

Винаги сме насреща, за да ви помогнем

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

MCM2150



Инструкция за експлоатация

PHILIPS

Въпроси?
Свържете
се с Philips

Съдържание

1 Важно	2	
Безопасност	2	
2 Вашата микро система	4	
Въведение	4	
Какво има в кутията	4	
Преглед на основната част	5	
Преглед на дистанционното	6	
3 Начало	7	
Свързване на тонколоните	7	
Свързване на захранващия кабел	7	
Демонстрация на функциите на системата	7	
Подготовка на дистанционното	8	
Настройване на часовника	8	
Включване	8	
4 Възпроизвеждане	9	
Възпроизвеждане от диск	9	
Възпроизвеждане от USB	9	
Контрол на възпроизвеждането	9	
Преминаване на песен	9	
Програмиране на песни	10	
5 Слушане на радио	11	
Настройване на радио станция	11	
Автоматично настройване на станциите	11	
Ръчно настройване на станциите	11	
Избор на запаметена радио станция	11	
6 Други функции	12	
Настройване на будилника	12	
Настройване на таймера за самоизключване	12	
Слушане от външно аудио устройство	13	
7 Информация за продукта	14	
Спецификации	14	
Информация за USB съвместимостта	15	
Поддържани формати за MP3 дискове	15	
8 Възможни проблеми	16	
9 Бележки	17	

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, пътно.

Важни инструкции за безопасността

- Следвайте всички инструкции.
- Спазвайте всички предупреждения.
- Не използвайте уреда близо до вода.
- Не блокирайте вентилационните отвори. Разположете в съответствие с инструкциите на производителя.
- Не поставяйте близо до източници на топлина като радиатори, датчици за топлина, печки или други уреди (включително усилватели), които излъчват топлина.
- Пазете захранващия кабел от настъпване или притискане, особено около щепсела, предпазителя и особено на мястото на излизане от уреда.
- Използвайте само приложенията/аксесоарите определени от производителя.
- Използвайте само с количка, поставка, трипод, скоби или маса определени от производителя или продавани с уреда. Когато използвате количка, бъдете внимателни когато местите количката с уреда, за да не се нараните ако падне.



- Изключете уреда от контакта по време на гръмотевична буря или ако няма да се използва дълго време.

- Оставете всички ремонти на квалифициран персонал.
Поправка се налага когато уреда е повреден по някакъв начин, като повреда на захранващия кабел или щепсела, разлята е течност или е паднал предмет върху уреда, уреда е бил изложен на дъжд или влага, не работи нормално или е бил изтърван.
- Употреба на батерии ВНИМАНИЕ – за да избегнете изтичане на батериите, което може да доведе до нараняване, увреждане на имущество или повреда на уреда:
 - Поставете батериите правилно, + и – както е показано на системата.
 - Не смесвайте батерии (стари и нови или карбонови с алкални, т.н.).
 - Батериите (пакетирани или употребявани) не трябва да се излагат на сила топлина като слънчева светлина, огън или подобни.
 - Махнете батериите ако уреда няма да се използва дълго време.
- Уреда не трябва да се излага на пръскане или разливане.
- Не поставяйте опасни предмети върху уреда (напр. предмети пълни с течности, запалени свещи).
- Ако щепсела или куплунга на уреда се използват като изключващо устройство, от тези трябва да бъдат лесно достъпни.



Внимание

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

2 Вашата микро 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, USB устройства или други външни устройства;
- слушате радио станции.

Можете да обогатите звука с тези звукови ефекти:

- цифров контрол на звука (DSC);
 - DSC 1: Balanced
 - DSC 2: Clear
 - DSC 3: Powerful
 - DSC 4: Warm
 - DSC 5: Bright

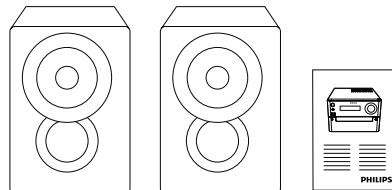
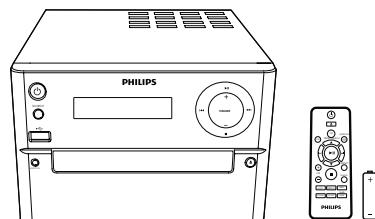
Аудио системата поддържа следните мултимедийни формати:



