SONY

2-899-084-**11**(1)

Мини Hi-Fi Компонентна Аудио Система

Инструкции за експлоатация

BG

Бележка на потребителя

Моделът и серийният номер се намират от задната страна на устройството. Запишете серийния номер на мястото, указано по-долу. Използвайте тези номера, когато би се налага да се обаждате на дилъра на Sony относно този продукт.
Модел № ..... Сериен номер.....

MHC-GX99
MHC-EC77/EC55

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

© 2007 Sony Corporation

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте устройството на дъжд или влага.

За да предотвратите пожар, не покривайте устройството с вестници, покривки, пердета и др.
Не поставяйте запалени свещи върху устройството.
За да предотвратите пожар или токов удар, не поставяйте върху устройството предмети, пълни с течност - например вази.
Инсталирайте системата така, че в случай на проблем захранващият кабел да може да бъде изключен незабавно.

Не изхвърляйте батериите в обикновени контейнери за смет. Изхвърлете я като химичен отпадък на определените за това места.

Не поставяйте устройството в затворени пространства, като например лавици или вградени шкафове.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Това устройство е класифицирано като продукт CLASS 1 LASER. Етикетът се намира от задната външна страна на устройството.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

ВНИМАНИЕ

Използването на този уред с оптични инструменти може да доведе до нараняването на очите и проблеми със зрението.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това оборудване е тествано и отговаря на изискванията на клас B цифрови устройства, които са в съответствие с Част 15 от FCC правилата. Тези ограничения са създадени, за да ограничават евентуални нежелани вмешателства, когато инсталирате устройството в жилищно помещение. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радио-честотна енергия, и ако не е инсталирано в съответствие с инструкциите, може да доведе до нежелано въздействие в радио комуникациите. Въпреки това, не съществува гаранция, че дори при акуратна инсталация няма да се получи подобно вмешателство. Ако това оборудване причини подобни подобни нежелани влияния върху радио или телевизионното приемане, които могат да бъдат установени при включване и изключване на оборудването, потребителят може да извърши едно от следните действия, за да се опита да ограничи и премахне нежеланото влияние:
- Да ре-ориентира посоката на антената или да промени местоположението ѝ.
- Да увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
- Да свърже оборудването в контакт, различен от този, в който е включен приемникът.
- Да се консултира с продавача на устройството или с радио-телевизионен техник.

ВНИМАНИЕ

Предупреждаваме ви, че всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени в това ръководство, могат да попречат на нормалната работа с този продукт.

Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи разделителна система за отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домашен отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди. Изхвърлянето на този продукт на правилното място, ви предотвратява потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които могат да се получат при неправилното изхвърляне на продукта. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на естествените ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, моля, свържете се с местния градски офис, службата за изхвърляне на отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Забележка за двустранни дискове (DualDisc)

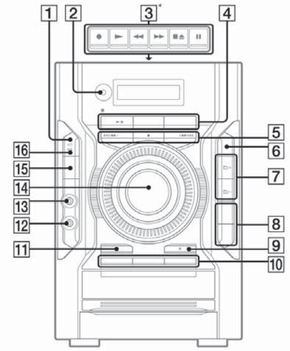
Двустранните дискове са продукт, който съдържа DVD записан материал от едната страна и цифров аудио материал от другата. Въпреки това, тъй като страната с аудио материала не е съвместима с Compact Disc (CD) стандарта, възпроизвеждането на този продукт не е гарантирано.

Музикални дискове, кодирани с помощта на технологиите за защита на авторското право

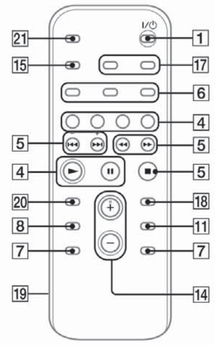
Този продукт е проектиран да възпроизвежда дискове, които съответстват с компакт диск (CD) стандарта. Напоследък някои музикални компании произвеждат дискове, кодирани посредством технологиите за защита на авторското право. Моля, обърнете внимание, че някои от тези дискове не съответстват с компакт диск стандарта и не могат да бъдат възпроизвеждани на това устройство.

MPEG-Layer 3 технологията за аудио кодиране е лиензирана от Fraunhofer IIS и Thomson.

Основни операции



* Овен за модела за Северна Америка.



Преди да използвате системата

Използване на устройството за дистанционно управление

Пълзнете и свалете капачето на отделението за батериите 19, след това заредете две R6 (размер AA) батерии (приложени в комплекта). Поставете първо страната ⊖, като се съобразявате с поляритета.

Забележки за използване на устройството за дистанционно управление
- При нормална работа батериите трябва да издържат около 6 месеца.
- Не смесвайте стари с нови батерии, а също и батерии от различни видове.
- Ако няма да използвате устройството за дистанционно управление за дълъг период от време, извадете батериите, за да предотвратите повреда вследствие от протичане на батериите или корозия.
- Устройствата с инсталирани батерии не бива да бъдат излагани на прекомерна горещина, като например на слънце, огън или подобни.

Настройка на часовника

1 Включете системата.
Натиснете I/⏻ (включване/готовност) 1.

2 Изберете режим за настройка на часовника.
Натиснете CLOCK/TIMER SET 17 на устройството за дистанционно управление. Ако настоящият режим се появи на дисплея, неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5 на устройството за дистанционно управление, за да изберете "CLOCK", след това натиснете ENTER 18 на устройството за дистанционно управление.

