

## Домашен аудио систем

### Упатство за употреба

Започнување со употреба

Диск

Тјунер

USB уред

BLUETOOTH уред

Други операции

Дополнителни информации

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

**За намалување на ризикот од пожар или електричен шок, не го изложувајте на дожд или влага.**

За намалување на ризик од пожар не ги покривајте отворите за вентилација со весник, чаршав, завеси и т.н. Уредот не го изложувајте на незаштитени топлотни извори (на пр. запалени свеќи).

За намалување на ризикот од пожар или електричен шок, апаратот не го изложувајте на прскање или капење и не оставајте предмети полни со течност, како што е вазна.

Немојте да го ставате во затворен простор, како што е кутија или вградена кабинет.

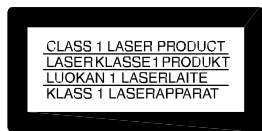
Ако главниот утикач е употребен за исклучување на единицата од главниот штекер, приклучете ја единицата на лесно достапниот АС излез. Ако забележите необичности на единицата, веднаш исклучете го главниот утикач од АС излезот.

Батериите или апаратот со батерии во него немојте да го изложувате на многу топло, како што е сонце, пожар или слично.

Уредот не е исклучен од струја се додека кабелот е поврзан во штекер, дури и ако самиот уред е исклучува.

### ВНИМАНИЕ

Употребата на оптички инструменти со овој производ може да ја зголеми опасноста за очите.



Овој алат е класифициран како производ од CLASS 1 LASER. Оваа ознака е поставена на надворешниот заден дел.

Забелешка за потрошу-вачите во САД

Податоци за сопственикот  
Моделот и сервисниот број се напиша-ни на задниот дел од единицата. Запишете го овој број во обезбедениот дел. Погледнете го кога и да побарате помош од дилерот на Sony.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

### Важни безбедносни инструкции

- 1) Прочитајте ги овие инструкции.
- 2) Чувајте ги овие инструкции.
- 3) Внимавајте на предупредувањата.
- 4) Следете ги инструкциите.
- 5) Не го употребувајте во близина на вода.
- 6) Чистете само со сува крпа.
- 7) Немојте да ги затварате отворите за вентилација. Инсталирајте во согласност со инструкциите на производителот.
- 8) Не го оставајте во близина на топлотни извори како што се радијатори, кумбе или други апарати (вклучувајќи засилувачи) кои произведуваат топлина.
- 9) Немојте да ги занемарите безбедносните мерки на поларизирањето или на заремјениот утикач. Поларизираните утикачи има две сечива, едниот е поширок од другиот. Заремјениот утикач има две сечива и трет заремјен крак. Широкото сечиво или заремјениот крак се за ваша безбедност. Ако добиениот утикач не одговара со вашето излез, консултирајте се со електричар.
- 10) Заштитете го кабелот за струја да не го газите или многу е важно да не го притиснете со нешто, направете му соодветна кутија и места од каде што излага од апаратот.
- 11) Употребувајте додатоци кои се препорачани од производителот.
- 12) Употребувајте кола, постолце, трножец, држач или маса препорачана од производителот или продавачот го со приборот. Кога употребувате кола, обрнете внимание кога го движите апарат да избегнете превртување и да се повредите.



- 13) Отштетајте го апаратот ако има молњи или кога не го употребувате подолго време.
- 14) За сервис обратете се на квалификувани сервисери. Потребно е сервисирање кога ќе се оштети апаратот, како што се кабелот за струја или утикачот, истурена е течност врз предметот или паднал предмет во него, апаратот бил изложен на дожд или влага, не работи правилно или паднал.



Овој симбол означува да го предупреди корисникот за присуството на неизолирана „опасен напон“ во близина на производот, така да поради неговата големина може да има ризик од електричен шок.



Овој симбол има значење да го предупреди корисникот за важноста за инструкции за правилно работење и одржување (сервис)

**Следниов документ на FCC важи само за верзијата на овој модел произведен за потрошувачите во САД. Други верзии не се компатабилни со FCC технички регулативи.**

#### **ЗАБЕЛЕШКА:**

Оваа опрема е тестирана и е во согласност со квалитетот за Class B дигитален апарат, кој е дел од Членот 15 од Правилникот на FCC. Овие правила се направени за обезбедување на заштита од повреда. Оваа опрема создава, употребува и може да зрачи радио фреквенција и ако не е инсталирано и не се употребува во согласност со упатството, може да предизвика пречки во радио комуникацијата.