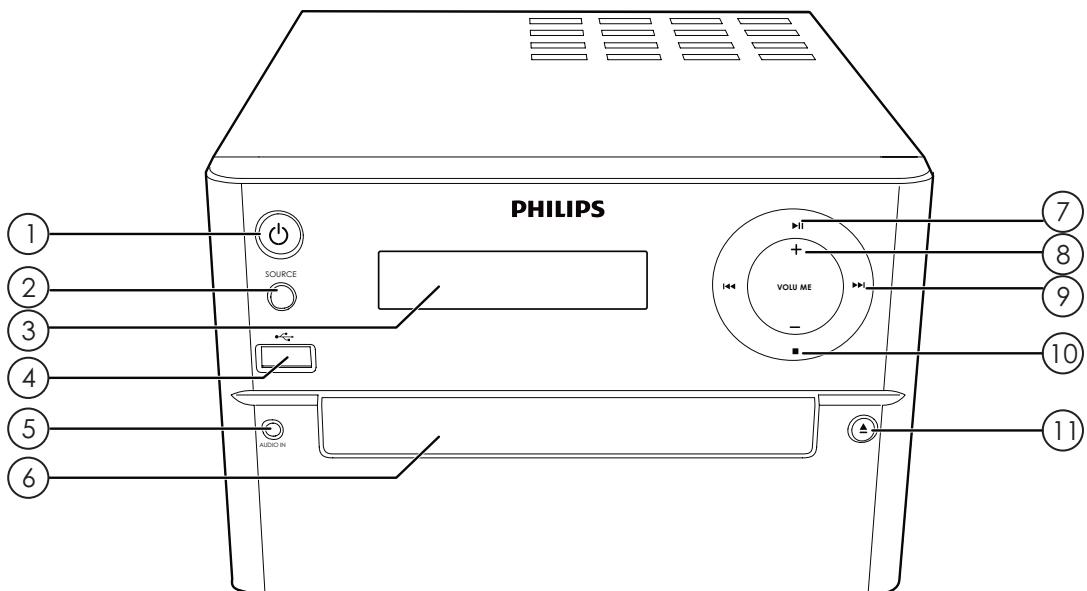
Какво има в кутията

Проверете и открийте следното в кутията: ®

- Основна част
- Дистанционно управление (с една батерия AAA)
- Тонколони x 2
- Инструкция за експлоатация



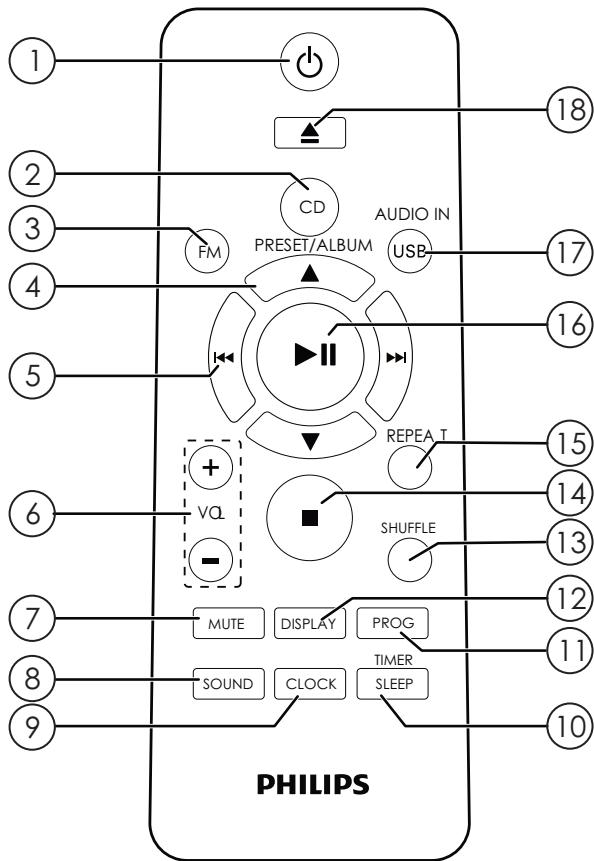
Преглед на основната част



- 1 ⏹
- Включване на системата.
 - Превключване в стендбай режим или в Eco стендбай режим.
- 2 SOURCE
- Избор на източник: CD, USB, FM, AUDIO IN.
- 3 Дисплей
- Показване на настоящето състояние.
- 4 ↵
- Жак за USB устройство.
- 5 AUDIO IN
- Аудио входящ жак (3.5 мм) за външно аудио устройство.
- 6 Отделение за дискове
- 7 ▲
- Отваряне или затваряне на отделението за дискове.
- 8 ■
- Спира възпроизвеждането или изтриване на програма.