3 Задайте времето.
Неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5 на устройството за дистанционно управление, за да настроите часа, след това натиснете ENTER 18 на устройството за дистанционно управление.
Използвайте същата процедура,за да настроите минутите.
Настройките за часовника се отменят, когато изключите захранващия кабел или ако захранването прекъсне.

Избор на музикален източник

Натиснете следните бутони (или неколкократно натиснете FUNCTION 21).

За да изберете	Натиснете
CD	CD 4 на устройството за дист. управление.
Тунер	TUNER/BAND 4.
Касетофон[1]	TAPE 4 на устройството за дист. управление.
Компонент[2] (свързан чрез аудио кабел)	FUNCTION неколкократно (или AUDIO IN 3) на устройството за дистанционно управление) 4, докато се появи индикация "AUDIO IN".

[1] Освен за модела за Северна Америка.
[2] Ако компонентът притежава функцията AVLS (система за автоматично ограничаване на силата на звука) или BASS BOOST, изключете тези функции, за да предотвратите смущения в звука на високоговорителите.
[3] Единствено за модела за Северна Америка.

Настройка на звука

Настройка на силата на звука

Натиснете VOLUME +/- на устройството за дистанционно управление (или завъртете контролера VOLUME на системата) 14.

За да добавите звуков ефект

За да	Натиснете
Възпроизведете по-динамичен звук (Dynamic Sound Generator X-tra)	DSGX 8 на устройството.
Зададете звуковия ефект	EQ 8.

Включване на субуфера (само за MHC-GX99)

Натиснете SUBWOOFER ON/OFF в долната част на субуфера докато индикаторът на субуфера светне.

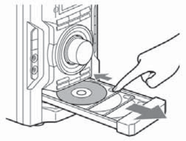
* За да регулирате изходното ниво на звука на субуфера, завъртете SUBWOOFER LEVEL в долната част на субуфера. След като веднъж сте направили настройките, общото ниво на звука може да бъде регулирано като използвате VOLUME +/- на устройството за дистанционно управление (или ако завъртите контролера VOLUME на устройството) 14.

Възпроизвеждане на CD/MP3 диск

1 Изберете CD функция.
Натиснете CD на устройството за дистанционно управление (или неколкократно натиснете FUNCTION) 4.

2 Поставете диск.

Натиснете ⏏ (отваряне/затваряне) 9 на устройството и поставете диска с етикета нагоре в цевната за диска. Пълзнете цевната на диска с пръст, както е показано по-долу, за да заредите допълнителен диск.
За да затворите цевната на диска, отново натиснете ⏏ (отваряне/затваряне) 9 на устройството.
Не натискайте насила с пръсти цевната на диска, за да я затворите, защото това може да причини неизправност и да повреди устройството.



3 Изберете диск
Ако дискът е спрян, натиснете DISC SKIP на устройството за дистанционно управление (или DISC SKIP/EX-CHANGE на устройството) 11. За да смените диск по време на друга функция, натиснете DISC 1 - 3 10 на устройството.

4 Започнете възпроизвеждане.
Натиснете ► (възпроизвеждане) (или CD ►II (възпроизвеждане/пауза) на устройството) 4 .
За да смените други дискове по време на възпроизвеждане, натиснете DISC SKIP/EX-CHANGE 11 на устройството.

За да	Натиснете
Въведете режим на пауза	II (пауза) на устройството за дистанц. управл. (или CD ►II на устройството) 4. Натиснете отново, за да възстановите възпроизвеждането.
Спрете възпроизв.	■ (стоп) 5.
Изберете папка на MP3 диск	🗀 +/– 7.
Изберете песен или файл	⏮/⏭ (преминаване напред/назад) на устройството за дистанционно управление (⏮/⏭) на устройството) 5.
Намерете определена точка от записа или файла	Задържите натиснат ◀◀/▶▶ (превъртане назад/напред) 5 по време на без произвеждане и отпуснете бутона в желаната от вас точка.
Изберете повторно възпроизвеждане	неколкократно REPEAT 6 на устройството за дистанционно управление докато се появи индикация "REP" или "REP1".

За да промените режима на възпроизвеждане

Неколкократно натиснете PLAY MODE 6 докато плейърът е спрян. Можете да изберете нормален режим на възпроизвеждане (не се извежда индикация за всички дискове или "1 DISC" за един диск, или "🗀" за всички MP3 файлове в папка на диска), разбъркано възпроизвеждане ("SHUF" за разбъркано възпроизвеждане на всички дискове, "1 DISC SHUF" за разбъркано възпроизвеждане на записите на един диск или "🗀 SHUF*" за разбъркано възпроизвеждане на папка) или програмно възпроизвеждане ("PGM").

*Когато възпроизвеждате CD-DA диск, 🗀 (SHUF) възпроизвеждането извършва същата операция като 1 DISC (SHUF) възпроизвеждането.

Забележки за повторно възпроизвеждане
- Всички записи или файлове на диска се възпроизвеждат неколкократно до 5 пъти.
- Не можете да изберете едновременно "REP" и "SHUF" (разбъркано възпроизвеждане на всички дискове).
- "REP1" показва, че един запис или файл се повтаря, докато не отмените възпроизвеждането.

