

Регистрирайте продукта си и получите помощ на
www.philips.com/welcome

DCM2020



Инструкция за експлоатация

PHILIPS

Съдържание

1 Важно	4
Безопасност	4
Бележки	4

2 Вашата микро музикална система	6
Въведение	6
Какво има в кутията	6
Преглед на основната част	7
Преглед на дистанционното	8

3 Начало	10
Свързване на тонколониите	10
Свързване на захранващия кабел	10
Подготовка на дистанционното	10
Демонстрация на функциите на системата	11
Свързване на FM антената	11
Настройване на часовника	11
Включване	12
Автоматично запаметяване на FM радио станции	12

4 Възпроизвеждане	12
Основни действия при възпроизвеждане	12
Възпроизвеждане от диск	13
Възпроизвеждане от USB	13
Нагласяне на звука	13

5 Възпроизвеждане от iPod/iPhone/iPad	14
Съвместими iPod/iPhone/iPad	14
Включване на iPod/iPhone/iPad	14
Слушане на звука от iPod/iPhone/iPad	14
Зареждане на iPod/iPhone/iPad	15
Изключване на iPod/iPhone/iPad	15

6 Слушане на FM радио	15
Настройване на радио станция	15
Автоматично настройване на станциите	15
Ръчно настройване на станциите	16
Избор на запаметена радио станция	16
Показване на RDS информацията	16

7 Други функции	17
Настройване на будилника	17
Настройване на таймера за самоизключване	17
Слушане на външно аудио устройство	17
Слушане през слушалки	18

8 Информация за продукта	18
Спецификации	18
Информация за USB съвместимостта	19
Поддържани MP3 дискови формати	19

9 Възможни проблеми	20
Картина	20
Звук	20
Възпроизвеждане	20
Други	21

1 Важно

Безопасност



Тази 'светкавица' означава неизолиран материал в системата, което може да причини токов удар. За безопасността на всички в домакинството, моля не махайте капака на продукта.

'Удивителния знак' означава внимание към функциите, за които трябва да прочетете приложената литература внимателно, за да избегнете проблеми при работа или поддръжката.

ВНИМАНИЕ: За да намалите риска от пожар или токов удар, този уред не трябва да се излага на дъжд или влага и предмети, изпълнени с течности не трябва да се поставят върху него.

ВНИМАНИЕ: За да избегнете токов удар, включете широта част на щепсела в широката част на контакта, плътно.

Внимание

- Не махайте капака на системата.
- Не смазвайте частите на системата.
- Не поставяйте тази система върху друго електрическо оборудване.
- Пазете системата от слънчева светлина, открит огън и топлина.
- Уверете се, че имате лесен достъп до захранващия кабел, контакта или адаптора, за да изключите аудио системата от захранването.

- Уреда не трябва да се излага на пръскане или разливане.

- Не поставяйте опасни предмети върху уреда (напр. предмети пълни с течности, запалени свещи).
- Когато щепсела MAINS или куплунга се използват за изключващо устройство, то той трябва да е лесно достъпен.

Безопасност по време на слушане

Опасно

- **За да избегнете увреждане на слуха, ограничете времето в което слушате през слушалки при силен звук и нагласете силата на звука на безопасно ниво. Колкото по-силен е звука, толкова по-кратко е безопасното време за слушане.**

Уверете се, че сте погледнали следващите наставления когато използвате вашите слушалки.

- Слушайте с разумна сила на звука за разумен период от време.
- Бъдете внимателни, за да не настроите силата на звука по време на адаптирането на слуха ви.
- Не увеличавайте звука толкова високо, така че да не чувате какво става около вас.
- Би трябвало да използвате предпазни мерки или временна непродължителна употреба в потенциално опасни ситуации.
- Не използвайте слушалки, докато управлявате моторизирани превозни средства, карате колело, скейтборд, т.н.; това може да доведе до пътен инцидент и е незаконно в много области.

Бележки



Този продукт съответства на изискванията за радио смущенията на Европейския съюз. Този продукт отговаря на изискванията на следните директиви и напътствия:
2004/108/EC + 2006/95/EC

Всякакви промени или модификации на устройството, които не са одобрени от Philips Consumer Lifestyle, може да отменят правата на потребителя да борави с оборудването.



Продукта е проектиран и произведен от висококачествени материали и компоненти, които могат да се рециклират и използват отново.



Когато видите символа със зачеркнатата кофа за отпадъци прикачен към продукт, това означава, че той е защитен от Европейска Директива 2002/96/ЕС. Моля информирайте се относно местните закони за разделното изхвърляне на електрически и електронни продукти. Моля действайте според месните закони и не изхвърляйте продукта с домакинските отпадъци. Правилното изхвърляне на стария ви продукт спомага за предотвратяването на потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.



Продукта съдържа батерии защитени от Европейска Директива 2006/66/ЕС, които не могат да се изхвърлят с домакинските отпадъци. Моля информирайте се относно местните закони за разделното изхвърляне на батерии, тъй като правилното изхвърляне на батериите спомага за предотвратяването на потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве.

Информация относно околната среда

Всякакви излишни опаковъчни материали са премахнати. Направили сме опаковката лесна за разделяне на три материала: картон (кутия), стиропор (уплътнителите) и найлон (торби, защитните листи.)