- 9 ◀◀ / ▶▶
- Преминаване на предишната /следващата песен.
 - Търсене в песен/диск/USB.
 - Настройване на радио станция.
 - Нагласяне на часа.
- 10 VOLUME +/-
- Нагласяне на силата на звука.
- 11 ► II
- Пускане, спиране в пауза или продължаване на възпроизвеждането.

Преглед на дистанционното



- 1** ⏹
 - Включване на системата.
 - Превключване в стендбай режим или в Eco стендбай режим.
- 2** **CD**
 - Избор на дискове за източник.
- 3** **FM**
 - Избор на FM радио за източник.
- 4** **PRESET/ALBUM ▲ / ▼**
 - Преминаване на предишния/следващия албум.
 - Избор на запаметена станция.
- 5** **◀◀ / ▶▶**
 - Преминаване на предишната/следващата песен.
 - Търсене в песен/диск/USB.
 - Настройване на радио станция.
 - Нагласяне на часа.

- 6** **VOL +/-**
 - Нагласяне на силата на звука.
- 7** **MUTE**
 - Изключване или пускане отново на звука.
- 8** **SOUND**
 - Обогатяване на звука с цифров контрол на звука (DSC).
- 9** **CLOCK**
 - Настройване на часовника.
 - Информация за часовника.
- 10** **SLEEP/TIMER**
 - Нагласяне на таймера за самоизключване.
 - Нагласяне на будилника.
- 11** **PROG/CLOCK SET**
 - Програмиране на песни.
 - Програмиране на радио станции.
 - Автоматично запаметяване на радио станции.
- 12** **DISPLAY**
 - Нагласяне на яркостта на дисплея.
- 13** **SHUFFLE**
 - Разбъркано възпроизвеждане на песните.
- 14** **■**
 - Спира възпроизвеждането или изтриване на програма.
- 15** **REPEAT**
 - Повтарящо се възпроизвеждане на песен или на всички песни.
- 16** **▶▶**
 - Пускане, спиране в пауза или продължаване на възпроизвеждането.
- 17** **USB/AUDIO IN**
 - Избор на USB или AUDIO IN за източник.
- 18** **▲**
 - Отваряне или затваряне на отделението за дискове.

3 Начало



Внимание

- Употребата на бутони за управление или настройване или изпълнението на процедури различни от тук описаните, може да се получи излагане на опасна радиация или други опасни действия.

Винаги следвайте инструкциите в този раздел.

Ако се свържете с Philips, ще ви бъде поискан номера на модела и сериният номер на уреда.

Те се намират от долната страна на уреда. Запишете номерата тук:

Модел No. _____

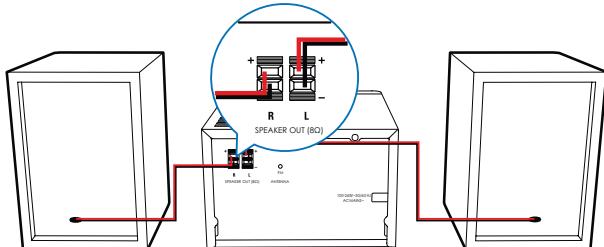
Сериен No. _____

Свързване на тонколоните



Бележка

- За оптимален звук, използвайте само осигурените тонколони.
- Свързвайте само тонколони с импеданс, които е същия или по-голям от този на осигурените тонколони. Погледнете спецификации в инструкцията.

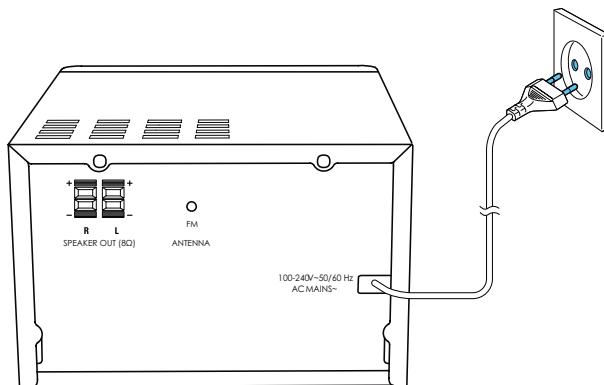


Свързване на захранващия кабел



Внимание

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



Демонстрация на функциите на системата

В стендбай режим, можете да видите демонстрация на функциите като натиснете ■.