Забележки за възпроизвеждане на MP3 дискове
- Не запазвайте записи, файлове или ненужни папки, различни от MP3, на диск, който ще бъде използван за MP3 слушане.
- Папки, които не съдържат MP3 аудио записи, се пропускат.
- MP3 аудио записите се възпроизвеждат в реда, в който са записани на диска.
- Системата може да възпроизвежда само MP3 записи с разширение ".MP3".
- Ако на диска има файлове с разширение ".MP3", но те не са MP3 файлове, устройството може да възпроизведе шум и да се повреди.
- Максимален брой:
  - сесии за зареждане за един диск: 10.
  - папки: 150 (включително основната папка).
  - MP3 файлове: 255.
  - MP3 файлове и папки, които се съдържат на един диск: 300.
  - нива (за структура на файловете): 8.
- Съвместимостта с всички MP3 кодиращи/записващи софтуери, записващи устройства и носители не е гарантирана. Несъвместимите дискове могат да произведат шум, да прекъснат звука или изобщо да не се възпроизведат.

Забележки за възпроизвеждането на мултисесийни дискове
- Ако дискът започва със CD-DA (или MP3) сесия, той се разпознава като CD-DA (или MP3) диск и възпроизвеждането продължава, докато не се разпознае друга сесия.
- Диск със смесен CD формат се разпознава като CD-DA (аудио) диск.

Слушане на радио

1 Изберете "FM" или "AM".
Неколкократно натиснете TUNER/BAND 4 .

2 Изберете режим на настройка.
Неколкократно натиснете TUNING MODE 6 докато на дисплея се появи индикация "AUTO".

3 Настройте желаната станция.
Натиснете +/- на устройството за дистанционно управление (или TUNNING + или - на устройството) 5.
Когато станцията е настроена, сканирането автоматично спира и след това на дисплея се появяват индикациите "TUNED" и "STEREO" (само за FM стерео програми).

За да прекъснете автоматичното сканиране
Натиснете ■ (стоп) 5.

За да настроите станция със слаб сигнал
Ако индикацията "TUNED" не се появи и сканирането не спре, неколкократно натиснете TUNING MODE 6 докато се появи индикация "MANUAL" и неколкократно натиснете +/- на устройството за дистанционно управление (или TUNING + или 5 на устройството), за да настроите желаната станция.

За да намалите смущенията на слаби FM стерео станции
За да изключите стерео приемането, неколкократно натиснете FM MODE 6 на устройството за дистанционно управление докато се появи индикация "MONO".

Възпроизвеждане на касета (освен за модела за Северна Америка)

1 Изберете функцията за възпроизвеждане на касети.
Натиснете TAPE на устройството за дистанционно управление (или неколкократно натиснете FUNCTION на устройството) 4.

2 Заредете касета
Натиснете ■ ⏏ (стоп/изваждане) 3 на устройството и заредете касетата в държача. За да предотвратите увреждане на касетата във вътрешността на дека се уверете, че лентата не е прегъната.

3 Започнете възпроизвеждане.
Натиснете ► (възпроизвеждане) 3 на устройството.

За да	Натиснете
Въведете режим на пауза	II (пауза) 3 на устройството. Натиснете бутона отново, за да възстановите възпроизвеждането.
Спрете възпроизв.	■ ⏏ (стоп/изваждане) на устройството.
Превъртите бързо назад или напред*	◀◀/▶▶ 3 на устройството.

* Уверете се, че сте натиснали ■ ⏏ (стоп/изваждане) 3 на устройството след като касетата е превъртяна докрай.

Забележка
Не изключвайте системата по време на възпроизвеждане или запис.

Смяна на дисплея

За да	Натиснете
Променете информацията на дисплея*	DISPLAY – неколкократно, докато системата е включена.
Променете режима на дисп. (вижте по-долу)	DISPLAY – неколкократно, когато системата е изключена.

* Например, вие можете да прегледате информация за CD/MP3 диск, като например запис или номер на записа, или ще на папката по време на нормално възпроизвеждане, или общо време за възпроизвеждане, докато плейърът е спрян.

Системата предлага следните режими на извеждане.

Режим на дисплея	Когато системата е изключена 1),
Режим на пестене на енергия 2)	Дисплеят е изключен, за да запази захранването. Таймерът и часовникът продължават да работят.
Часовник 3)	Извежда се часовникът.

[1] Индикаторът STANDBY – на устройството светва, когато системата е изключена.
[2] Не можете да зададете часовника в режим на пестене на енергия.
[3] Дисплеят на часовника автоматично преминава в режим на пестене на енергия след 8 секунди.

Забележки за информацията на дисплея
- Символи, които не могат да се извеждат, се изписват като "_".
- Не се извежда следната информация:
  - общото времетраене на MP3 диск.
  - оставащото време за възпроизвеждане на MP3 файл.
- Не се извежда правилно следната информация:
  - времето за възпроизвеждане на MP3 файлове, кодирани с помощта на VBR.
  - имената на папките и файловете, които не са според формата с разширение ISO9660 Level 1, Level 2 или Joliet в разширението.
- Извежда се следната информация:
  - общото време за възпроизвеждане за CD-DA диск, когато режимът на възпроизвеждане е "1 DISC".
  - оставащото време за възпроизвеждане на запис.
  - ID3 tag информацията за MP3 файлове, когато се използва ID3 версия 1 и версия 2 (дисплеят с ID3 информацията, версия 2 е с приоритет, когато използвате версия 1 и 2 за един и същ MP3 запис).
  - до максимум 15 символа за ID3 tag информация, когато използвате главни букви (A до Z), цифри (0 до 9) и символи ("<>"+./@[\]_).

Използване на допълнително аудио оборудване

За да свържете допълнителни слушалки
Свържете слушалките към жака PHONES 12 на устройството.