Меѓутоа, нема гаранција дека нема да се појават пречки во поединечната инсталација. Ако оваа опрема предизвика пречки за радио или телевизиски прием, која може да се отстрани со исклучување на опремата и да се обидете да ги поправите пречки со една или повеќе од следниве мерки:

- Пренасочување или преместување на антената.
- Зголемување на растојанието меѓу опремата и ресиверот.
- Приклучување на опремата на излезно коло различно на тоа што е приклучен ресиверот.
- За помош консултирајте го дилерот или искусен радио/ТВ техничар.

#### **ВНИМАНИЕ**

Внимавајте дека било какви промени или модификации кои не се одобрени во ова упатство може да Ви се забрани да ракувате со овој апарат.

Правилно заштитени и заземјени кабли мора да се користат за поврзување со компјутер и/или периферни уреди со цел да се исполнат FCC ограничувањата за емитување.

Оваа опрема не смее да се преместува или да работи со било која друга антена или предавател.

Оваа опрема е во согласност со FCC ограничувањата за изложеност на зрачење дотерана за неконтролирана околина и ги исполнува основните норми на FCC за изложеност на радио фреквенција (RF). Оваа опрема или многу ниско ниво на RF енергија за која се смета дека е во согласност без максималната дозволеност на зрачење (MPE). Но, би требало да се инсталира и да се работи 20 cm или подалеку човековото тело (освен екстремитетите: дланки, зглобови, стапала и глуждови).



**Одлагање на потрошени батерии (употребувани во Европската Унија и други Европски земји со посебни собирни центри)**

Овој симбол на батеријата или на неговото пакување покажува дека батеријата добиена со овој производ не треба да се третира како домашен отпад. Со правилното одложување на батеријата Вие ќе помогнете за заштита од потенцијални негативни последици за околината и човековото здравје.

Рециклирањето на материјалите ќе помогне за зачувување на природните извори. За Ваша безбедност, во случај поради перформансите или интегритетот на податоците има потреба од стален приклучок со батерија, оваа батерија треба да се замени само од стручен кадар. Да се осигурате дека со батеријата правилно ќе се постапува, откако батеријата веќе не е употреблива однесете ја до посебни собирни центри за рециклирање на електрични и електронска опрема. За сите други батерии, Ве молиме да го видите делот како безбедно да ја отстраните батеријата од производот. Батеријата однесете ја до специјалните собирни центри за рециклирање на потрошени батерии.

**Забелешка за купувачите: следнава информација се применува само за опрема купена во земји кои ги применуваат ЕУ директивите.**

Овој производ е произведен од Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Прашања поврзани со усогласеноста на производот врз основа на законодавството на ЕУ адресирајте ги до овластениот претставник, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За сервис или гаранција, обратете се на адресите наведени во сервисната книшка или гарантниот лист.

Со ова Sony Corp., изјавува дека оваа опрема е во согласност со основните потреби и други релевантни одредби на Директивата 1999/5/ EC.

За детали посетете ја следнава

URL:

<http://www.compliance.sony.de/>



### **Забелешка за DualDiscs**

DualDisc е диск со две страни кој од една страна снима DVD, а од другата страна дигитален аудио материјал. Но, додека аудио материјалот од едната страна не се прилагоди со стандардите на Compact Disc (CD), репродукција на овој производ не се гарантира.

### **Музички дискови кодирани со технологија за заштита на авторски права**

Овој производ е создаден за репродукција на дискови кои се прилагодени според стандардите на Compact Disc (CD).

Неодамна, неколку музички дискови кои се кодирани со заштита за авторски права, продавани се од некои музички компании. Бидете свесни дека меѓу овие дискови, има некои дискови кои не се прилагодени со стандардните CD и може да се случи да не можат да се пуштат.

Домашниот аудио систем е дизајниран да се користи за репродукција на музика на CD или USB уред, префрлање музика на USB уред, слушање радио станици и слушање музика на BLUETOOTH уреди.