↳ Функции се показват една по една на дисплея.

- За да изключите демонстрацията, натиснете отново ■.

Подготовка на дистанционното

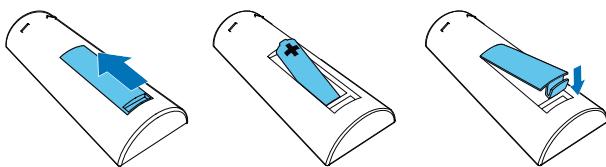


Внимание

- Опасност от експлозия! Пазете батерите от топлина, слънчева светлина или огън. Не изхвърляйте батерите в огън.
- Опасност от намален живот на батерите! Никога не смесвайте различни марки или типове батерии.
- Опасност от повреда на продукта! Ако дистанционното няма да се използва дълго време, извадете батерите.

За да поставите батерите в дистанционното:^①

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



Нагласяне на часовника

- 1 В стендбай режим, натиснете **CLOCK** на дистанционното за повече от две секунди.
↳ Появява се часовия формат **[24H]** или **[12H]**.
- 2 Натиснете **◀▶**, за да изберете **[24H]** или **[12H]** часов формат, след това натиснете **CLOCK**.
↳ Цифрите за часовете се показват и започват да мигат.
- 3 Натиснете **◀▶**, за да нагласите часовете и натиснете **CLOCK**.
↳ Цифрите за минутите се показват и започват да мигат.

- 4 Повторете стъпка 3, за да нагласите минутите.



Бележка

- Ако не бъде натиснат бутон в рамките на 90 секунди, системата автоматично излиза от режима за настройване на часовника.



Съвет

- Можете да видите информация за часовника във включен режим като натиснете **CLOCK**.

Включване

Натиснете **∅**.

- ↳ Системата се включва на последно избрания източник.

Превключване в стендбай

Натиснете отново **∅**, за да превключите системата в стендбай режим.

- ↳ Часовника (ако е настроен) се появява на дисплея.

Превключване в Eco стендбай режим:

Натиснете и задръжте **∅** за повече от 2 секунди.

- ↳ Фоновата светлина на дисплея се притъмнява.



Бележка

- Системата се превключва в Eco стендбай режим след 15 минути в нормален стендбай режим.

Превключване между стендбай режим и ECO стендбай режим:

Натиснете и задръжте **∅** за повече от 2 секунди.

4 Възпроизвеждане

Възпроизвеждане на диск

- 1 Натиснете **CD**, за да изберете източник за дискове.
- 2 Натиснете **▲**, за да отворите отделението за дискове.
- 3 Поставете диск в отделението със записаната страна надолу.
- 4 Натиснете **▲**, за да затворите отделението за дискове.
↳ Възпроизвеждането започва автоматично. Ако не започне, натиснете **▶II**.

Възпроизвеждане от USB



Бележка

- Уверете се, че USB устройството съдържа възпроизвядимо аудио съдържани.

- 1 Натиснете **USB** неколократно, за да изберете източник USB.
- 2 Включете USB устройството в гнездото .
↳ Възпроизвеждането започва автоматично. Ако не започне, натиснете **▶II**.

Контрол на възпроизвеждането

▲/▼	Избор на папка.
◀◀ / ▶▶	Избор на аудио файл.
▶II	За да спрете в пауза/продължи възпроизвеждането.
■	Спиране на възпроизвеждането.
REPEAT	Пускане неколократно на една или всички песни.
SHUFFLE	Разбъркано пускане на песните.
VOL +/-	Намаляване или усиливане на звука.
MUTE	Спиране или пускане отново на звука.
SOUND	Обогатяващи звукови ефекти с DSC: балансиран, изчистен, мощен, топъл и ярък.
DISPLAY	Нагласяне на яркостта на дисплея.

Преминаване на песен

За дискове:

Натиснете **◀◀ / ▶▶**, за да изберете друга песен.

