDR IN** в задната част на системата посредством чинчов кабел.

#### Забележки:

- Ако свързвате оборудване с моно изход (единичен аудио изход), използвайте левия съединител **AUX/CDR IN**. Освен това може да използвате "единичен към двоен" чинчов кабел.

## Поставяне на батерии в дистанционното управление

- Поставете батериите (тип R06 или AA) в дистанционното управление, както е показано в отделението за батерии.



#### Внимание!

- Извадете батерии ако са изхабени или няма да се използват дълго време.
- Не използвайте заедно стари и нови батерии, както и батерии от различни типове.
- Батерииите съдържат химически вещества и трябва да се изхвърлят на подходящи места.

# **БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ**

## **1. STANDBY ON**

- за да включите или изключите системата

## **2. ECO POWER**

- за да включите системата в режим Eco Power стендбай.

## **3. DISC1/2/3 (CD DIRECT 1/2/3)**

- за да изберете тава на CD плейъра - 1, 2, или 3.

## **4. Избиране източник на звука**

### **CD(CD 1/2/3)**

- за да изберете тава на CD плейъра - 1, 2, или 3.

### **TUNER / (BAND)**

- за да изберете обхват: FM, LW или MW.

### **TAPE / (TAPE1-2)**

- за избор на дек (1 или 2).

### **AUX / (CDR/VIDEO)**

- за да изберете външен източник (напр. TV, VCR, Laser Disc плейър, DVD плейър или CD рекордер).

## **5. MODE SELECTION**

### **SEARCH /TUNING (ALBUM▼)**

### **SEARCH /TUNING (ALBUM▲)**

За MP3-CD.....избиране на предишни/  
следващ албум

За CD.....търсене напред/назад

За Тунер.....настройка на по-висока/по-  
ниска честота

За часовник.....нагласяване на часа (само  
на системата)

За Дек.....пренавиване напред/назад

### **STOP-CLEAR/DEMO STOP■**

За CD/MP3-CD.....за спиране на възпроиз-  
веждането или изтряване на програма.

За Тунер.....за спиране на програмирането.

За Дек.....за спиране на възпроизвеждане  
или запис.

DEMO.....(само върху системата)....за старти-  
ране/спиране на демонстрационен режим.

За часовник.(само върху системата)...излизане  
от менюта за настройка на часа.

За Plug&play.....(само върху  
системата)...излизане от режима Plug&Play.

### **PLAY/PAUSE■**

За CD/MP3-CD.....за стартиране/прекъсва-  
не на възпроизвеждане.

За Дек.....стартиране на възпроизвеждане.

За Plug&play.....(само върху системата)  
...стартиране на режима Plug&Play.

### **PREV (TITLE -)**

### **NEXT (TITLE +)**

За MP3-CD.....избиране на предишна/  
следваща песен

За CD.....прескачане към началото на  
настоящата, предишната, следващата песен.

За Тунер.....за избиране на предварително за-  
помнена радио станция.

За Часовник..нагласяване на минутите (само  
на системата).

## **6. SOUND NAVIGATION**

- за да изберете желания звуков режим: DSC,  
VEC, DBB.

## **7. JOG**

- за да изберете желания звуков режим за  
съответната функция.

DBB.....DBB1/2/3]

DSC.....OPTIMAL, JAZZ, ROCK, TECHNO

VEC.....CINEMA, HALL, CONCERT

## **8. INCREDIBLE SURROUND**

- за да включите/изключите съраунд ефекта.

## **9. CLOCK/TIMER**

- за настройка, изобразяване на часовника  
или таймера.

## **10. Управление на дека**

### **RECORD**

- за да започнете запис на дек 2.

### **DUBBING**

- за да презапишете касета с нормална или  
бърза скорост.

## **11. TAPE DECK 1**

## **12. TAPE DECK 2**

### **13. DIM**

- Избиране на различна яркост на екрана:  
DIM 1, DIM 2, DIM 3, DIM OFF.

### **14. OPEN**

- за да отворите отделението за касетите.

## **15. PROGRAM**

- за да програмирате песни в режим CD /  
MP3-CD или да запаметите радио станции  
в режим тунер, за да изберете 12 или 24  
часов режим при настройване на часовника

## **16. MAX SOUND (MAX ON/OFF)**

- за да включите или изключите оптималния  
микс от ефекти на звука.

## **17.**

- за да включите слушалки.

## **18. VOLUME (+/-)**

- за настройка на звука.

## **19. NEWS**

- за да чуете автоматично новини.

## **20. RDS**

- за да изберете RDS данни.

## **21. Тава за дискове**

## **22. OPEN – CLOSE**

- за да отворите или затворите отделението за дисковете.

## **23. DISC CHANGE**

- за смяна на дисковете.

## **24. DISPLAY SCREEN**

- за изобразяване на текущите настройки на системата.

## **25. REPEAT**

- за да повторите диск, песен от диск, или всички налични дискове.

## **26. SLEEP**

- за изключване на системата в режим стендбай в определено време.

## **27. MUTE**

- за да заглушите временно звука.

## **28. TIMER ON/OFF**

- за включване или изключване на таймера.

## **29. DISPLAY (на дист. управление)**

- изобразява не на албумите и имената на песните на MP3 диск.

## **30. REPLAY (A. REPLAY)**

- за да изберете режим за възпроизвеждане: еднократен или непрекъснат.

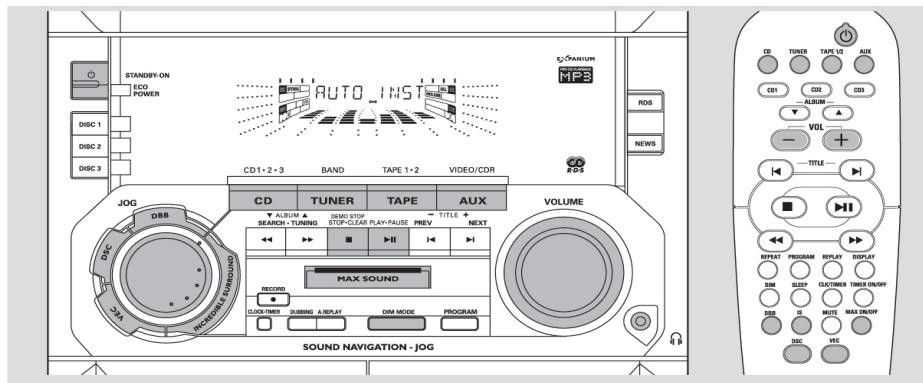
## **31.**

- за изключване на системата в режим стендбай.
- за изключване на системата в режим пестене на енергията.