Системата ви се състои от материали, които могат да се рециклират и използват отново ако се разглоби от специализирана фирма. Моля спазвайте местните правила относно изхвърлянето на опаковъчни материали, изтощени батерии и старо оборудване.



Be responsible
Respect copyrights

Създаването на незаконни копия на защитен от копиране материал, включително компютърни програми, файлове, излъчвания и звукозаписи, може да нарушава авторските права и се счита за престъпление. Това оборудване не трябва да се използва за такива цели.

Made for



iPod



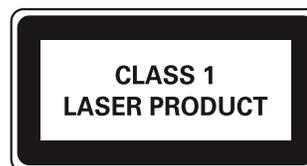
iPhone



iPad

'Made for iPod', 'Made for iPhone' и 'Made for iPad' означава, че електронния аксесоар е проектиран, специално за свързване на iPod, iPhone или iPad съответно, и е сертифициран от разработчика, че отговаря на стандартите за представяне на Apple. Apple не носи отговорност за действия с уреда или за съвместимостта му със стандартите за безопасност и качество. Моля отбележете, че употребата на този уред с iPod, iPhone или iPad, може да повлияе безжичното представяне. iPod и iPhone са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави. iPad е търговска марка на Apple Inc.

Уреда има следния етикет:



Бележка

- Лепенката с модела се намира отдолу на уреда.

2 Вашата микро музикална система

Поздравления за покупката ви и добре дошли при Philips! За да се възползвате напълно от поддръжката предлагана от Philips, регистрирайте продукта си на www.philips.com/welcome.

Въведение

С тази система можете да:

- слушате музика от дискове, iPod/iPhone/iPad, USB устройства или от външни устройства;
- слушате радио станции.

Можете да обогатите звука с тези звукови ефекти:

- Цифров контрол на звука (DSC)
- Динамично подсилване на баса (DBB)

Аудио системата поддържа следните мултимедийни формати:

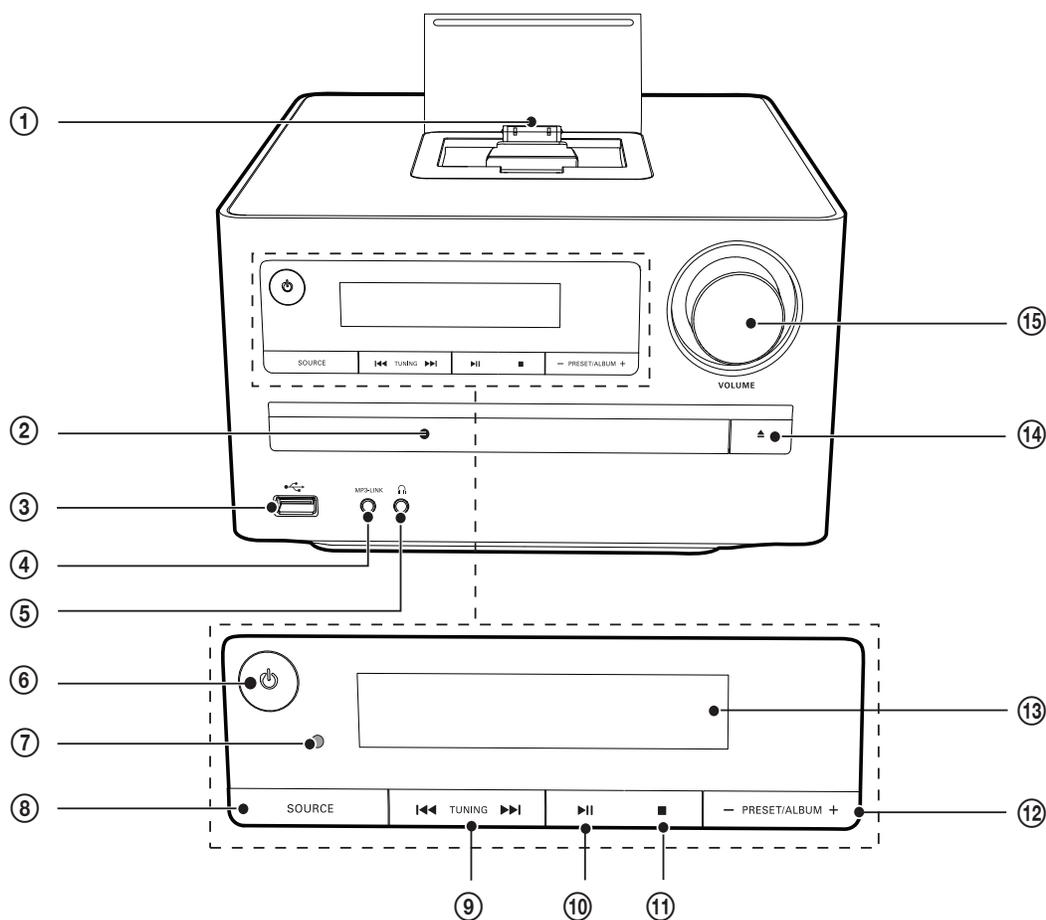


Какво има в кутията

Проверете и открийте следното в кутията:

- Основна част
- Дистанционно управление
- Тонколони (x2)
- FM антена
- Ръководство за бърза употреба
- Инструкция за експлоатация

Преглед на главната част



① **Докинг станция за iPod/iPhone/iPad**

② **Отделение за дискове**

- Съдържа дисковете

③

- Жак за USB устройство.