За MP3 дискове и USB:

- 1 Натиснете **▲ /▼**, за да изберете албум или папка.
- 2 Натиснете **◀◀ / ▶▶**, за да изберете песен или файл.

Програмиране на песни

Можете да програмирате максимум 20 песни.

- 1 Натиснете **PROG**, за да включите режима за програмиране.
- 2 За MP3 песни, натиснете **▲ /▼**, за да изберете албум.
- 3 Натиснете **◀◀ /▶▶**, за да изберете песен и след това натиснете **PROG**, за да потвърдите.
- 4 Повторете стъпки 2 до 3, за да програмирате още песни.
- 5 Натиснете **▶■**, за да пуснете програмираните песни.
 - ↳ По време на възпроизвеждането, се появява **[PROG]** (програма).
 - За да изтриете програма, в спряно положение, натиснете **■**.

5 Слушане на радио

Настройване на радио станции



Съвет

- Разположете антената възможно по-далеч от телевизор, видео или други източници на излъчване.
- За оптимално приемане, запънете напълно и нагласете позицията на антената.

- 1 Натиснете **FM**, за да изберете радиото за източник.
- 2 Натиснете и задръжте **◀▶ / ▶▶**, за повече от две секунди.
 - ↪ Радиото се настройва автоматично на станция с достатъчна сила на сигнала.
- 3 Повторете стъпка 2, за да настроите още станции.

За да настроите станция със слаб сигнал:

Натиснете **◀▶ / ▶▶** неколкократно докато откриете оптималното приемане.

Автоматично програмиране на радио станции



Бележка

- Можете да програмирате до 20 радио станции.

В режим на радио, натиснете и задръжте **PROG** за повече от две секунди, за да включите автоматичния режим за програмиране.

- ↪ Системата запаметява всички FM радио станции автоматично по ред на дължината на вълната.
- ↪ Автоматично се пуска първата програмирана станция.

Ръчно програмиране на радио станции

- 1 Настройте станция.
- 2 Натиснете **PROG** и натиснете **▲ / ▼**, за да зададете номер от 1 до 20.
- 3 Натиснете **PROG**, за да потвърдите.
 - ↪ Появяват се зададения номер и честотата на запаметената станция.
- 4 Повторете стъпки 2-3, за да програмирате други станции.



Бележка

- За да презапишете върху станция, запаметете друга на нейно място.

Избор на запаметена радио станция

В радио режим, натиснете **▲ / ▼**, за да изберете зададен номер.

6 Други функции

Нагласяне на будилника

Системата може да се използва като будилник. Можете да изберете CD, FM или USB като източник за будилника.



Бележка

- Уверете се, че сте настроили часовника правилно.

- 1 В стендбай режим, натиснете и задръжте **SLEEP/TIMER** за повече от две секунди.
↳ Цифрите за часа се появяват и започват да мигат.
- 2 Натиснете **◀▶** неколократно, за да нагласите часовете и натиснете **SLEEP/TIMER**.
↳ Цифрите за минутите се появяват и започват да мигат.
- 3 Повторете стъпка 2, за да нагласите минутите, за да изберете източник (**CD, FM** или **USB**) и да нагласите силата на звука.



Бележка

- Ако не бъде натиснат бутон в рамките на 90 секунди, системата излиза автоматично от режима за настройване на будилник.

За да включите или изключите будилника

Натиснете **SLEEP/TIMER**

неколократно, за да включите или изключите будилника.

- ↳ Ако будилника е включен, на дисплея се появява .



Съвет

- Ако е избран CD/USB източник, но няма поставен диск или включено USB устройство, системата автоматично се превключва на радио режим.

Настройване на таймера за самоизключване

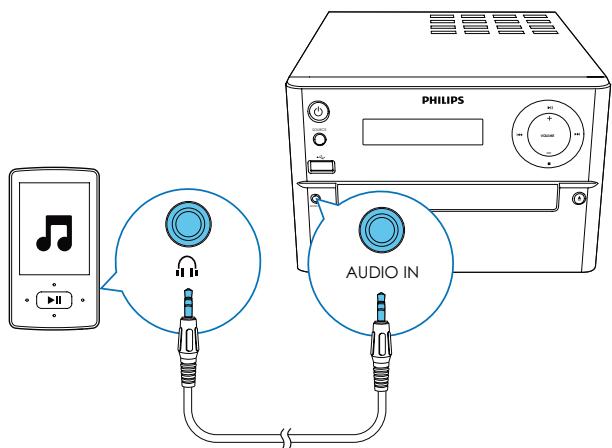
За да настроите таймера за самоизключване, във включен режим, натиснете неколократно **SLEEP/TIMER**, за да изберете период от време (в минути).