---

# Содржина

Водич за делови и контроли ..... 7

---

## Започнување со употреба

Безбедно прикачување на  
системот ..... 10

Вметнување батерии ..... 11

Дотерување на часовникот .. 11

За ракување со  
напојувањето ..... 11

---

## Диск

Репродукција на CD/MP3 диск ..12

---

## Тјунер

Слушање радио ..... 14

---

## USB уред

Пред употреба на USB уред ...15

Префрлање музика од  
диск ..... 16

Репродукција на фајл ..... 17

---

## BLUETOOTH уред

За BLUETOOTH безжичната  
технологија ..... 20

Безжично слушање музика на  
BLUETOOTH уред ..... 20

Дотерување на BLUETOOTH  
аудио кодекси ..... 24

Дотерување BLUETOOTH  
режим на мирување ..... 24

Вклучување или исклучување на  
BLUETOOTH сигналот ..... 25

Употреба на “SongPal” преку  
BLUETOOTH ..... 25

---

## Други операции

Користење на опционална аудио  
компонента ..... 26

Прилагодување на звук ..... 26

Менување на екран ..... 27

Користење тајмери ..... 27

---

## Дополнителни информации

Информации за компатибилни  
уреди ..... 29

Проблеми и решенија ..... 29

Пораки ..... 34

Мерки на претпазливост ..... 34

Спецификации ..... 36

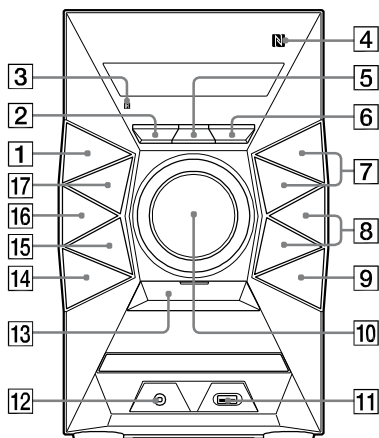
Забелешка за лиценца и заштитен  
знак ..... 39

# Водич за деловите и контролите

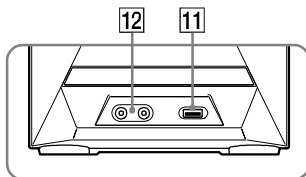
Ова упатство воглавно ги објаснува операциите на далечинското, но истите операции исто можат да се изведат со копчињата на единицата кои имаат исто или слично име.

## Уред

За модели за Северна Америка,  
Европа, Русија и Австралија



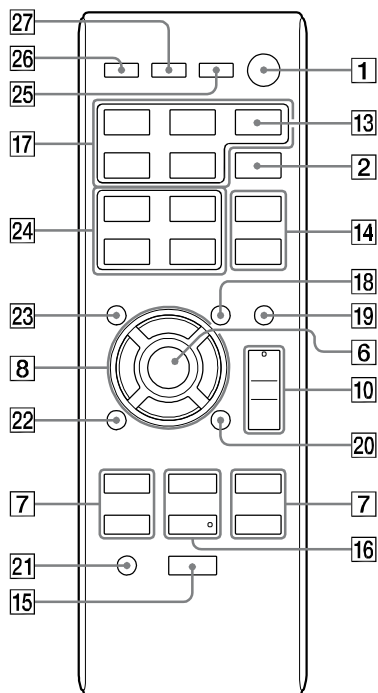
За модели за Среден Исток,  
Африка и Латинска Америка



## За функцијата за заклучување за деца

Можете да ги заклучите копчињата освен I/⏻ (on/standby) на уредот да спречите грешни операции. Држете на ■ (stop) на уредот се додека на екранот не се прикаже “LOCK ON” или “LOCK OFF”. Копчињата освен I/⏻ на уредот ќе се заклучат или отклучат.

## Далечински управувач



- 1** I/⏻ (вклучено/мирување) копче  
Вклучување/исклучување на системот.
- 2** MEGA BASS копче (стр. 26)  
За создавање подинамичен звук.
- 3** Сензор за далечинското
- 4** **N** (N-Mark) (стр. 22)  
Near Field Communication (NFC)  
индикација на допир.
- 5** REC TO USB копче (стр. 16)  
За префрлање музика од диск на  
поврзан USB уред по желба.
- 6** Уред: ENTER копче  
Далечинско: ⊕ копче  
Да внесете/потврдите  
дотерување.

- 7** TUNING+/TUNING– копче  
Меморирање на станица  
по избор.

◀◀ (назад)/ ▶▶ (напред)  
копче

Да изберете песна или фајл.

◀◀ (премотување)/▶▶ (брзо  
напред) копче

Да најдете точка во песна или  
фајл.