④ **MP3 LINK**

- Жак за външно аудио устройство.

⑤

- Жак за слушалки.

⑥

- Включване на системата, превключване в стендбай режим или Eco Power стендбай режим.

⑦ **IR сензор**

- Засича сигнала от дистанционното. Винаги насочвайте дистанционното към IR сензора.

⑧ **SOURCE**

- Избор на източник.

⑨

- Преминаване на предишната/ следващата песен.
- Търсене в рамките на песен/диск.
- Настройване на радио станция.

⑩

- Пускане или спиране в пауза на възпроизвеждането.

⑪

- Спиране на възпроизвеждането.
- Изтриване на програмата.

⑫ - **PRESET/ALBUM+**

- Преминане на предишния/ следващия албум.
- Избор на запаметена радио станция.
- Управление в менюта на iPod/iPhone/iPad.

⑬ **Дисплей**

- Показва настоящето състояние.

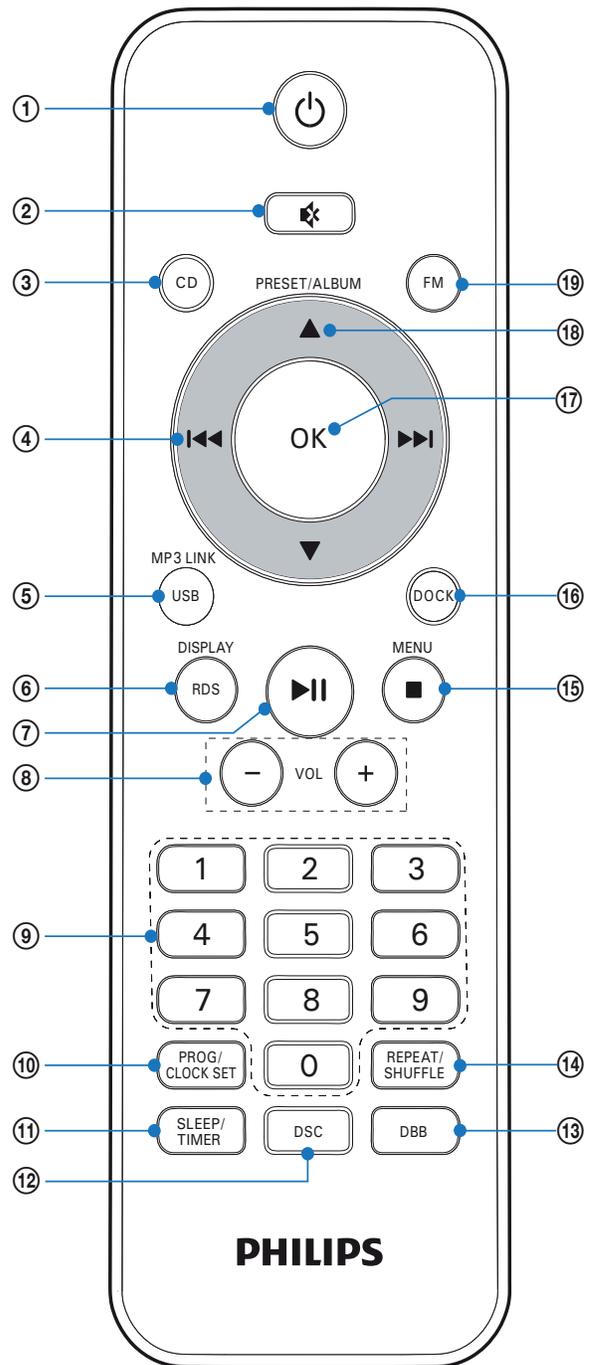
⑭ ▲

- Отваряне или затваряне на отделението за дискове.

⑮ **VOLUME**

- Нагласяне на силата на звука.
- Нагласяне на часа.

Преглед на дистанционното



- ① 
 - Включване системата.
 - Превключване в стендбай режим или в Eco Power стендбай режим.
- ② 
 - Изключване на звука.
- ③ **CD**
 - Избор на дискове за източник.
- ④ 
 - Преминаване на предишната/следващата песен.
 - Търсене в рамките на песен.
 - Настройване на зададена радио станция.
- ⑤ **USB/ MP3 LINK**
- ⑥ **RDS/DISPLAY**
 - За определени FM радио станции: показване на RDS информацията.
 - Синхронизиране на часовника с RDS станцията.
 - Показване на информация за възпроизвеждането.
- ⑦ 
 - Пускане или спиране в пауза на възпроизвеждането.
- ⑧ **VOL +/-**
 - Нагласяне на силата на звука.
- ⑨ **Цифрови бутони 0-9**
 - Директен избор на песен.
- ⑩ **PROG/CLOCK SET**
 - Програмиране на песни.
 - Програмиране на станции.
 - Настройване на часовника
- ⑪ **SLEEP/TIMER**
 - Нагласяне на таймера за самоизключване/будилника.
 - Нагласяне на будилника.
- ⑫ **DSC**
 - Избор на предварително зададен звуков ефект.
- ⑬ **DBV**
 - Включване или изключване на подсилването на баса.
- ⑭ **REPEAT/SHUFFLE**
 - Избор на режим на повторение.
 - Разбъркано възпроизвеждане на песните.
- ⑮ **■ /MENU**
 - Спиране на възпроизвеждането
 - Изтриване на програма.
 - Достъп до менюто на iPod/iPhone/iPad.
- ⑯ **DOCK**
 - Избор на iPod/iPhone/iPad за източник.
- ⑰ **OK**
 - Потвърждаване на избор.
 - Избор на FM стерео или FM моно.
- ⑱ **PRESET/ALBUM ▲ /▼**
 - Преминаване на предишния/следващия албум.
 - Избор на запаметена радио станция.
 - Управление в менюто на iPod/iPhone/iPad.
- ⑲ **FM**
 - Избор на FM радио за източник.