- ↳ Когато таймера за самоизключване е включен, на дисплея се появява . В противен случай, изчезва.

Слушане от външно аудио устройство

Можете да слушате от външно аудио устройство през системата с MP3 link кабел (не е осигурен).[®]

- 1 Натиснете неколкократно **AUDIO IN**, за да изберете източник **AUDIO IN**.
- 2 Свържете MP3 link кабел (не е осигурен) между:
 - **AUDIO IN** жака (3.5 мм) на системата,
 - Жака за слушалки на външното устройство.
- 3 Пуснете възпроизвеждането на устройството (погледнете неговата инструкция за употреба).



7 Информация за продукта



Бележка

- Информацията за продукта подлежи на промени без предизвестие.

Спецификации

Усиликател

Изходна мощност	70W RMS
Честотен отговор	60 Hz -16 kHz, ±3 dB
Съотношение сигнал/шум	≥70dB
Общо хармонично разстройство	<1%
AUX вход	600 mV RMS

Тонколони

Импеданс	8 ohm
Драйвер	3.5" + 20 mm
Чувствителност	>84 dB/m/W

Радио (FM)

Обхват FM	87.5-108 MHz
Стъпка на настройване	50 KHz
Чувствителност	
- Моно, 26dB	<22 dBu
Съотношение сигнал/шум	
- Стерео, 46dB	<45 dBu
Съотношение сигнал/шум	

Селективност при търсене	<30 dBu
Общо хармонично разстройване	<3%
Съотношение сигнал/шум	>45 dB

USB

USB Direct версия	2.0 full speed
USB 5V Power	≤500mA

Диск

Тип на лазера	Полупроводников
Диаметър на диска	12cm/8cm
Поддържани дискове	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Аудио DAC	24Bits / 44.1kHz
Общо хармонично разстройство	<1% (1 kHz)
Честотен отговор	60Hz -16kHz ±3 dB
Съотношение сигнал/шум	>70 dBA

Основна информация

Захранване	100-240V, 50/60 Hz
Консумация на енергия	100 W
Консумация на енергия в Eco Power стендбай	<0.5 W
Размери	
- Основна част (Ш x В x Д)	180 x 121 x 239 mm
- Тонколони (Ш x В x Д)	140 x 260 x 185 mm
Тегло	
- Основна част	1.6 кг
- Тонколони	2.1 кг x 2

Информация за USB съвместимостта

Съвместими USB устройства:

- USB flash памет (USB2.0 или USB1.1)
- USB flash плеър (USB2.0 или USB1.1)
- карти с памет (изискват допълнително четец за карти, за да работят с тази система)

Поддържани формати:

- USB или памет с файлов формат FAT 12, FAT 16, FAT 32 (големина на сектора: 512 бита)
- MP3 bit rate (скорост на информацията): 32-320 kbps и прескачащ bit rate
- WMA v9 или по-ранна
- Директории с под нива максимум 8 нива
- Брой албуми/папки: максимум 99
- Брой песни/заглавия: максимум 999
- ID3 tag v2.0 или по-нова
- Име на файла в Unicode UTF8 (максимална дължина: 32 бита)

Неподдържани формати:

- Празни албуми: това е албум, който не съдържа MP3/WMA файлове и няма да бъде показан на дисплея.
- Файлови формати, които не се поддържат се пропускат. Напр., Word documents (.doc) или MP3 файлове с разширение .dlf се пропускат и не се възпроизвеждат.
- WMA, AAC, WAV, PCM аудио файлове
- DRM защитени WMA файлове (.wav, .m4a, .m4p, .mp4, .aac)
- WMA файлове в Lossless формат

Поддържани MP3 дискове

- ISO9660, Joliet
- Максимален брой заглавия: 128 (зависи от дълбината на името на файла)
- Максимален брой албуми: 99
- Поддържани честоти на сампъла: 32 kHz, 44.1kHz, 48 kHz
- Поддържани Bit-rates: 32~256 (kbps), преходни bit rates

8 Възможни проблеми



Внимание

- Не махайте капака на този уред.