За да свържете допълнително устройство
Свържете допълнителен аудио компонент към жака AUDIO IN 13 на устройството, като използвате аналогов аудио кабел (не е приложен в комплекта). Намалете силата на звука на системата и изберете функцията AUDIO IN.

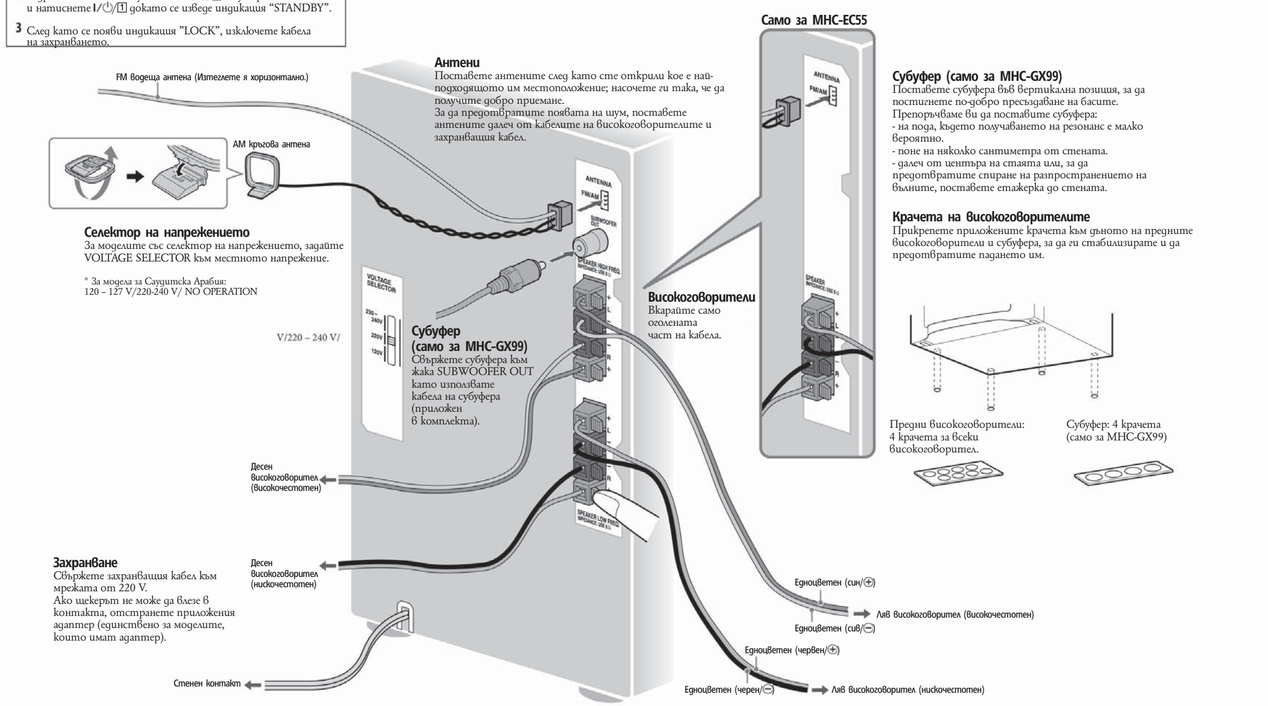
Свързване на системата

Когато пренасяте системата

1 Извадете всички дискове, за да защитите CD механизма.

2 Задържте натиснат бутона CD ►II 4 на устройството и натиснете I/⏻ 1 докато се изведе индикация "STANDBY".

3 След като се появи индикация "LOCK", изключете кабела на захранването.



Други операции

Създаване на ваша собствена програма (Програмно възпроизвеждане)

Използвайте бутони на устройството за дистанционно управление, за да създадете ваша собствена програма.

1 Натиснете CD 4, за да изберете CD функция.

2 Докато плейърът е спрян неколкократно натиснете PLAY MODE 6 докато се появи индикация "PGM".

3 Натиснете DISC SKIP 11, за да изберете диск.

4 Неколкократно натиснете ⏮/⏭ (или ⏮/⏭ на устройството) – докато се появи желаният номер на записа.
Когато програмирате MP3 файлове, неколкократно натиснете +/- 7, за да изберете желаната папка, и след това изберете желания файл.

5 Натиснете ENTER 18, за да прибавите записа или файла към програмата.

6 Повторете стъпки от 3 до 5, за да програмирате допълните записи или файлове, като максимум можете да програмирате до 25 записа или файла.

7 За да възпроизведете вашата програма от записи или файлове, натиснете ► (или CD ►II на устройството) 4.
Програмата ще се възпроизвежда докато не отворите отделението за диска. За да възпроизвеждате отново същата програма, изберете CD функция и натиснете ► (или CD ►II на устройството) 4.

За да отмените програмното възпроизвеждане
Докато плейърът е спрян неколкократно натиснете PLAY MODE 6 докато индикацията "PGM" изчезне.

За да изтриете последния запис или файл от програмата
Натиснете CLEAR 20 на устройството за дистанционно управление докато плейърът е спрян.

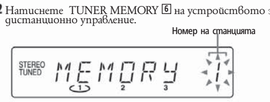
За да прегледате информацията за програмата, като например общия брой на записите в програмата
Неколкократно натиснете DISPLAY 15.

Настройка на радио станции

Можете да настроите вашите любими радио станции и да ги възпроизвеждате като избирате съответния номер за станция.