3 Начало

! Внимание

- Употребата на бутоните за управление и действия, различни от посочените, може да доведат до излагане на опасна радиация и други опасни ситуации.

Винаги следвайте инструкциите в този раздел.

Ако се свържете с Philips, ще бъдете попитани за модела и серийният номер на уреда. Те се намират отдолу на уреда.

Запишете тези номера тук:

Модел: _____

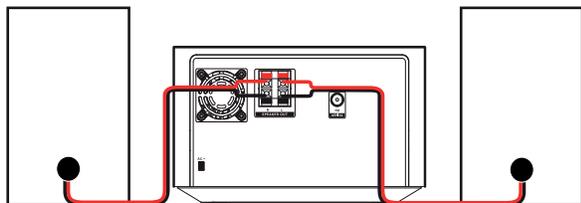
Сериен номер: _____

Свързване на тонколони

☰ Бележка

- За оптимален звук, използвайте само осигурените тонколони.
- Свързвайте само тонколони с импеданс, който е същия или по-висок от този на осигурените. Погледнете спецификациите в инструкцията.

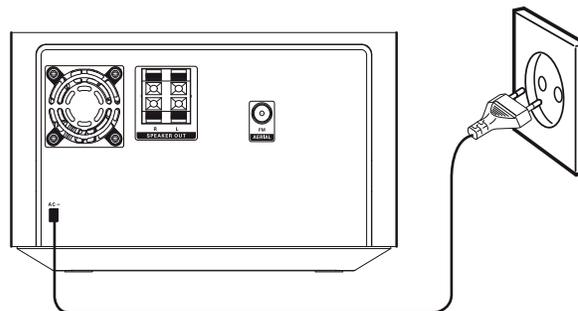
- 1 Пъхнете кабелите на тонколони изцяло в гнездата за тях отзад на системата.



Свързване на захранващия кабел

! Внимание

- Риск от повреда на продукта! Уверете се, че волтажа на мрежа съответства на волтажа, отпечатан отзад или отдолу на системата.
- Опасност от токов удар! Когато изключвате захранващия кабел, винаги дърпайте щепсела от контакта. Никога не дърпайте кабела.
- Преди да свържете захранващия кабел, се уверете, че сте направили всички свързки.



- 1 Свържете захранващия кабел към контакта.

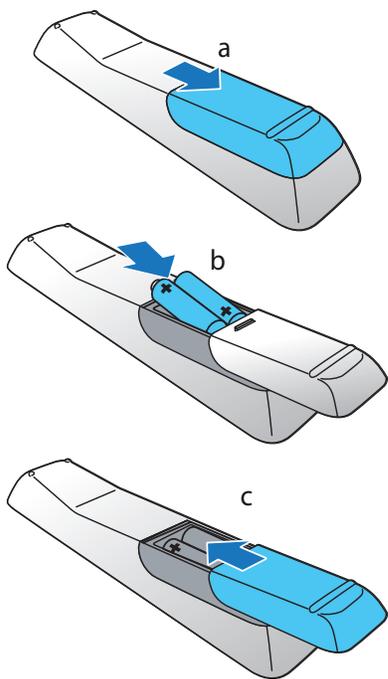
Подготовка на дистанционното

! Внимание

- Риск от експлозия! Пазете батериите от топлина, слънчева светлина или огън. Не изхвърляйте батериите в огън.

За да поставите батериите на дистанционното:

- 1 Отворете отделението за батериите.
- 2 Поставете 2 AAA батерии с правилен поляритет (+/-) както е означено.
- 3 Затворете отделението за батериите.



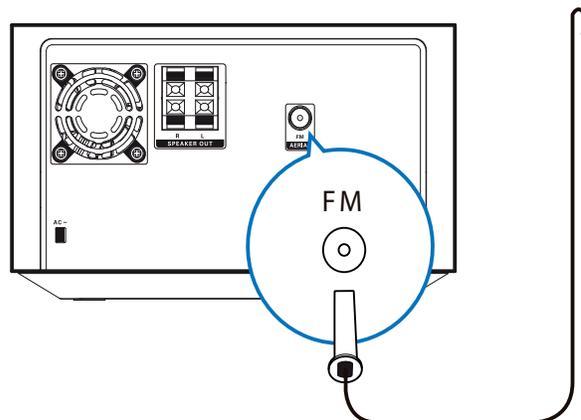
Бележки

- Извадете батериите, ако няма да използвате дистанционното дълго време.
- Не използвайте стари и нови или различни типове батерии едновременно.
- Батериите съдържат химически субстанции, така че трябва да се изхвърлят правилно.