### **Забележки за дистанционното управление:**

- първо изберете източника, който искате да контролирате, чрез един от съответните бутони (напр. CD, TUNER, TAPE, AUX).
- след това изберете желаната функция (PLAY, NEXT)

# ОСНОВНИ ФУНКЦИИ



## Важно:

Преди да започнете използването на системата, завършете подготовката за работа.

## Plug and Play

Този режим ви позволява да запаметите автоматично всички налични RDS станции.

### Ако Plug and Play не е инсталзиран

1. Когато включите системата на екрана ще се появи "AUTO INSTALL - PRESS PLAY".
2. Натиснете **PLAY ▶** на системата, за да започне инсталацията.
  - На екрана ще се появи "INSTALL", последвано от "TUNER" и "AUTO".
  - **PROG** ще започне да мига.
  - Системата ще търси всички RDS станции и след това ще продължи с радио станциите от обхватите FM и MW. RDS станции със слаб сигнал ще бъдат запаметени със следващи номера.
  - Всички налични RDS и радио станции с достатъчна сила на сигнала ще бъдат запаметени автоматично.
  - Системата ще спре да търси нови станции, когато всички налични радио станции ще бъдат намерени или когато се запълнят 40-те позиции в паметта.
  - Когато инсталациите на Plug&Play завърши ще се възпроизведе последната запаметена радио станция или първата RDS станция.

3. Системата ще продължи с нагласяването на RDS часовника.

Ако бъде намерена RDS станция:

- На екрана ще се появи "INSTALL" последвано от "TIME".

Когато се търси RDS часовник:

- На екрана ще се появи "SEARCH RDS TIME" заедно с логото на RDS. Текущото време ще се появи за около 2 секунди, след което ще бъде запаметено автоматично.
- Ако RDS станцията не изльчи RDS часовник в рамките на 90 секунди, програмата ще приключи автоматично, а на екрана ще се появи "NO RDS TIME".

Ако на първата позиция не бъде запаметена RDS станция:

- Програмата ще приключи автоматично.

### За да преинсталирате Plug and Play

1. В режим стендбай или демонстрация натиснете и задръжте бутона **▶II** на системата, докато на екрана се появи "AUTO INSTALL - PRESS PLAY".
2. Натиснете **▶II** отново, за да започне инсталацията.
  - Всички запаметени радио станции ще бъдат заменени.

## За да излезете без да запаметите Plug and Play;

- Натиснете бутона ■ на системата.
  - Ако не завършите инсталацията на Plug and Play, тя ще се поднови, следващия път, когато се включи захранването.

### Забележки:

- Когато се изключи захранването, тавата за дискове може да се извади и прибере, за да се инициализира системата.
- Ако не бъде намерена радио честота по време на Plug&Play инсталация, на екрана ще се появи "CHECK ANTENNA".
- Ако по време на Plug&Play не бъде натиснат бутон в рамките на 15 секунди, системата ще излезе от този режим автоматично.

## Режим демонстрация

Системата има режим демонстрация, който представя различни функции на системата.

### За да стартирате демонстрационния режим

- Натиснете и задръжте ■ за около 5 секунди, за да включите режим демонстрация.

### За да спрете режим демонстрация

- Натиснете и задръжте ■ за около 5 секунди, за да включите системата в стендбай режим.

## Включване на системата

### В Стендбай/Демонстрационен режим

- Натиснете STANDBY ON, за да включите на последния избран източник.
- Натиснете CD, TUNER, TAPE (TAPE1/2), AUX.
- Натиснете OPEN-CLOSE.
  - Системата ще се включи в режим CD.

### В Eco Power стендбай режим

- Натиснете ECO POWER, за да включите на последния избран източник.
- Натиснете CD 123, TUNER, TAPE 1/2 или AUX на дистанционното управление.

## Включване на системата в режим стендбай

### В Демонстрационен режим

- Натиснете и задръжте бутона ■ на системата.

### Във всеки друг режим (освен Eco Power стендбай)

- Натиснете STANDBY ON (или ⓧ върху дистанционното управление).
  - На екрана ще се появи часовника, когато системата е в режим стендбай.

## Включване на системата в режим пестене на енергия (<1W)

- Натиснете ECO POWER (или натиснете и задръжте ⓧ върху дистанционното управление).
  - На екрана ще се покаже "ECO PWR", след което екрана ще изгасне.
  - Индикаторът ECO POWER ще светне.

### Забележка:

- Ако не сте дезактивирали демонстрационния режим, той ще се възобнови 5 секунди след като системата се включи в режим ECO POWER стендбай или стендбай.

## Режим DIM

Вие можете да нагласите яркостта на екрана.

- Във всеки режим освен Eco Power стендбай или стендбай натиснете DIM MODE, за да изберете DIM 1, DIM 2, DIM 3 или DIM OFF.
  - На екрана светва DIM.

DIM	Яркост	Спектр. анализатор
1	обикн.	изключен
2	1/2	включен
3	1/2	изключен
4	обикн.	включен

## Управление на звука

### Настройка на силата на звука

Завъртете **VOLUME** (или натиснете **VOLUME +/-** на дистанционното управление), за да намалите или увеличите силата на звука.

### За да слушате през слушалките

Свържете слушалките към жака  $\Omega$  в предната част на системата.

- Говорителите ще бъдат заглушени.



### За да изключите временно звука

- Натиснете **MUTE** върху дистанционното управление.
  - Възпроизвеждането ще продължи без звук, а на екрана ще се изобрази "MUTE".
- Натиснете отново **MUTE**, на дистанционното управление, или увеличите звука, за да го включите.

## РЕЖИМИ НА ЗВУКА

За оптимално слушане на музика, вие може да изберете само един от следните режими на звука в даден момент: **MAX SOUND**, **DSC**, **VEC**.

### MAX SOUND

Тази функция ви дава оптимално смесване на различни звукови ефекти, за да се създаде най-впечатляващото музикално изживяване, само с натискане на един бутон.

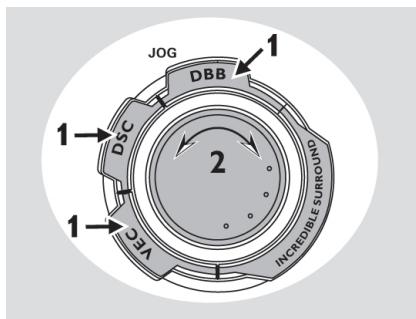
- Натиснете няколко пъти **MAX Sound** (или **MAX** на дистанционното управление).