1 Задайте желаната станция (вижте "Слушане на радио").

2 Натиснете TUNER MEMORY 6 на устройството за дистанционно управление.



3 Неколкократно натиснете +/- (или TUNNING + или 5 на устройството), за да изберете желания номер на станция.
Ако има вече зададена друга станция на съответния номер, станцията се заменя от новата станция.

4 Натиснете ENTER 18 на устройството за дистанционно управление.

5 Повторете стъпки от 1 до 4, за да запазите и други станции.
Можете да настроите до 20FM и 10 AM станции.
Настроените станции се запазват за около половин ден дори да изключите кабела на захранването или ако токът да спре.

6 За да изведете настроените радио станции, неколкократно натиснете TUNNING MODE 6 докато се появи индикацията "PRESET" и след това неколкократно натиснете +/- (или TUNNING + или - на устройството) 5, за да изберете желания номер на станцията.

Запис на касета (освен за модела за Северна Америка)

Използвайте само касети TYPE I (нормални).

Можете да записвате участните, които харесвате, от музикален източник, включително свързан аудио компонент.
Използвайте бутоните на устройството, за да записвате на касета.

1 Заредете касета за запис в държача като поставите страната, върху която желаете да записвате, нагоре.

2 Подгответе източника за запис.
Изберете желания източник за запис.
Поставете диска, който желаете да запишете, и натиснете DISC SKIP/EX-CHANGE 11, за да изберете диска.
Когато записвате папка от MP3 диск, неколкократно натиснете PLAY MODE 6, за да изберете, след това неколкократно натиснете +/- 7, за да изберете желаната папка.

За да записвате само любимите си записи или MP3 файлове в желан от вас ред, извършете стъпки от 2 до 5 в "Създаване на ваша собствена програма".

3 Започнете записа.
Натиснете ● (запис) 3, след това започнете възпроизвеждането на желания източник за запис.
Дискът се възпроизвежда автоматично след 10 секунди. Ако съществува шум, докато записвате от тунера, насочете антената в друга посока, за да намалите смущенията.
Не можете да слушате други източници докато записвате.

За да спрете записа
Натиснете ■ ⏏.

Съвет
Препоръчваме ви да натиснете първо II 3 и след това да натиснете ■ ⏏ 3, за да предотвратите записа на смущения, когато спирате записа.

Използване на таймерите

Системата предлага 2 функции с таймер. Ако използвате и двата таймера, таймерът за записване е с приоритет.

Таймер за записване:
Можете да записвате на музика. Тази функцията работи, дори когато не сте сверили часовника.
Неколкократно натиснете SLEEP 21 на устройството за дистанционно управление. Ако изберете "AUTO", системата автоматично се изключва след като настоящият диск или касета свършат или след 100 минути.
Ако в настроеното време касетъчният дек все още възпроизвежда или записва, системата се изключва след като касетъчният дек спре работа.

Таймер за възпроизвеждане:
Можете да се събуждате от CD или тунера в настроено от вас време.
Използвайте бутоните на устройството за дистанционно управление, за да контролирате таймера за възпроизвеждане.
Уверете се, че сте сверили часовника.

1 Подгответе източника на звук.
Подгответе източника за звук и след това натиснете VOLUME +/- 14, за да регулирате силата на звука.
За да започнете от определен запис на диска или MP3 файл, създайте ваша собствена CD програма.

2 Натиснете CLOCK/TIMER SET 17.

3 Неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5, за да изберете "PLAY" и след това натиснете ENTER 18.
На дисплея се появява индикация "ON TIME" и индикацията за час започва да мига.

4 Задайте времето за започване на възпроизвеждането.
Неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5, за да зададете часа и след това натиснете ENTER 18.
Индикацията за минутата мига. Използвайте процедурата по-горе, за да зададете минутите.

5 Използвайте същата процедурата като описаната в стъпка 4, за да зададете времето, в което да спре възпроизвеждането.

6 Изберете източника на звук.
Неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5 докато се появи желаният източник на звук; след това натиснете ENTER 18. Дисплея показва настройките на таймера.

7 Натиснете I/⏻ 1, за да изключите системата.
Ако в зададеното време системата е включена, таймерът за възпроизвеждане няма да сработи.

За да включите или проверите таймера отново
Натиснете CLOCK/TIMER SELECT 17, неколкократно натиснете ⏮/⏭ 5 докато се изведе индикацията "PLAY SEL" и след това натиснете ENTER 18.

За да отмените таймера
Повторете същата процедура като по-горе описаната, докато се появи индикация "OFF"; след това натиснете ENTER 18.

За да промените настройката
Започнете отново от стъпка 1.

Съвет
Настройката на таймера за възпроизвеждане остава активна докато не я отмените ръчно.

Проблеми и тяхното отстраняване

1 Уверете се, че захранващият кабел и кабелите на високоговорителите са правилно и здраво свързани.

2 Открийте проблема в списъка с проблеми по-долу и предприемете съответните мерки за отстраняването му.

Ако проблемът продължава дори след като сте извършили описаните по-горе процедури, свържете се с най-близката сервиз на Sony.

Ако индикаторът STANDBY мига
Незабавно изключете захранващия кабел и проверете за следното.
Ако вашата система има селектор за напрежението, проверете дали той е зададен в правилна позиция.
След като индикаторът STANDBY 16 на устройството спре да мига, свържете отново захранващия кабел и включете системата. Ако индикаторът все още мига, свържете се с най-близкия сервиз на Sony.