Демонстрация на функциите на системата

- 1 В стендбай режим, натиснете **■** докато се появи 'DEMO ON'.
 - ↳ Функциите на системата се показват една по една.
 - За да изключите демонстрационния режим, натиснете отново **■**.

Свързване на FM антената



Съвет

- За оптимално приемане, разпънете изцяло и нагласете позицията на антената.
- За по-добро приемане, свържете външна FM антена към гнездото **FM AERIAL**.
- Системата не поддържа MW радио приемане.

- 1 Свържете осигурената FM антена към гнездото **FM AERIAL** на основната част.

Нагласяне на часовника

- 1 В стендбай режим, натиснете и задръжете **PROG/CLOCK SET** за 3 секунди, за да активирате режима за настройване на часовника.
 - ↳ **CLOCK SET** преминава на дисплея, след това се появява формата на часа **24H** или **12H**.
- 2 Натиснете **▲/▼**, за да изберете 12 или 24 часов формат и след това натиснете **PROG/CLOCK SET**, за да потвърдите.
 - ↳ Цифрите за часовете започват да мигат.
- 3 Натиснете **▲/▼**, за да настроите часовете и натиснете отново **PROG/CLOCK SET**.
 - ↳ Цифрите за минутите започват да мигат.
- 4 Натиснете **▲/▼**, за да настроите минутите.
- 5 Натиснете **PROG/CLOCK SET**, за да потвърдите настройките на часовника.

Бележка

- За да излезете от режим за настройване на часовника без да ги запаметите, натиснете **■**.
- Ако не бъде натиснат бутон в рамките на 90 секунди, системата автоматично излиза от режим за настройване на часовника.

Включване

- 1 Натиснете **⏻**.
 - ↳ Системата се включва на последно избрания източник.

Превключване в стандбай

- 1 Натиснете **⏻** за повече от 3 секунди, за да превключите системата в Eco Power стандбай режим.
 - ↳ Фоновата светлина на дисплея се изключва.

За да превключите системата в стандбай режим:

- 1 В Eco Power стандбай режим, натиснете **⏻** за повече от 3 секунди.
 - ↳ Часовника (ако е нагласен) се появява на дисплея.

Автоматично запаметяване на радио станции

Ако няма запаметени радио станции, системата автоматично започва да ги настройва.

- 1 Включете системата.
- 2 Натиснете **FM**.
 - ↳ Появява се **[AUTO INSTALL - PRESS PLAY, STOP CANCEL]** (автоматично инсталиране – натиснете **▶||**, за да отмените, натиснете **■**).
- 3 Натиснете **▶||**.
 - ↳ Системата автоматично запаметява радио станции с достатъчна сила на сигнала.
 - ↳ След като са запаметени всички достъпни радио станции, автоматично се пуска първата запаметена станция.

4 Възпроизвеждане

Основни функции на възпроизвеждане

Можете да контролирате възпроизвеждането със следните действия.

Бутон	Функции
⏮ / ⏭	За избор на файл или песен. Натиснете и задръжте за бързо превъртане напред или назад по време на възпроизвеждането, след това го пуснете, за да продължи нормално.
▶ 	За да спрете в пауза/продължите по време на възпроизвеждането.
DISPLAY	За избор на различна информация за възпроизвеждането.
REPEAT / SHUFFLE [REP]	За избор на режим на повторение: [REP] (повторение): неколккратно повторение на песента. [REP ALL] (повторение на всичко): повторение на всички песни. [SHUF] (разбъркано): разбъркано възпроизвеждане на песните. Натиснете неколккратно, за да се върне нормалното възпроизвеждане.

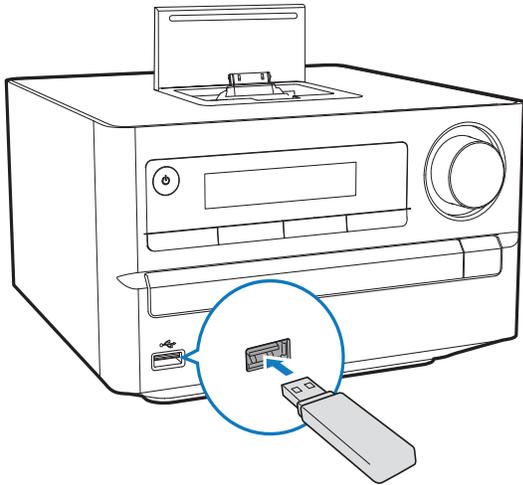
Бележка

- Можете да използвате и цифровите бутони, за да изберете песен. Ако искате да изберете номер на песен по-голям от 10, натиснете първата цифра и след това натиснете втората в рамките на 3 секунди. Например, ако искате да изберете песен 15, натиснете цифрата '1' и след това цифрата '3' в рамките на 3 секунди.

Play from disc

- 1 Press **CD** to select the CD source.
- 2 Press **OPEN/CLOSE**.
↳ The disc compartment opens.
- 3 Place a disc with the printed side facing up, then press **▲**.
- 4 Play starts automatically.
 - If play does not start, press **◀◀ / ▶▶** to select a track, then press **▶||**.