- Бутонът **MAX Sound** светва.
- Появява се "MAX SOUND".
- Ако функцията е изключена се появява "MAX OFF".

#### Забележка:

- Ако е избран **MAX sound**, всички други звукови ефекти се изключват.



### VEC (Виртуален обемен звук)

Тази функция ви позволява да нагласите системата според типа обкръжаваща среда.

1. Натиснете **VEC**.
  - VEC бутона се осветява.
2. Завъртете **Jog**, за да изберете желаната среда: HALL, CINEMA или CONCERT.
  - Избрания тип обкръжаваща среда ще светне.
  - На екрана ще се появят "HALL", "CINEMA" или "CONCERT".

#### Забележка:

- Ако изберете **VEC**, **Incredible Surround** ще се изключи автоматично.

### DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)

Функцията DSC ви позволява да се наследите на специални звукови ефекти, които имат предварително зададени настройки на еквалайзера, осигуряващи най-доброто възпроизвеждане на музиката.

1. Натиснете **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)**.
  - DSC бутона светва.
2. Натиснете **DIGITAL SOUND CONTROL (DSC)**, за да изберете OPTIMAL, TECHNO, JAZZ, ROCK.

## DYNAMIC BASS BOOST (DBB)

Има три настройки на DBB, за увеличаване на басите.

- Натиснете кратко **DBB**, за да изберете ниво на басите.
  - Бутонът DBB светва.
- Завъртете **Jog**, за да изберете желаното ниво на DBB.
  - Избраното ниво ще светне.
  - На екрана ще се появи "DBB 1, DBB 2, DBB 3 или DBB OFF".

### Забележки:

- Някои дискове или касети са записани с висока модулация, което води до изкривявания при високи нива на звука. Ако това се случи, изключете DBB или намалете звука.

## Автоматично избиране на DSC-DBB

Най-подходящите настройки на DBB се генерират автоматично за всеки избор на DSC. Вие може ръчно да изберете настройките на DBB, които ви харесват най-много.

DSC	DBB
Jazz	изкл.
Rock	вкл. (3)
Techno	вкл. (3)
Optimal	вкл. (2)

## INCREDIBLE SURROUND

Нормалният стерео звук се определя от разстоянието между предните говорители. Когато Incredible Surround бъде включен, той увеличава виртуалното разстояние между предните говорители, за един по-пълен и обемен стерео ефект.

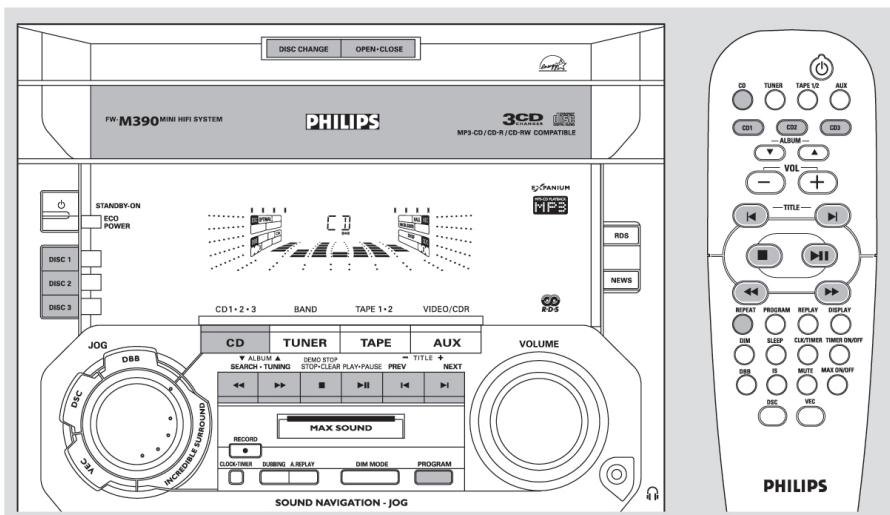
- Натиснете няколко пъти **INCREDIBLE SURROUND** (или **INC. SURR.** на дист. управление).
  - Светва бутона INC. SUR.
  - Появява се "INCR. SURROUND".

### За да изключите Incredible Surround

Натиснете отново **INCREDIBLE SURROUND**.

- Бутонът **INCREDIBLE SURROUND** изгасва.
- Появява се "IS OFF".

# УПРАВЛЕНИЕ НА CD/MP3 ПЛЕЙЪРА



## Внимание!

- Тази система е проектирана за конвенционални дискове. Не използвайте никакви аксесоари, като дискови стабилизатори пръстени и др., които могат да повредят механизма на диска.
- Не зареждайте повече от един диск във всяко гнездо.

## Дискове за възпроизвеждане

Тази система може да възпроизвежда всички аудио дискове, завършени аудио CD-Re-corder и CD-Rewritable дискове, MP3-CD (CD-ROM дискове с MP3 песни).



## За MP3 дисковете

### Поддържани формати:

- Дискове с формат ISO9660, Joliet и мултисесийни дискове.
- Максимален номер на песни - 255.
- Максимален брой албуми 32.
- Максимален брой нива на директориите 8.
- Максимален брой песни в програма 99.
- Поддръжка на променлива компресия (VBR).
- Честоти на дискретизация за MP3 дисковете: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz.
- MP3 компресия: 32-256 Kbps.

## Как да направите собствен MP3 диск

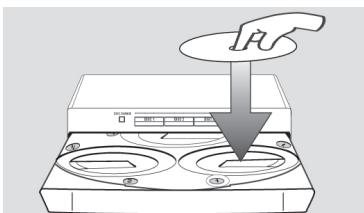
1. Свалете музиката от Цифров Аудио диск или изтеглете легални MP3-ки от Интернет.
2. Запишете музикалните файлове на CD-R(W) диск с помощта на домашния си компютър. Изберете подходяща скорост на запис и не стартирайте други приложения по време на самия запис на диска.

## Качество на звука

Имайте в предвид, че MP3-CD компилациите трябва да съдържат само MP3 файлове (\*.mp3). За да постигнете добро качество на звука трябва да изберете компресия 128kbps.

## Зареждане на CD чейндъръра

- Натиснете **OPEN-CLOSE**, за да отворите първото отделение.
- Заредете до два диска в отделните гнезда. За да заредите третия диск, натиснете бутона **DISC CHANGE**.



- Натиснете бутона **OPEN-CLOSE**, за да затворите отделението за дисковете.