Общи характеристики

Системата не се включва.
- Проверете дали захранващият кабел е включен.
- Проверете дали селекторът на напрежението е зададен в правилна позиция. Възможно е моделите за Саудитска Арабия да не се включат, ако селекторът на напрежението е зададен в положение NO OPERATION.

Не се чува звук.
- Проверете дали кабелите + и - на високоговорителите не са дали на късо.
- Проверете дали използвате единствено приложените високоговорители.
- Проверете дали вентилационните отвори от задната страна на системата са блокирани с нещо.

Звукът идва от един канал или силата на звука от левия и десния високоговорител не е балансирана.
- Поставете високоговорителите симетрично.
- Свържете приложените високоговорители

Появява се жужене или шум.
- Преместете системата далеч от източника на шум.
- Свържете системата към различен контакт.
- Поставете противошумов филтър (продава се отделно) към антената на захранването.

Устройството за дистанционно управление не работи.
- Отстранете всички препятствия между устройството за дистанционно управление и сензора 2 на устройството и поставете системата по-далеч от флуоресцентното осветление.
- Насочете устройството за дистанционно управление към датчика на системата.
- Приближете устройството за дистанционно управление до системата.

CD/MP3 плейър

Звукът прескача или дискът не се възпроизвежда.
- Почистете диска и го сменете.
- Преместете системата на място, което не е подложено на вибрации (например на стабилна поставка).
- Преместете високоговорителите далеч от системата или ги поставете на отделни поставки. Когато слушате записи и сте задали висока сила на звука, възможно е вибрациите от високоговорителите да причинят прескачане на звука.

Възпроизвеждането не започва от първия запис.
- Неколкократно натиснете PLAY MODE – докато индикациите "PGM" и "SHUF" изчезнат и се върнете в режим на нормално възпроизвеждане.
- Прочитането на диска отнема повече време от обичайното.

Започването на възпроизвеждането за следните дискове може да отнеме повече време.
- диск, записан със сложна дървовидна структура.
- диск, записан в мулти-сесиен режим.
- диск, който не е финализиран (диск, на който могат да бъдат прибавяни данни).
- диск с много папки.

Отделението за диска не се отваря и на дисплея се извежда индикация "LOCKED".
- Свържете се с най-близкия оторизиран дилър или сервиз на Sony.

Тунер

Получава се жужене или шум, или станциите не могат да се приемат. (На дисплея мигат индикации "TUNED" или "STEREO".)
- Свържете правилно антената.
- Открийте място и ориентация, които осигуряват добро приемане, след това отново настройте антената.
- Дръжте антените далеч от кабелите на високоговорителите и захранващия кабел, за да не се получат смущения.
- Изключете заобикалящите електрически уреди.

Касетъчен дек (освен за модела за Северна Америка)

Получава се виене или свистене на звука или звукът пропада.
- Почистете валячетата и ролките. Също така, почистете и демагнитизирайте главите. За подробности вижте "Предпазни мерки".

За да промените интервала на AM настройка
- Интервалът на AM настройка е зададен по подразбиране на 9 kHz или 10 kHz (за някои области: тази функция не работи при руския, европейския и арабския модели).
- Използвайте бутоните на устройството, за да промените AM интервала за настройка.

1 Задайте която и да е AM станция и след това изключете системата.

2 Натиснете DISPLAY 15, за да изведете часовника.

3 Докато задържате TUNINIG + 5, натиснете I/⏻ (включване/готовност) 1.
Всички предварително настроени AM станции се изтриват. За да нулирате интервала, повторете процедурата.

За да подобрите приемането от тунера
Изключете захранването на CD плейъра, като използвате функцията за управление на захранването на CD. По подразбиране захранването е включено.

1 Натиснете CD на устройството за дистанционно управление (или неколкократно натиснете FUNCTION) 4, за да изберете CD функция.

2 Натиснете I/⏻ 1, за да изключите системата.

3 След като индикацията "STANDBY" спре да мига, натиснете DISPLAY 15, за да изведете часовника и след това натиснете I/⏻ 1 докато задържате ■ 5 на устройството.
Появява се индикация "CD POWER OFF". Ако изключете захранването на CD плейъра, времето за прочитане на диска се увеличава. За да включите захранването на CD плейъра, повторете процедурата докато се изведе индикация "CD POWER ON".

За да върнете системата в настройките й по подразбиране
Ако системата все още не работи правилно, върнете настройките й стойностите им по подразбиране.
За тази операция използвайте бутоните на системата.

1 Изключете захранващия кабел, включете го отново и включете системата.

2 Едновременно натиснете PLAY MODE 6, FUNCTION 4 и I/⏻ 1.

Всички настройки, които сте направили, като например радио станции, таймери и час, ще бъдат изтрити.

Съобщения

CANNOT LOCK: Системата не може да бъде заключена след като сте приключили процедурата в "Когато пренасяте системата"
COMPLETE: Настройката е приключила успешно.
FULL: Опитали сте се да програмирате повече от 25 записа или файла (стъпки).
LOCKED: Отделението за диска не се отваря. Свържете се с най-близкия доставчик на Sony.
NO DISC: Няма зареден диск в плейъра или сте заредили диск, който не може да бъде възпроизведен на тази система.
NO STEP: Всички програмирани записи са били изтрити.
NOT USED: Натиснали сте невалиден бутон.
OVER: Стигнали сте края на диска докато сте натискали ►►, по време на възпроизвеждане или докато устройството е в режим на пауза.
PUSH SELECT: Опитали сте се да зададете часа или таймера по време операция с таймера.
PUSH STOP: Натиснали сте PLAY MODE 6 по време на възпроизвеждане.
READING: Системата чете информация от диска. Някои бутони не работят
SET CLOCK: Опитали сте се да изберете таймер без часовникът да е сверен.
SET TIMER: Опитали сте се да изберете таймера без таймерът за възпроизвеждане да е настроен.
TIME NG: Началните и крайни времена на таймера за възпроизвеждане съвпадат.