Play from USB



Ensure that the USB device contains playable audio contents for supported formats.

- 1 Insert the USB device into the USB socket.
- 2 Press **USB** to select the USB source.
↳ Play starts automatically. If not, press **PRESET/ALBUM** to select a folder and **◀◀ / ▶▶** to select a file. Then press **OK** to start play.

Adjust sound

During play, you can adjust volume through following operations.

Key	Function
VOL +/-	To increase/decrease the volume.
⊘	To mute/restore sound.
DBB	To turn on or off dynamic bass enhancement. If DBB is activated, [DBB] is displayed.
DSC	To select your desired sound effect: [POP] (pop) [JAZZ] (jazz) [ROCK] (rock) [FLAT] (flat) [CLASSIC] (classic)

5 Play iPod/iPhone/iPad

This system is equipped with a dock for iPod/iPhone/iPad. You can enjoy audio from the docked system through the powerful speakers.

iPod/iPhone/iPad compatible

The unit supports these iPod, iPhone and iPad models:

Made for:

- iPod touch (1st, 2nd, 3rd, and 4th generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th, and 6th generation)
- iPod with color display
- iPod mini
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad 2
- iPad

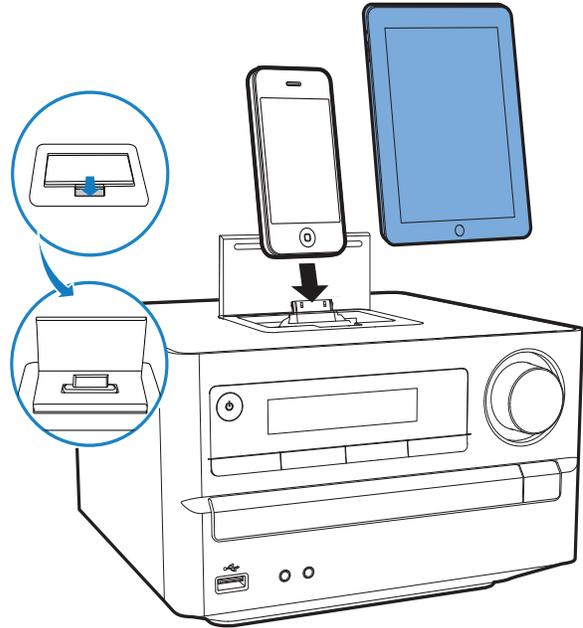


Note

- iPod with color display, iPod classic, and iPod with video are not compatible with dock charging.

Load the iPod/iPhone/iPad

- 1 Push the lock key to open the lid of the dock.
- 2 Load the iPod/iPhone/iPad onto the dock.



Listen to the iPod/iPhone/iPad

- 1 Press the button **DOCK** on your RC.
- 2 Load your iPod/iPhone/iPad.
- 3 Play the selected track on your iPod/iPhone/iPad.
 - To pause/resume the play, press **▶||**.
 - To search during play: press and hold **◀◀ / ▶▶**, then release to resume normal play.
 - To scroll through the menu, press **▲ / ▼**.
 - To confirm a selection, press **OK** to confirm.

Charge the iPod/iPhone/iPad

When the unit is connected to power, the docked iPod/iPhone/iPad starts charging.



Tip

- For certain iPod models, it may take up to a minute before the charging indication appears.

Remove the iPod/iPhone/iPad

- 1 Unload the iPod/iPhone/iPad from the dock.
- 2 Flip down the lid to hide the dock.

6 Listen to FM radio

Tune to FM radio stations



Note

- Ensure that you have connected and fully extended the supplied FM antenna.

- 1 Press **FM**.
- 2 Press and hold **◀◀ / ▶▶** to tune to a radio station.
- 3 When the frequency starts to change, release the button.
 - ↳ The FM tuner tunes to a station with strong reception automatically.
- 4 Repeat steps 2-3 to tune to more stations.

To tune to a weak station:

Press **◀◀ / ▶▶** repeatedly until you find optimal reception.

Program radio stations automatically



Note

- You can program a maximum of 20 preset radio stations.

- 1 In FM tuner mode, press **PROG/CLOCK SET** for 3 seconds to activate automatic programming.
 - ↳ **[AUTO]** (auto) is displayed.
 - ↳ The unit stores all the FM radio stations automatically and then broadcasts the first preset radio station.

Program radio stations manually

Note

- You can program a maximum of 20 preset radio stations.

- 1 Tune to a radio station.
- 2 Press **PROG/CLOCK SET** to activate programming mode.
- 3 Press **▲ / ▼** to select a number from 1–20 for this radio station, then press **PROG/CLOCK SET** to confirm.
 - ↳ The preset number and the frequency of the preset station are displayed.
- 4 Repeat steps 2-3 to program other stations.

Note

- To overwrite a programmed station, store another station in its place.

Tune to a preset radio station

- 1 Press **▲ / ▼** to select a preset number.

Show RDS information

RDS (Radio Data System) is a service that allows FM stations to show additional information. If you tune to an RDS station, an RDS icon and the station name are displayed.

- 1 Tune to an RDS station.