- На дисплея се появяват "READING", общият брой на заредените дискове и времето на последния избран диск.
- При **MP3 дискове**, на екрана преминава името на първия албум, последвано от "AXX XXX".
- Светещият бутон показва, че в гнездото има зареден диск.

### Забележка:

- Заредете дисковете с напечатаната страна отгоре.
- Изчакайте CD плейъра да прочете всички дискове, преди да подадете друга команда.
- При MP3 дисковете времето за прочитане може да надхвърли 10 секунди поради големия брой песни записани на диска.

## Възпроизвеждане на дискове

### Възпроизвеждане на всички дискове

- Натиснете **►II**, за да стартира възпроизвеждането.
- Всички заредени дискове ще се възпроизведат веднъж, след което ще спрат.
- На екрана ще се изобразяват гнездото на диска, номера на песента, изминатото време на текущата песен.

- При MP3 дискове се появява **TITLE**. При смесени дискове може да бъде избран за възпроизвеждане само единия формат в зависимост от формата на записа.

### Възпроизвеждане само на един диск

В режим CD натиснете **DISC 1/2/3** на системата (или **CD DIRECT 1/2/3**).

- Избраният диск ще се просвири единократно, след което ще спре.

### Прекъсване на възпроизвеждането

Натиснете **►II**.

- Светла времето за възпроизвеждане.
- За да продължи възпроизвеждането, натиснете **►II**.

### Спиране на възпроизвеждането:

Натиснете **■**.

### При MP3 диск

По време на възпроизвеждане натиснете **DISPLAY**, за да изобразите името на албума и песента.

## Смяна на диск по време на възпроизвеждане

- Натиснете **DISC CHANGE**.

- Отделението за дисковете се изважда без да се прекъсва възпроизвеждането.

- За да смените вътрешния диск, натиснете **DISC CHANGE** отново.

- На екрана ще се появии "DISC CHANGE" и след това "OPEN".
- Отделението за дисковете ще се завърти, докато вътрешното гнездо не е готово за зареждане.

## Избиране на желана песен / пасаж

### Търсене на определен пасаж по време на възпроизвеждането

- Натиснете и задръжте **◀◀** или **▶▶** докато желания пасаж е намерен.
- По време на търсения звука е намален.

#### Избиране на желана песен

- Натиснете **◀** или **▶** докато номерът на желаната песен не се появи на екрана.
- Натиснете **▶▶**, за да започне възпроизвеждането.

## Избиране на Албум/ Заглавие (само за MP3 дискове)

#### За да изберете албум

- Натиснете няколко пъти **ALBUM -/+ (◀ или ▶▶)**.
  - През екрана преминава еднократно името на албума.

#### За да изберете песен

- Натиснете няколко пъти **TITLE -/+ (◀ или ▶)** или цифровите бутони 0-9).
  - През екрана преминава еднократно името на песента.

#### Забележка:

- Албума и заглавието ще се покажат на екрана еднократно, когато бъдат избрани. За да ги видите отново натиснете бутона **DISPLAY** на дистанционното управление.

## Повтаряне на възпроизвеждането

Вие може да сменяте различни режими преди и по време на възпроизвеждане.

1. Натиснете **REPEAT** на дистанционното управление, за да изберете различните режими на повторение:
  - “**REPEAT TRACK**” - повтаряне на текущата песен.
  - “**REPEAT DISC**” - повтаряне на текущия диск.
  - “**REPEAT PROGRAM**” - повтаряне на всички дискове или програмирани песни.
2. Натиснете **REPEAT**, докато не се появи “**REPEAT OFF**”, за да се върнете към нормално възпроизвеждане.
  - Индикаторът **REP** ще изчезне от екрана.

#### Забележка:

- Режимът **REPEAT DISC** не е достърен, когато започне възпроизвеждането на програмата.
- С бутона **■ STOP** може да отмените всички режими на възпроизвеждане.

## Програмиране на песните

Програмирането на песните на един зареден диск е възможно, когато възпроизвеждането е спряло. На екрана ще бъдат показани общия брой песни в програмата. До 99 песни могат да бъдат съхранени в паметта в произволен ред.

1. Заредете желаните дискове в гнездата за дискове.
2. Натиснете бутона **DISC** (1-2-3), за да изберете диск.
3. Натиснете **PROG**, за да започне програмирането.
  - Индикаторът **PROG** започва да мига.
4. Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете желаната песен.
- За MP3 диск натиснете няколко пъти **ALBUM -/+** или **TITLE -/+**, за да изберете желания албум и заглавие за програмиране.
5. Натиснете **PROG**, за да запаметите песента.
- Повторете стъпки от **4** до **5**, за да запаметите другите песни.
6. Натиснете еднократно **■**, за да свърши програмирането.
  - Индикаторът **PROG** остава на екрана, а режимът програмиране продължава да бъде активен.
  - Общия брой програмирани песни, както и общото време за възпроизвеждане се появяват на екрана.
  - При MP3 диск няма да се изобрази общото време за възпроизвеждане.
7. За да стартирате възпроизвеждането натиснете **▶▶**.
  - На екрана се изобразява “**PLAY PROGRAM**”.

### **Забележка:**

- Не можете да създадете програма с MP3 песни от различни дискове или в комбинация с обикновени аудио файлове.
- Ако общото време за възпроизвеждане е повече от "99:59" ще се появи съобщението " : ", вместо общото време за възпроизвеждане.
- По време на програмирането ако не бъде натиснат бутон в рамките на 20 секунди, системата ще излезе от режим програмиране автоматично.
- Ако се опитате да програмирате повече от 99 песни, на екрана се появява "FULL".

### **Преглеждане на програмата**

- Натиснете **◀** или **▶**, за да прегледате програмираните песни.
- Натиснете **■**, за да излезете от режим преглеждане.

---

### **Изтриване на програма**

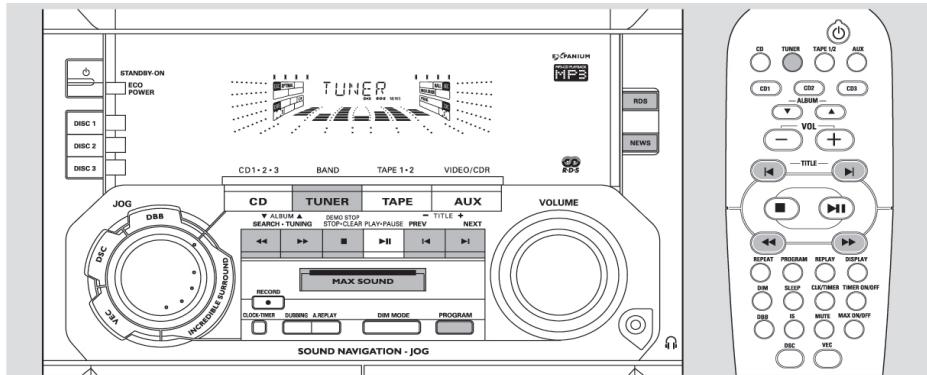
- Натиснете бутона **■** еднократно (в режим стоп) или два пъти в режим възпроизвеждане.
  - Ще се появи "PROGRAM CLEARED", а **PROG** ще изчезне.