Примери на дисплея

Дисплей	Индикация
2	2 (две)
5	5 (пет)
6	6 (шест)
8	8 (осем)
0	0 (нула)
A	A
B	B
D	D
G	G
H	H
K	K
M	M
O	O
Q	Q
R	R
S	S
Z	Z
,	,
@	@

Предпазни мерки

Дискове, които системата МОЖЕ да се възпроизвежда
- Аудио дискове
- CD-R/CD-RW (аудио данни/MP3 файлове)

Дискове, които системата НЕ МОЖЕ да възпроизвежда
- CD-ROM дискове
- CD-R/CD-RW дискове, различни от записаните в музикален CD формат или MP3 формат, съответстващ със системите ISO9660 Level 1/Level 2, Joliet.
- CD-R/CD-RW дискове, записани в мултисесия, които не са с правилно завършена сесия.
- CD-R/CD-RW дискове с лошо качество на записа, замърсени или надраскани CD-R/CD-RW дискове или CD-R/CD-RW дискове, записани на несъвместимо записващо устройство
- CD-R/CD-RW дискове, които не са затворени правилно
- Дискове, които съдържат файлове, различни от MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) файлове
- Дискове с нестандартна форма (например сърцевидни, правоъгълни или звездовидни)
- Дискове със самозалепваща се лента, хартия или стикер върху тях
- Наети или използвани дискове с прикрепена маркировка, на която лепилото излиза отстрани.
- Дискове с етикети, отпечатани с помощта на специално мастило, които са лепкави на допир.

Забележки относно дисковете
- Преди да започнете възпроизвеждане на диск, почистете диска като използвате почистващо парче плат. Почиствайте диска от центъра към периферията.
- Не използвайте разтвори като бензин, разтворител, почистващи препарати, разпространени в търговската мрежа, а също и антистатичен спрей, предназначен за винилови грамофонни плочи.
- Не излагайте дисковете на пряка слънчева светлина или на източници на топлина (както климатици) и не ги оставяте в автомобил, паркиран на пряка слънчева светлина.

Относно безопасността
- Устройството не е изключено от мрежата от 220 V докато е свързано към контакта, дори ако самото устройство е изключено.
- Изключете системата от мрежата от 220 V, ако няма да бъде използвана за известен период от време. За да изключите захранващия кабел, изтръгнете го, като го държите за щекера. Никога не дърпайте самия кабел.
- Ако в системата попадне твърд предмет или течност, изключете системата и я проверете в сервиз преди отново да започнете работа с нея.
- Захранващият кабел трябва да бъде подменян само в квалифициран сервиз.

Относно поставянето
- Не поставяйте системата на наклонени повърхности или на места, които са крайно горещи или студени, прашни или замърсени, влажни, без вентилация, а също и такива, подложени на вибрации или изложени на директна слънчева, или на ярка светлина.
- Бъдете внимателни, когато поставяте системата или високоговорителите върху обработен с препарати под, тъй като подобната повърхност може да стане на петна или да се обезцвети.
- Ако системата е внесена директно от студено на топло място, или ако е поставена в много влажна стая, по лещите на CD плейъра може да кондензира влага. Ако това се случи, възможно е системата да не работи правилно. В този случай извадете диска и оставете системата включена за около час докато влагата се изпари.

Относно прегряването
- Въпреки че системата се нагрява по време на работа, това не е неизправност и не е повод за безпокойство.
- Ако продължително време използвате системата с висока сила на звука, температурата на повърхността на корпуса се покачва. За да предотвратите изгаряне, не докосвайте корпуса на системата.
- Не покривайте вентилационните отвори.

Система високоговорители
- Системата високоговорители не е защитена от магнитни полета. Възможно е картината на телевизора да предизвиква нежелани смесвания на магнитни полета. Затова в подобен случай изключете телевизора, изчакайте от 15 до 30 минути и след това отново го включете. Ако все още няма подобрение, преместете високоговорителите по-далече от телевизора.

Почистване на корпуса
- За да почистите корпуса, бутоните и панела, използвайте сухо парче мек плат или парче, навлажнено с вода или мек почистващ разтвор. В никакъв случай не ползвайте абразивни прахове, пудри или разтвори като алкохол, бензин или разтворител.

Предпазване от случайно изтриване на записа
- За да предотвратите случаен запис върху касетата, счупете капачето за защита от запис от страна A или B, както е показано на илюстрацията.

Ако желаете да използвате касетата за запис по-късно, покрийте дупката с тиксо.

Когато използвате касета, която е по-дълга от 90 минути

Използването на касета, която е по-дълга от 90 минути, не е препоръчително, освен в случаите, когато ви се налага да възпроизвеждате или записвате продължително време.

Почистване на главите

Почиствайте главите на всеки 10 часа употреба като използвате почистваща касета от сух или мокър тип. Уверете се, че сте почистили главите, преди да започнете важен запис или след използване на стара касета. Ако не почиствате главите своевременно, това може да причини лошо качество на звука или да доведе до невъзможност на устройството да записва или възпроизвежда касети. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към почистващата касета.