Далечински управувач:  
PRESET+/PRESET– копче  
Да изберете меморирана  
радио станица.

- 8** 📁 +/📁 – (Избор на папка)  
(стр. 12, 17)  
Да изберете папка.

Уред: PRESET+/PRESET–  
Да изберете меморирана  
радио станица.

Далечински управувач: ↑/↓/←/→  
Да изберете мени.

- 9** ▲ OPEN/CLOSE копче  
За отварање или затварање  
на носачот за диск.

- 10** Уред: VOLUME контрола  
За прилагодување на тон.

Далечински управувач:  
VOLUME +\*/–  
За прилагодување на тон.

- 11** 📶 (USB) порт  
Поврзете USB уред по желба.

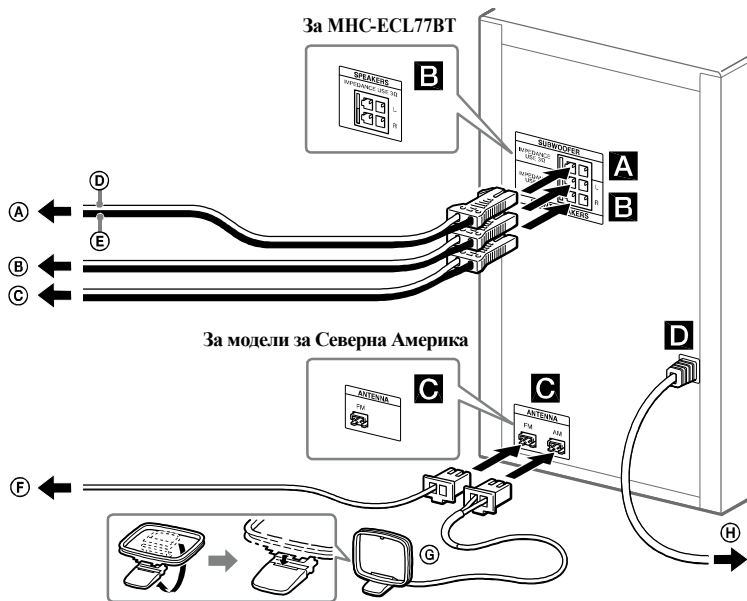
- 12** AUDIO IN приклучок (За моделите  
за Северна Америка, Европа, Русија и  
австралија)  
AUDIO IN L/R приклучок (за  
моделите за Среден Исток, Африка и  
Латинска Америка)  
Поврзете надворешна аудио  
компонента.



- 13** BLUETOOTH (стр. 21)  
 - Да изберете BLUETOOTH функција.  
 - Држете за активирање на BLUETOOTH спарување во BLUETOOTH функцијата.  
 Уред: BLUETOOTH индикатор (стр. 20)
- 14** Уред: EQ копче  
 Далечинско: EQ +/EQ – (стр. 26)  
 Да изберете меморина звучен ефект.
- 15** ■ (стоп) копче  
 - Да ја запрете репродукцијата.  
 - Да запрете префрлање при префрлање на музика.
- 16** Уред: ►■■ (репродукција/пауза)  
 За почнување или пауза на репродукција.  
 Далечинско: ► (репродукција)\*  
 Да почнете со репродукција.  
 Далечинско: ■■ (паузирање)  
 За паузирање на репродукција.
- 17** FUNCTION копче  
 Да изберете функција.
- 18** PLAY MODE/TUNING MODE копче  
 - Да изберете режим за репродукција на CD, MP3 диск или USB уред (стр. 12, 17).  
 - Да изберете режим за меморирање (стр. 14).
- 19** REPEAT/FM MODE копче  
 - За активирање на режимот за повторена репродукција (стр. 12, 17).  
 - Да изберете FM режим на прием (моно или стерео) (стр. 14).
- 20** OPTIONS копче  
 За внес или излез од менито со опции.
- 21** CLEAR копче (стр. 13, 19)  
 За бришење на последниот чекор од листата со програми.
- 22** RETURN копче  
 За враќање во претходен екран.
- 23** TUNER MEMORY копче (стр. 14)  
 За меморирање на радио станица.
- 24** TUNER MEMORY NUMBER копче (стр. 14)  
 Дотерување на претходно меморирана радио станица.
- 25** DISPLAY копче (стр. 27)  
 За менување информација на екран.
- 26** SLEEP копче (стр. 27)  
 Да дотерате Sleep Timer.
- 27** TIMER MENU копче (стр. 11, 27)  
 Да дотерате часовник и Play Timer.