### **Забележки:**

- Програмата ще се изтрие, когато системата се изключи от захранването или когато отделението за дисковете се отвори.

**По-подробни обяснения за записването ще намерите в раздела Касетъчен дек/Записване.**

# РАДИО ПРИЕМАНЕ



## Настройване на радио станции

- Натиснете **TUNER**, за да изберете режима **TUNER**.
  - “TUNER” ще се появи. Няколко секунди по-късно ще се появи текущата радио честота.
- Натиснете отново **TUNER**, за да изберете желания обхват FM, LW или MW.
- Натиснете **◀◀** или **▶▶** за повече от една секунда и след това отпуснете.
  - На екрана ще се покаже “SEARCH”, докато бъде намерена радиостанция с достатъчна сила на сигнала.
- Повторете тази процедура, докато бъде достигната желаната станция.
- За да настроите станция със слаб сигнал, натиснете за кратко **◀◀** или **▶▶** докато на екрана се покаже желаната честота, и/или когато бъде намерено най-доброто приемане.

## Запазване на избраните станции

Вие може да запазите до 40 радио станции в паметта.

### Автоматично програмиране

- Plug and Play настройване (виж “Основни функции - Plug and Play”).

ИЛИ

- Натиснете **TUNER**, за да изберете режима **Tuner**.

### За да започне автоматичното програмиране от даден номер:

Натиснете **◀◀** или **▶▶**, за да изберете дадения номер.

- Станциите, които са запаметени под даден номер няма да бъдат възстановени отново под друг номер.
- Натиснете **PROGRAM** за повече от една секунда.
  - Индикаторът **PROG** започва да мига и се появява “AUTO”.
  - Системата ще потърси всички налични радио станции първо в обхвата FM, а след това в обхвата MW и LW. RDS станциите със слаб сигнал може да бъдат запаметени на по-задни номера.
  - Всички налични радио станции от избрания обхват ще се запаметят автоматично. Честотата и номерът ще се покажат за кратко.
  - Системата ще спре търсенето, когато всички налични радио станции се запаметят или се попълни паметта за 40 предварително запаметени станции. Системата ще остане включена на последната запаметена радиостанция.

### За да спре автоматичното програмиране:

- Натиснете **PROGRAM** или **■** върху системата.

### **Забележки:**

- Ако не бъде зададен номер, автоматичното програмиране ще започне от (1), и всички предишни станции ще бъдат изтрити.

## **Ръчно програмиране**

1. Изберете желаната радио станция (виж "Настройване на радио станции").
2. Натиснете **PROGRAM**.
  - Индикаторът **PROG** светва.
  - Следващият свободен номер за избор ще се появи.

### **Ако желаете да запаметите радио станция под друг номер**

- Натиснете **|◀|** или **|▶|**, за да изберете желания номер.
- 3. Натиснете **PROGRAM** отново.
  - Индикаторът **PROG** ще спре да свети и станцията ще бъде запаметена.
- Повторете горната операция, за да запаметите други станции.

### **За да прекъснете ръчното програмиране:**

- Натиснете **■** (само върху системата).

### **Забележки:**

- Когато са запаметени 40 радиостанции и вие се опитвате да запаметите друга, ще се появи съобщението: "FULL".
- По време на програмирането, ако не бъде натиснат бутон в рамките на 20 сек. програмата ще излезе от този режим.

## **Настройване на запаметени радио станции**

- Натиснете **|◀|** или **|▶|**, за да изберете желаната станция.
  - Запаметения номер, честота и обхват се показват на дисплея.

**По-подробни обяснения за записването ще намерите в раздела Касетъчен дек/Записване.**

## **RDS радио станции**

RDS (Radio Data System) е услуга при радио разпръскване, която позволява FM станции да предават допълнителна информация с обикновения радио сигнал. Информацията може да съдържа:

- **STATION NAME:** Показва се името на станцията.
- **PROGRAM TYPE:** Съществуват следните типове програми, които могат да бъдат приемани от вашия тунер: News, Affairs, Info, Sport, Educate, Drama, Culture, Science, Varied, Pop M, Rock M, M.O.R., Light M, Classics, Other M, No type.
- **RADIO TEXT (RT):** текстови съобщения се появяват на екрана.

### **Приемане на RDS радио станция**

- Изберете радио станция от УКВ обхвата.
  - Ако станцията излъчва RDS сигнал, на екрана ще се появят името на радиостанцията, **RDS** логото.

### **Проверяване на RDS информацията**

Натискайки последователно бутона **RDS** вие можете да промените типа на показваната информация:

- Дисплеят показва съответно:  
**STATION NAME, TUNED FREQUENCY, PROGRAM TYPE, RADIO TEXT, STATION NAME.**

### **Забележки:**

Когато натиснете бутона **RDS** и на дисплеят се изобрази "NO RDS", това показва, че или настроената станция не излъчва RDS сигнал, или тази станция не е RDS.

Ако от RDS станцията не може да бъде получено текстово съобщение се появява "NO RDS TEXT".

## **Настройка на часа с RDS**

Някои RDS станции могат да излъзват реално време на интервал от една минута. Може да настроите часовника с помощта на сигнал, който се излъчва заедно с RDS сигнала.

1. Натиснете **CLOCK/TIMER** и **RDS**.
  - Съобщението "SEARCH RDS TIME" ще се появи.
  - Ако станцията не излъчва RDS часовник ще се появи "NO RDS TIME"
  - Когато RDS часовникът е готов ще се появи "RDS TIME".

#### **Забележка:**

- Някои RDS станции излъчват часа в реално време, на интервал от една минута. Точността на часа зависи от излъчващата RDS станция.

## **News (Новини)**

(само за радио станции с RDS)

Веднага след като бъде засечен NPTY (news program type) в една RDS станция, тя ще включи системата в режима Тунер автоматично.