- 2 Press **RDS** repeatedly to scroll through the following information (if available):
 - ↳ Station name
 - ↳ Program type such as **[NEWS]** (news), **[SPORT]** (sport), **[POP M]** (pop music)...
 - ↳ RDS clock
 - ↳ Frequency

Synchronize clock with RDS

You can synchronize time shown on the unit with that on the RDS station.

- 1 Tune to a RDS radio station that transmits time signals.
- 2 Press **RDS** for over 2 seconds.
 - ↳ **[CT SYNC]** is displayed and the unit reads RDS time automatically.
 - ↳ If no time signal is received, **[NO CT]** is displayed.

Note

- The accuracy of the transmitted time depends on the RDS station that transmits the time signal.

7 Other features

Set alarm timer

This unit can be used as an alarm clock. You can select DISC, iPod/iPhone/iPad, playlist, TUNER or USB as alarm source.

Note

- Make sure that you have set the time correctly.

- 1 In standby mode, press and hold **SLEEP/TIMER** until **[TIMER SET]**(timer set) scrolls on the display.
↳ **[SELECT SOURCE]** (select source) scrolls on the screen.
- 2 Press **SOURCE** repeatedly to select a source: DISC, USB, TUNER, iPod/iPhone/iPad or playlist.
 - If iPod/iPhone/iPad playlist is selected as the alarm source, you need create a playlist called "PHILIPS" in your iPod/iPhone/iPad.
 - If no playlist called "PHILIPS" is created in the iPod/iPhone/iPad or no track is stored in the playlist, the unit switches to TUNER alarm source.
- 3 Press **SLEEP/TIMER** to confirm.
↳ The hour digits are displayed and begin to blink.
- 4 Press **▲ / ▼** repeatedly to set hour, then press **SLEEP/TIMER** again to confirm.
↳ The minute digits are displayed and begin to blink.
- 5 Press **▲ / ▼** to set minute, then press **SLEEP/TIMER** to confirm.
↳ **VOL** (volume) is displayed and begins to blink.
- 6 Press **▲ / ▼** to adjust volume, then press **SLEEP/TIMER** to confirm.
↳ **⊕** is displayed.

Activate/deactivate alarm timer

- 1 In standby mode, press **SLEEP/TIMER** repeatedly to activate or deactivate timer.
↳ If timer is activated, **⊕** is displayed.

Note

- Alarm timer is not available in MP3 LINK mode.
- If DISC/USB/iPod/iPhone/iPad source is selected, yet no disc is placed or no USB/iPod/iPhone/iPad connected, the system switches to the tuner source automatically.
- If iPod/iPhone/iPad playlist is selected as the alarm source, you need create a playlist called "PHILIPS" in your iPod/iPhone/iPad.
- If no playlist called "PHILIPS" is created in the iPod/iPhone/iPad or no track is stored in the playlist, the unit switches to TUNER alarm source.

Add your file to play list

- 1 Select one file.
- 2 Press **PROG/CLOCK SET** to add this file into playlist.
- 3 Repeat step 1 and 2 to add other files.
- 4 Press **MENU** to view the detailed information about playlist.

Set sleep timer

- 1 When the unit is turned on, press **SLEEP/TIMER** repeatedly to select a time period (in minutes).
↳ When sleep timer is activated, **zZ** is displayed.
↳ To deactivate sleep timer, press **SLEEP/TIMER** again until **zZ** disappears.

Listen to external audio device

You can listen to an external audio device such as MP3 player through this unit.

- 1 Connect the audio device.
 - For audio device with headphone sockets:
Connect MP3 Link cable to the **MP3 LINK** socket and to the headphone socket on the audio device.
- 2 Select **MP3 LINK** source.
- 3 Play the device.

Listen through headphone

- 1 Plug a headphone into the  socket on the unit.

8 Product information



Note

- Product information is subject to change without prior notice.

Specifications

Amplifier

Rated Output Power	2X10W RMS
Frequency Response	40Hz-20kHz, ±3dB
Signal to Noise Ratio	>77dB
MP3-Link Input	600mV RMS 22 kohm

Disc

Laser Type	Semiconductor
Disc Diameter	12cm/8cm
Support Disc	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD, WMA-CD
Audio DAC	24Bits / 44.1kHz
Total Harmonic Distortion	<0.8% (1 kHz)
Frequency Response	4Hz - 20kHz (44.1kHz)
S/N Ratio	>75dBA

Tuner (FM)

Tuning Range	87.5 - 108MHz
Tuning grid	50 KHz
Sensitivity	
- Mono, 26dB S/N Ratio	< 22 dBf
- Stereo, 46dB S/N Ratio	< 43 dBf
Search Selectivity	>28 dBf
Total Harmonic Distortion	<2%
Signal to Noise Ratio	>55 dB

Speakers

Speaker Impedance	6 ohm
Speaker Driver	10 cm full range
Sensitivity	>84dB/m/W ± 4dB/m/W

General information

AC power	220-240V ~, 50/60Hz
Operation Power Consumption	25W
Eco Standby Power Consumption	≤0.5W
USB Direct	Version 2.0 HS
Dimensions	
- Main Unit (W × H × D)	200 × 118 × 210mm
- Speaker Box (W × H × D)	140 × 224 × 144mm
Weight	
- Main Unit	1.35 kg
- Speaker Box	1.05 kg × 2