Използвайте демагнитизираща касета

(продава се отделно) след всеки 20 до 30 часа употреба. Ненавременото демагнетизиране на главите може да причини увеличаване на смущенията, загуба на честотата на звука и невъзможност за изтриване на ленти. За подробности се обърнете към инструкциите за експлоатация, приложени към демагнитизиращата касета.

Спецификации

Усилвател

MHC-GX99
Преден високоговорител
RMS изходно напрежение (справка):
Нисък канал
95 W + 95 W (за канал 8 ома при 1 KHz, 10% THD)
Висок канал
95 W + 95 W (за канал 8 ома при 8 KHz, 10% THD)

Субуфер
RMS изходно напрежение (справка):
150 вата (6 ома при 80 KHz, 10% THD)

MHC-EC77
Изходно напрежение (измерено):
Нисък канал
45 W + 45 W (8 ома при 1 KHz, 1% THD)
Висок канал
45 W + 45 W (8 ома при 8 KHz, 1% THD)
RMS изходно напрежение (справка):
Нисък канал
65 W + 65 W (8 ома при 1 KHz, 10% THD)
Висок канал:
65 W + 65 W (8 ома при 8 KHz, 10% THD)
MHC-EC55
Изходно напрежение (измерено): 45 W + 45 W (6 ома при 1 KHz, 1% THD)
RMS изходно напрежение (справка):
65 W + 65 W (за канал 6 ома при 1 KHz, 10% THD)

Входове
AUDIO IN (стерео мини жак): Чувствителност 800 mV, Импеданс 47 килома

Изходи
PHONES (стерео минижак): Приема слушалки с 8 и повече ома
SPEAKER: Приема импеданс от 6 до 8 ома
SUBWOOFER OUT (само за MHC-GX99)

CD плейър

Система
Компакт-дискова аудио система с цифров звук

Лазер: Semiconductor (– = 770 - 810 nm)

Продължителност на емисията: непрекъснато

Честотен обхват: 20 Hz - 20 kHz

Съотношение на сигнала към шума: Повече от 90 dB

Динамичен обхват: Повече от 88 dB
Касетъчен дек (освен за модела за Северна Америка)
Записваща система: 2 канална с 4 пътечки, стерео

Тунер
FM стерео, FM/AM тунер

Антена: FM водеща антена
AM кръгова антена

FM тунер:
Обхват на тунера
87.5 - 108.0 MHz (стъпка 50 kHz)

Междинна честота: 10.7 MHz

AM тунер:
Обхват на тунера
Европейски, руски и арабски модели:
531 - 1,602 kHz (с интервал на настройката, зададен в положение 9 kHz)

Други модели:
530 - 1,610 kHz (с интервал на настройката, зададен в положение 10 kHz)
531 - 1,602 kHz (с интервал на настройката, зададен в положение 9 kHz)
Междинна честота: 450 kHz

Система високоговорители

SS-EC77 за MHC-GX99/EC77

Система високоговорители: 3-посочна, 3 тела, тип бас-рефлекс

Високоговорители
Ууфър: 13 cm x 2, коничен тип
Туитър: 4 cm x 2, коничен тип
Номинален импеданс: 8 ома

Размери (ш/в/д): Прибл. 220 x 360 x 220 mm

Тегло: Прибл. 3.6 kg на високоговорител

Субуфер SA-WG99 само за MHC-GX99

Система високоговорители: тип бас-рефлекс
Високоговорители

Ууфър: 20 cm, коничен тип

Номинален импеданс: 6 ома

Размери (ш/в/д): Прибл. 280 x 306 x 405 mm

Тегло: Прибл. 8.7 kg

SS-EC55S/SS-EC55 за MHC-EC55

Система високоговорители: 2-посочна, 2 тела, тип бас-рефлекс

Високоговорители

Ууфър: 16 cm, коничен тип

Туитър: 4 cm, коничен тип

Номинален импеданс: 6 ома

Размери (ш/в/д): Прибл. 215 x 306 x 215 mm

Тегло: Прибл. 2.8 kg на високоговорител

Общи характеристики

Изисквания към захранването:
Европейски и руски модели: AC 120 V, 60 Hz

Други модели: AC 120, 220 или 230 - 240 V, 50/60 Hz посредством селектор, регулиращ волтажа

Консумация на енергия:

MHC-EC77

Европейски и руски модели: 140 W
0.5 W (в режим на ниска консумация)

MHC-EC55

Европейски и руски модели: 95 W
0.5 W (в режим на ниска консумация)

MHC-GX99:

Размери (ш/в/д) (без високоговорителите):

Прибл.: 200 x 203 x 410 mm

Тегло (без високоговорителите)

MHC-EC77:
Модели за Северна Америка и Европа: Прибл. 6.1 kg

MHC-EC55:

Други модели: Прибл. 5.3 kg

Приложени аксесоари: Устройство за дистанционно управление (1), R6 (размер AA) батерии (2), FM водеща антена (1), AM кръгова антена (1), Крачета за високоговорителите MHC-GX99 (8) и за SA-WG99 (субуфер) (4), MHC-EC77/E55 (8)/Кабел на субуфера (само за MHC-GX99) (1)

Дизайнът и спецификациите са обект на промяна без предупреждение.

- Консумация на енергия в режим на готовност: 0.5 W
- За спойките е използван материал, който не съдържа олово.
- В устройството не са използвани халогенни части (освен за модела за Северна Америка).