#### **Важно!**

**Вие можете да активирате функцията NEWS в режим стендбай или всеки друг режим освен Тунер и Eco Power стендбай.**

## **За да стартирате функцията NEWS**

1. Натиснете **NEWS**, за да изберете функцията NEWS.
  - Индикаторът **NEWS** и "NEWS" се появява.
  - Системата ще търси първите 5 предварително запомнени RDS станции измежду и ще чака данни от типа News Program Type да се появят в някоя от тези станции.
  - По време на търсенето текущата дейност ще остане непрекъсната.
2. Когато бъде забелязано излъчване на новини, системата ще се включи в режим тунер.
  - Индикаторът **NEWS** започва да мига.

#### **Забележки:**

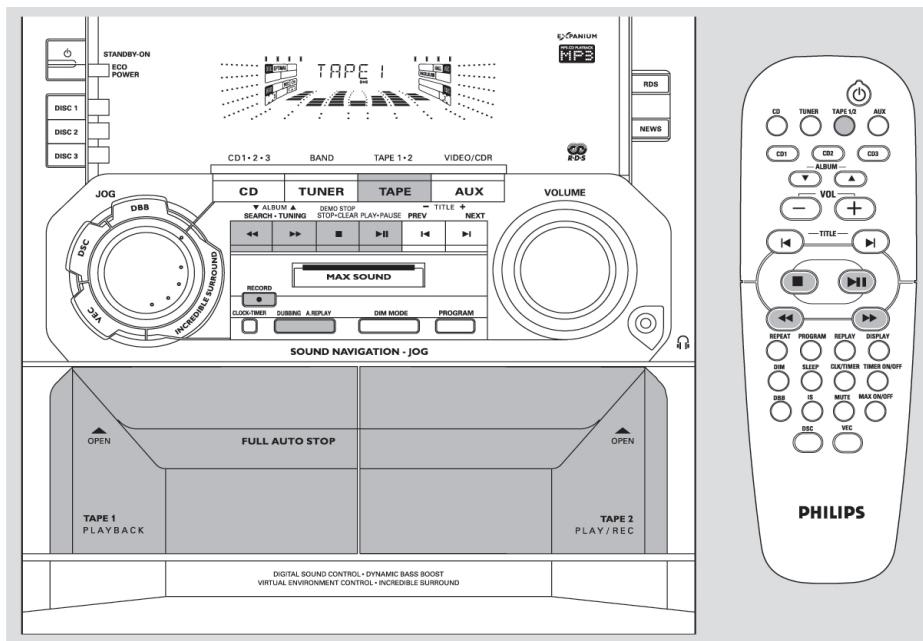
- Трябва да излезете от режим **TUNER** преди да използвате функцията **NEWS**.
- Преди да използвате функцията **NEWS** се уверете, че първите 5 запомнени радио станции са **RDS**.
- **NEWS** работи само веднъж при всяко активиране.
- **NEWS** няма да стартира ако се извършива запис.
- Ако няма записана **RDS** станция ще се появи "NO RDS NEWS".

## **Отмяна на функцията NEWS**

Натиснете **NEWS** отново или **TUNER**, за да изберете режим Тунер.

По време на бюлетина на новините можете да натиснете всеки от функционалните бутони на другите източници или Тунер, за да прекъснете **NEWS** функцията и да преминете към съответния източник.

# КАСЕТЪЧЕН ДЕК/ЗАПИС

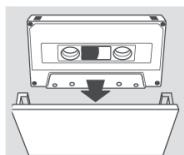


## Важно!

- Преди използване, проверете и затегнете хлабавата лента с молив. Хлабавата лента може да се заплете в механизма.
- Касета тип C-120 е изключително тънка и може да бъде лесно повредена. Не се препоръчва използването в тази система.
- Съхранявайте касетите в стайна температура и не ги поставяйте в близост до магнитни полета (напр. трансформатори, TV или говорители).

## Зареждане на касета

1. Натиснете OPEN, за да отворите вратичката на дека.



2. Поставете касетата с отворената страна надолу и пълната ролка отляво.
3. Затворете капака на дека.

## Възпроизвеждане на касета

### Възпроизвеждане на касета от избрания дек

1. Натиснете TAPE (TAPE 1-2), за да изберете дек 1 или 2.
2. Натиснете ►■, за да започне възпроизвеждането.

### За да спрете възпроизвеждането

- Натиснете ■.

## Auto Replay

- Натиснете A. REPLAY, за да изберете непрекъснато (AUTO REPLAY) или единкратно (ONCE) възпроизвеждане.
  - На екрана се появява "AUTO REPLAY" или "ONCE"

**AUTO REPLAY**.....касетата ще се пренавие автоматично в началото и ще продължи възпроизвеждането, но максимум 20 пъти.  
**ONCE**.....избраната страна ще бъде възпроизведена еднократно.

#### Важно!

- Записите са разрешени само ако авторските права на трети страни не са нарушени.
- Записването е възможно само на дек 2.

## Пренавиване напред/назад

1. Може да пренавиете лентата напред/назад, като натиснете **◀◀** или **▶▶**.
  - Касетата ще спре автоматично в края на страната, която пренавивате.
2. Натиснете **■**, за да спре пренавиването.

#### Забележки:

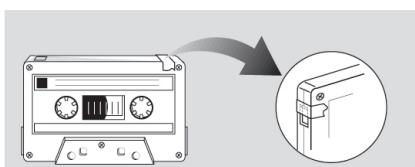
- По време на пренавиването на касетата може да се избере друг източник (напр. CD, TUNER).

## Обща информация при записване

- За запис използвайте само касети тип IEC I (normal).
- Лентата е осигурена от двета края с водачи. В началото и края на лентата нищо не може да бъде записано за 6 до 7 секунди.
- Нивото на записа се установява автоматично, без значение силата на звука или DBB,DSC.
- За да предотвратите случаен запис, счупете пластиината от лявата страна на касетата, която искате да предпазите.



- Ако се появя "CHECK TYPE", значи защитната пластина е счупена. Залепете парче лепенка върху отвора. Не покривайте отвора за идентификация на Хром касета, когато закривате защитния отвор.



## Подготовка за запис

1. Поставете празна касета в дек 2, с пренавитата ролка отляво.
2. Подгответе източника от който ще се записва
  - **CD** - заредете диск(ове).
  - **TUNER** - изберете желаната радиостанция.
  - **TAPE** - заредете предварително записана касета в дек 1 с пълната ролка от лявата страна.
  - **AUX** - свържете външно оборудване.

## По време на запис

- **REC** започва да мига
- Не може да се слуша друг източник освен при преработка на касети.
- Не може да се активира функцията таймер.