USB playability information

Compatible USB devices:

- USB flash memory (USB 2.0 or USB1.1)
- USB flash players (USB 2.0 or USB1.1)

- memory cards (requires an additional card reader to work with this unit)

Supported formats:

- USB or memory file format FAT12, FAT16, FAT32 (sector size: 512 bytes)
- MP3 bit rate (data rate): 32-320 Kbps and variable bit rate
- WMA v9 or earlier
- Directory nesting up to a maximum of 8 levels
- Number of albums/ folders: maximum 99
- Number of tracks/titles: maximum 999
- ID3 tag v2.0 or later
- File name in Unicode UTF8 (maximum length: 64 bytes)

Unsupported formats:

- Empty albums: an empty album is an album that does not contain MP3/WMA files, and is not be shown in the display.
- Unsupported file formats are skipped. For example, Word documents (.doc) or MP3 files with extension .dlf are ignored and not played.
- AAC, WAV, PCM audio files
- DRM protected WMA files (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA files in Lossless format

Supported MP3 disc formats

- ISO9660, Joliet
- Maximum title number: 512 (depending on file name length)
- Maximum album number: 255
- Supported sampling frequencies: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates: 32~320 (kbps), variable bit rates

9 Troubleshooting



Warning

- Never remove the casing of this apparatus.

To keep the warranty valid, never try to repair the system yourself.

If you encounter problems when using this apparatus, check the following points before requesting service. If the problem remains unsolved, go to the Philips web site (www.philips.com/welcome). When you contact Philips, ensure that the apparatus is nearby and the model number and serial number are available.

No power

- Ensure that the AC cord of the apparatus is connected properly.
- Ensure that there is power at the AC outlet.
- As a power-saving feature, the system switches off automatically 15 minutes after track play reaches the end and no control is operated.

Picture

No picture

- Check the video connection.
- Turn on the TV to the correct Video-In channel.
- Progressive scan is activated but the TV does not support progressive scan.

Black and white or distorted picture

- The disc does not match the TV color system standard (PAL/NTSC).
- Sometimes a slight picture distortion may appear. This is not a malfunction.
- Clean the disc.
- A distorted picture may appear during progressive scan setup.

The aspect ratio of the TV screen cannot be changed even though you have set the TV display format.

- The aspect ratio is fixed on the loaded DVD disc.
- The aspect ratio may not be changed for some TV systems.

The disc does not play high-definition video.

- Make sure that the disc contains highdefinition video.
- Make sure that the TV supports highdefinition video.

Sound

No audio output from the TV.

- Ensure that the audio cables are connected to the audio input of the TV.
- Assign the audio input of the TV to the corresponding video input. See the TV user manual for details.

No sound or poor sound

- Adjust the volume.
- Disconnect the headphones.
- Check that the speakers are connected correctly.

No audio output from the loudspeakers of the audio device (stereo system/amplifier/receiver).

- Ensure that the audio cables are connected to the audio input of the audio device.
- Turn on the audio device to its correct audio input source.

Play

No disc detected

- Insert a disc.
- Check if the disc is inserted upside down.
- Wait until the moisture condensation at the lens has cleared.
- Replace or clean the disc.
- Use a finalized CD or correct format disc.

Disc does not play

- Insert a readable disc with the label side facing you.
- Check the disc type, color system and regional code. Check for any scratches or smudges on the disc.
- Press SYSTEM MENU to exit the system setup menu.
- Disable the password for parental control or change the rating level.
- Moisture has condensed inside the system. Remove the disc and leave the system turned on for about an hour. Disconnect and reconnect the AC power plug, and then turn on the system again.
- As a power-saving feature, the system turns off automatically 15 minutes after disc play reaches the end and no control is operated.

Remote control does not work

- Before you press any function button, first select the correct source with the remote control instead of the main unit.
- Reduce the distance between the remote control and the unit.
- Insert the battery with its polarities (+/- signs) aligned as indicated.
- Replace the battery.
- Aim the remote control directly at the sensor on the front of the unit.

Audio or subtitle languages cannot be set

- The disc is not recorded with sound or subtitles in multiple languages.
- The audio or subtitle language setting is prohibited on the disc.

DivX video files cannot be played.

- Make sure that the DivX video file is complete.
- Make sure that the file extension is correct.
- Due to Digital Rights issue, the DRMprotected video files stored on a USB storage device cannot be played through an analog video connection (e.g. composite, component, and scart). Transfer

the video content onto a supported disc to play these files.

Others**Poor radio reception**

- Increase the distance between the apparatus and your TV or VCR.
- Fully extend the FM antenna.
- Connect an outdoor FM antenna instead.

Cannot display some files in USB device

- The number of folders or files in the USB device has exceeded a certain limit. This phenomenon is not a malfunction.
- The formats of these files are not supported.

USB device not supported

- The USB storage device is incompatible with the unit. Try another one.

Timer does not work

- Set the clock correctly.
- Switch on the timer.

Clock/timer setting erased

- Power has been interrupted or the power cord has been disconnected.
- Reset the clock/timer.



Център за обслужване на клиенти в България

Национален номер

(02) 4916274

цената на разговора е в зависимост от
използвания (мобилен) тарифен план