\* VOLUME + и ► копчињата на далечинскиот имаат сензибилна точка. Користете ја оваа сензибилна точка кога ракувате со системот.

## Безбедно прикачување на системот



- Ⓐ Кон субвуферот
- Ⓑ Кон левиот звучник
- Ⓒ Кон десниот звучник
- Ⓓ Кабел за звучник (Црвен/⊕)
- Ⓔ Кабел за звучник (Црн/⊖)

- Ⓕ FM антена (Хоризонтално издолжена.)
- Ⓖ AM антена (освен за моделите за Северна Америка)
- Ⓗ Кон штекер

### Ⓐ СУБВУФЕР (само МНС-ECL99BT)

Кабелот за субвуферот поврзете го во SUBWOOFER приклучокот. Субвуферот ставете го вертикално да добиете подобра репродукција на бас. Исто така, субвуферот позиционирајте го:

- на цврста подлога каде мала е веројатноста да се случи резонанца.
- најмалку неколку сантиметри подалеку од сид.
- подалеку од средина на собата или ставете ја библиотеката спроти сидот, да избегнете генерирање на бранови.

### Ⓑ ПРЕДНИ ЗВУЧНИЦИ (МНС-ECL99BT)/ЗВУЧНИЦИ (МНС-ECL77BT)

Поврзете ги каблите за звучници.

### Ⓒ АНТЕНА

При вметнување на конекторите од антената, проверете дали се ставени во правилна насока.

Најдете место и ориентација која обезбедува добар прием при поставување на антената. Антената чувајте ја подалеку од каблите за звучникот да избегнете појавување на шум.

### Ⓓ Напојување

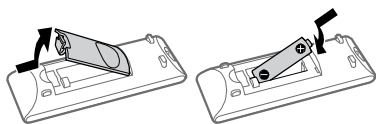
Поврзете го кабелот за напојување во штекер.

## При преместување на системот

Проверете да не има диск или да не е поврзан USB уред и потоа откачете го кабелот за напојување од штекер.

## Вметнување батерии

Ставете R6 (големина AA) батерии (испорачани) со соодветен поларитет.



### Забелешки за користење на далечинското

- При нормална употреба, батериите треба да траат најмалку шест месеци.
- Ако далечинското не го користите подолго време, извадете ги батриите да избегнете да истечат или корозираат.

## Дотерување часовник

- 1 Допрете **1/2** за вклучување на системот.
- 2 Допрете **TIMER MENU** да изберете режим за дотерување часовник. Ако се прикаже “SELECT”, допрете **←** / **→** непрекинато да изберете “CLOCK” и потоа допрете **+** (ENTER).
- 3 Допрете **↑/↓** непрекинато за дотерување час и потоа **+**.
- 4 Користете ја истата постапка за дотерување на минутите.

### Забелешка

Дотерувањата за часовникот се губат при откачување на кабелот за напојување или ако има прекин во електричната мрежа.

### За приказ на часовникот кога системот е исклучен

Допрете **DISPLAY**. Часовникот се прикажува за неколку секунди.

## За управување со напојувањето


Фабрички, овој систем е дотеран автоматски да се исклучува за околу 15 минути кога нема никаква операција и нема аудио сигнал. За детали, видете “За исклучување на функцијата за автоматски режим на мирување” (стр. 33).

## Репродукција на CD/MP3 диск

### 1 Изберете CD функција.


Допрете CD.

### 2 Ставете диск.

Допрете  OPEN/CLOSE на уредот за отварање на носачот за диск, потоа ставете диск со етикетата нагоре.

### 3 Допрете OPEN/CLOSE на уредот за затварање на носачот.

### 4 Почнете со репродукција.

Допрете  (репродукција).

#### Други операции

За	Допрете
Паузирање	 . Да продолжите со репродукција, допрете
Стоп	 . Да продолжите со репродукција допрете  . За откажување повторно допрете на  .
Изберете папка на MP3 диск	 + /  - непрекинато.
Избор на песна или фајл	 /  .
Најдете точка во песна или фајл	Држете на  /  при репродукција и ослободете го копчето на саканото место.
Изберете Repeat Play	REPEAT/FM MODE непрекинато додека не се прикаже “REP ONE <sup>1)</sup> ”, “REP FLDR <sup>2)</sup> ” или “REP ALL <sup>3)</sup> ”.
Менување режим за репродукција	PLAY MODE/TUNING MODE непрекинато додека плеерот е стопиран. Можете да изберете нормална репродукција (“FLDR” за сите MP3 фајлови во папката на дискот), мешана репродукција (“SHUF” или “FLDRSHUF” за папка) или програмирана репродукција (“PROGRAM”).