## Записване с едно докосване

1. Натиснете **CD**, **TUNER**, **AUX**, за да изберете източник.
2. Започнете запис на избрания източник.
3. Натиснете **RECORD**, за да започне записът.

#### За да спрете записа

- Натиснете **■** на системата.

#### Забележка:

- Когато натиснете **REC** в режим **TAPE**, на екрана се появява "SELECT SOURCE".

## Синхронизиран запис със CD

1. Натиснете **CD**, за да изберете диск.
2. Натиснете **◀** или **▶**, за да изберете желаната песен за запис.
3. Може да програмирате песните в реда, в който искате да бъдат записани (виж програмиране на песни).
4. Натиснете **RECORD**, за да започне записа.
  - CD ще започне възпроизвеждане автоматично.

### За да спрете записа

- Натиснете ■.
  - Записът и възпроизвеждането на диска ще спрат едновременно.

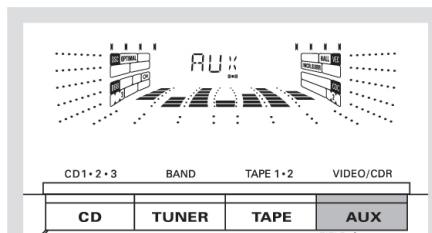
## Презапис на касети

1. Поставете предварително записаната касета в дек 1.
- Може да нагласите касетата на желания пасаж от който ще започне записа.
2. Натиснете **DUBBING**.
  - Ще се появи "DUB".
  - Презписът ще започне незабавно.
- Презписът е възможен само от едната страна на касетата. В края на страна A, обърнете касетите от страна B и повторете процедурата.
- Натиснете ■, за да спре презаписа.

### Забележки:

- Презаписът на касети е възможен само от дек 1 на дек 2.
- За да осигурите добър презапис, използвайте касети с еднаква дължина.

## ВЪНШНИ ИЗТОЧНИЦИ



## Избиране на външно оборудване

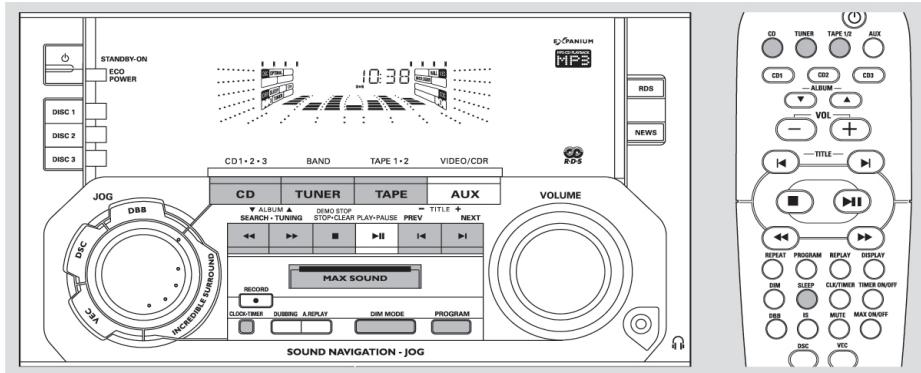
1. Свържете аудио изводите на външното оборудване (TV, VCR, Laser Disc, DVD, CD Recorder) към **AUX/CDR IN** изводите на системата.
2. Натиснете **AUX**, за да изберете режим AUX-CDR.
  - "AUX" или "CDR" се появява на екрана.

### Забележки:

- Всички функции за управление на звука (DSC, DBB и т.н.) може да бъдат избирани.
- За повече информация прочетете инструкциите на външното оборудване.

Информация за записването може да получите от глава "Касетъчен дек/Записване".

# ЧАСОВНИК/ТАЙМЕР



## Важно!

В режим Eco Power не е възможно нагласяването на часовника или таймера.

За да нагласите часовника или таймера използвайте бутона **CLOCK/TIMER** на системата.

С бутона **CLK/TIMER** на дистанционното управление можете да изобразите само часа.

- "00:00" започва да мига ако е избран 24 часов режим.

- "AM 12:00" започва да мига ако е избран 12 часов режим.

3. Нагласете часа с бутоните **◀◀** или **▶▶** на системата.
4. Нагласете минутите с бутоните **◀** или **▶** на системата.
5. Натиснете отново **CLOCK/TIMER**, за да запазите настройките.
  - Часовникът се включва.

## Изобразяване на часовника

Вие можете да видите часовника (ако е нагласен) докато системата е в режим стендбай.

**За да видите часовника във всеки друг режим (CD или Тунер например)**

- Натиснете **CLOCK/TIMER** (или **CLK/TIMER** на дистанционното управление).
  - текущото време ще се покаже за няколко секунди.
  - "\_\_\_" ще се покаже, ако няма настроен часовник.

## Забележки:

По време на настройката на часовника, ако не бъде натиснат бутон в рамките на 90 секунди, системата ще излезе от режима настройка на часовника автоматично.

Когато има прекъсване на захранването, настройката на часовника се изключва.

**За да настроите времето с RDS часовник, вижте "Приемане на RDS Радиостанции" в раздела за тунер.**

## Настройване на часовника

Часовникът се настройва в 24 часов режим, напр. "00:00", "23:59". Преди да настроите часовника, трябва да сте в режим View Clock.

1. В стендбай режим натиснете еднократно **CLOCK/TIMER**. Във всеки друг режим натиснете **CLOCK/TIMER** два пъти.
2. Натиснете **PROGRAM** (само върху системата), за да изберете 12 или 24 часов режим.

## Настройване на таймера

- Системата може да се включи в режим CD, TUNER, TAPE 2 автоматично в определено време. Това може да послужи като аларма, за да ви събуди.

### Важно!

- Преди да нагласите таймера, уверете се, че часовника е настроен правилно.
- Таймерът винаги ще бъде включен, след като веднъж се нагласи.
- Звукът на таймера ще започне да се увеличава от минимума, докато бъде достигнато нивото при което системата е изключена в режим стендбай.
- Таймерът няма да стартира ако има започнат запис.

1. Натиснете и задръжте **CLOCK/TIMER** за повече от 2 секунди, за да изберете режим на таймера.
  - На екрана се появява "00:00" или "AM 12:00", или последното нагласено време на таймера, както и индикаторът **TIMER**.
  - TIMER започва да мига.

2. Натиснете **CD**, **TUNER**, **TAPE**, за да изберете желания източник.
- Преди да изберете таймер, проверете дали съответния музикален източник е подгответен.