За да е валидна гаранция, не поправяйте системата сами. Ако има проблем докато използвате системата, проверете следните неща преди да я занесете на поправка. Ако проблема продължи, посетете уеб сайта на Philips (www.Philips.com/support). Когато се свържете с Philips, уверете се, че системата е наблизо и имате записани номера на модела и серийния номер.

Няма захранване

- Уверете се, че захранващия кабел е правилно включен.
- Уверете се, че има ток в контакта.
- Като функция за пестене на енергия, системата преминава в стендбай автоматично след 15 минути след като възпроизвеждането е приключило и няма натиснат бутон.

Няма звук или звука е лош

- Нагласете силата на звука.
- Проверете дали тонколоните са свързани правилно.
- Проверете дали оголените краища на тонколоните за защищани.

Няма отговор от системата

- Изключете и включете захранващия кабел и след това отново включете системата.
- Като функция за пестене на енергия, системата преминава в стендбай автоматично след 15 минути след като възпроизвеждането е приключило и няма натиснат бутон.

Дистанционното не работи

- Преди да натиснете бутон, първо изберете правилния източник с него, вместо от основната част.
- Намелете разстоянието между дистанционното и системата.
- Поставете батериите с правилен поляритет (+/-) както е означено.
- Сменете батериите.
- Насочете дистанционното директно към сензора отпред на системата.

Диска не се засича

- Поставете диск.
- Проверете дали диска не е поставен обратно.
- Изчакайте докато конденза на лещите се изпари.
- Подменете или почистете диска.
- Използвайте финализиран диск или правилен формат диск.

Не могат да се покажат някой файлове от USB устройство

- Броя на папките или файловете в USB устройството надвишава определен лимит.
Това не е повреда.
- Формата на тези файлове не се поддържа.

USB устройството не се поддържа

- USB устройството е несъвместимо със системата.
Опитайте с друго.

Радио се приема лошо

- Увеличете разстоянието между системата и телевизора или видеото.
- Разпънете напълно FM антената.
- Свържете външна FM антената.

Будилника не работи

- Настройте часовника правилно.
- Включете будилника.

Настройките на часовника/ будилника са изтрити

- Захранването е било прекъснато или захранващия кабел е бил изключен.
- Рестартирайте часовника/
будилника.

9 Бележка

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



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



Вашия продукт е проектиран и произведен от висококачествени материали и съставни части, които могат да бъдат рециклирани и използвани отново.



Когато този символ със зачеркнат контейнер за боклук е прикачен към продукт, това означава, че продукта е под закрилата на Европейска директива 2002/96/ЕС.

Моля информирайте се относно местната система за разделно събиране на електрически и електронни отпадъци.

Моля действайте според местните закони и не изхвърляйте вашия стар продукт с нормалните домакински отпадъци. Правилното изхвърляне на вашия стар продукт ще помогне за предотвратяването на евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве.



Вашият продукт съдържа батерии покрити от Европейска директива 2006/66/ЕС, които не могат да се изхвърлят с останалите домакински отпадъци. Моля информирайте се относно местните правила за разделно събиране на батерии. Правилното изхвърляне на батериите ще помогне за предотвратяването на евентуални отрицателни последствия 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 (упълнителите) 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 изисквания относно изхвърлянето на опаковъчен материал, изтощени батерии и старо оборудване.



Логата USB-IF са търговска марка на Universal Serial Bus Implementers Forum, inc.



Be responsible
Respect copyrights

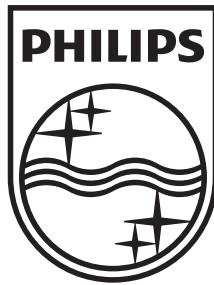
Създаването на незаконни копия на защищен от запис материал, включително компютърни програми, файлове, излъчвания и звукозаписи, може да нарушава авторските права и се счита за престъпление. Това оборудване не трябва да се използва за такива цели.

Този уред има следния етикет:



Бележка

- Лепенката с модела се намира отдолу на уреда.



Център за обслужване на клиенти в България

Телефон:
02 / 491 62 74

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

email:
чрез страницата за поддръжка на адрес
www.philips.bg

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Всички права запазени.

MCM2150_12 UM_V1.0