**CD** - заредете диск(ове). За да стартирате от определена песен направете програма (виж "Програмиране на CD песни").

**Тунер** - изберете съответната радио станция.  
**TAPE** - заредете записана касета в дек 2.

3. Натиснете **◀▶**, за да нагласите часа в който да се включи таймера.
4. Натиснете **◀▶**, за да нагласите минутата в която да се включи таймера.
5. Натиснете **CLOCK/TIMER**, за да запазите времето на таймера.
- В нагласеното време, таймерът ще се включи. Избрания източник ще започне възпроизвеждане.
- За да излезете от менюто без да запазите настройките натиснете бутона **■** на системата.

### Забележки:

- По време на настройването на таймера, ако не бъде натиснат бутон в рамките на 90 секунди, системата ще излезе автоматично от режим настройване на таймер.
- Ако избрания източник е **CD**, възпроизвеждането ще започне с първата песен от последния избран диск. Ако гнездата за дискове са празни, ще бъде избран Тунер вместо **CD**.**Изключване на Таймера**

## Изключване на Таймера

- Натиснете **TIMER ON/OFF** на дистанционното управление.
  - На екрана ще се появи "OFF" и индикаторът ще изчезне.

## За да стартирате отново

### таймера

- Натиснете **TIMER ON/OFF** на дистанционното управление.
  - Индикаторът **TIMER** и информация за последната настройка на таймера се появяват на екрана.

## Sleep Timer

Тази функция ви позволява да изберете интервала от време, след който системата ще се изключи в режим стендбай автоматично.

1. Натиснете **SLEEP** върху дистанционното управление, докато изберете желания период от време.
  - Изборът е както следва (време в минути):  
60 – 45 – 30 – 15 – OFF – 60...
  - "SLEEP XX" или "OFF" ще се появят на екрана, като "XX" е времето в минути.
2. Когато достигнете желания интервал, спрете натискайки бутона **SLEEP**.
  - На екрана светва **SLEEP**.
  - След като изтече този период от време, системата ще се изключи в режим стендбай, като преди това на екрана ще се појви броящ от 10 секунди.

"SLEEP10" - "SLEEP9" -... - "SLEEP0"

#### **Когато режимът SLEEP е активиран:**

- За да проверите оставащото време натиснете еднократно **SLEEP**.
- За да промените нагласения таймер натиснете **SLEEP** два пъти.
  - На екрана ще се покаже оставащото време, последвано от различни опции.

#### **За да изключите таймера.**

- Натиснете **SLEEP** докато се появи "OFF" или натиснете бутона **STANDBY ON**.

## **СПЕЦИФИКАЦИИ**

### **Усилвател**

#### **FWM390**

Изходна мощност.....2 x 110 W MPO / 2  
x 55 W RMS

#### **FWM399**

Изходна мощност.....2 x 220 W MPO / 2  
x 110 W RMS

Отношение сигнал/шум.....>67 dBA (IEC)

Честотна лента.....50 – 15,000 Hz

AUX/CDR In.....500 mV

Изходен импеданс

Говорители.....60Ohm

Слушалки.....32Ohm – 1000Ohm

### **CD/MP3 плейър**

Брой програмириаеми песни.....99

Честотна лента.....20 – 20,000 Hz

Отношение сигнал/шум.....>80dBA

Разделяне на каналите.....>60 dB (1kHz)

Общи хармонични изкривявания.....<0,003%

MP3-CD.....MPEG Audio

MP3-CD компресия.....32-256kbps

Честота на дискретизация.....32, 44.1, 48kHz

### **Тунер**

FM обхват.....87,5 – 108 MHz

MW обхват.....531 – 1602 kHz

Брой станции.....40

Антена

FM.....75 Ohm жична

MW.....рамкова

### **Касетъчен дек**

Честотна лента

Тип хром (type II).....80 – 12,500 Hz (5dB)

Отношение сигнал/шум	
Тип нормален (type I).....	>48dBA
Изкривявания.....	<0.4% DIN

## **Високоговорители**

#### **FWM390**

Система.....	3-лентови, двоен
бас рефлекс	
Импеданс.....	6 Ohm
Бас.....	1 x 5.25"
Пищялки.....	1 x 2.5"
Размери (ш x в x д).....	210 x 310 x 220 mm
Тегло.....	3,03 кг всеки

#### **FWM399**

Система.....	3-лентови, двоен
бас рефлекс	
Импеданс.....	6 Ohm
Бас.....	1 x 6.5"
Пищялки.....	1 x 2.5"
Размери (ш x в x д).....	240 x 320 x 220 mm
Тегло.....	3,36 кг всеки

## **Обща информация**

Материал/Корпус.....	Полистирен/Метал
Захранване.....	220-230 V / 50Hz

#### **FWM390**

Консумирана мощност	
Активен режим .....	60W
Стендбай.....	<15W
Режим пестене на енергия.....	<1W
Размери (ш x в x д).....	265 x 310 x 380 mm

Тегло (без говорителите).....7,23kg

#### **FWM399**

Консумирана мощност	
Активен режим .....	175W
Стендбай.....	<25W
Режим пестене на енергия.....	<1W
Размери (ш x в x д).....	265 x 310 x 380 mm

Тегло (без говорителите).....8,76kg

**Спецификацията и външния вид подлежат на промяна без предизвестие.**

# ПОДДРЪЖКА

## Почистване на корпуса

- Използвайте мек плат, леко навлажнен с почистващ препарат. Не използвайте препарат, съдържащ алкохол, амоняк или абразиви.

## Почистване на дисковете

- Когато един диск се замърси, почистете го с парче плат. Избършете диска от центъра към периферията.
- Не използвайте препарали, като бензин, търговски почистващи препарали, или антистатични спрейове за винилови плочи.

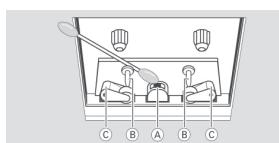


## Почистване на лещите на CD

- След продължително използване се събира прах и мръсотия върху лещите. За да осигурите добро качество на възпроизвеждане използвайте Philips CD Lens Cleaner. Следвайте инструкциите, на доставения the Lens Cleaner.

## Почистване на главите и водещите ролки на лентата

- За да осигурите добро качество на запис и плейбек, почиствайте главите и водещите ролки на всеки 50 часа работа на дека.
- Използвайте памук, леко навлажнен с почистващ препарат или алкохол.
- Вие също така можете да почистите главите с почистваща касета.



## Демагнетизиране на главите

- Използвайте демагнетизираща касета, достъпна при вашия дилър.