- 1) “REP ONE”: Повторување на моменталната песна или фајл.
- 2) “REP FLDR” (само MP3 диск): Повторување на моменталната папка.
- 3) “REP ALL”: Повторување на сите песни или папки.

#### Забелешки за репродукција на MP3 диск

- Не снимате други типови на фајлови или непотребни папки на диск кој има MP3 фајлови.
- Папки кои немаат MP3 фајлови се прескокнуваат.
- MP3 фајлови се репродуцираат по редослед по кој се снимени на дискот.
- Системот може да репродуцира само MP3 фајлови кои имаат фајл екстензија “.mp3.”
- Дури и кога името на фајлот ја има правилната екстензија, ако вистинскиот фајл се разликува репродукцијата на овој фајл може да генерира силен шум со што системот може да се оштети.
- Максимален број на:
  - папки е 256 (вклучувајќи ја и рут папката).
  - MP3 фајлови е 999.
  - нивоа на папки (стебло структура на фајлови) е 8.
- Не се гарантира компатибилност со сите софтвери за MP3 кодирани/пишување, уреди за снимање и медиуми. Некомпатибилен MP3 диск може да предизвика шум или непрекинат аудио или може воопшто да не се репродуцира.

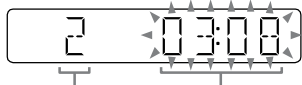
#### Забелешка за репродукција на мултисесиски дискови

Системот може да репродуцира непрекинато сесии на диск кога тие се снимени во ист сесиски формат како и првата сесија. Кога ќе се открие сесија која е снимена со различен формата, таа сесија и следната не може да се репродуцираат. Запомнете дека дури и ако сесијата е снимена во ист формат, некои сесии не може да се репродуцираат.

## Креирање сопствен програм (Program Play)

- 1 Изберете CD функција.**  
Допрете CD.
- 2 Изберете режим за репродукција.**  
Допрете PLAY MODE/TUNING MODE непрекинато се додека не се прикаже "PROGRAM" додека плеерот е стопиран.
- 3 Изберете песна или број на фајл.**

Допрете ◀◀/▶▶ непрекинато се додека не се прикаже песната или број на фајлот што го барате.



Избрана песна или број на фајл

Вкупно време на репродукција на избраната песна (само CD-DA диск)

Кога програмирате MP3 фајл во одредена папка, допрете +/ - непрекинато да изберете папка и потоа изберете фајл.

- 4 Програмирање на избрана песна или фајл.**  
Допрете ⊖ да внесете избрана песна или фајл.
- 5 Повторете ги чекорите од 3 до 4 за програмирање на додатни песни или фајлови, најмногу до 64 песни или фајлови.**
- 6 За репродукција на свој програм на песни или фајлови допрете ▶ .**

Програмот се брише кога ќе направите едно од следниве операции:

- менување на функција.
- исклучување на системот.
- откачување на кабелот за струја.
- отварање на носачот за диск.

За повторно репродуцирање на ист програм, допрете ▶ .

## За откажување на Program Play

Допрете PLAY MODE/TUNING MODE.

## За бришење на последен чекор од програмираната листа

Допрете CLEAR кога репродукцијата е стопирана.

## Слушање радио

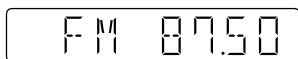
### 1 Изберете тјунер.

За моделите за Северна Америка  
Допрете TUNER (или FUNCTION не-  
прекинато на уредо) да изберете FM.

За други модели  
Допрете TUNER (или FUNCTION на  
уредот) непрекинато да изберете FM  
или AM.

### 2 Направете дотерување.

За автоматско скенирање  
Допрете PLAY MODE/TUNING MODE  
непрекинато се додека не се прикаже  
“AUTO” и потоа допрете TUNING+/  
TUNING-. Скенирањето автоматски  
запира кога ќе најде станица.



Ако скенирањето не престанува,  
допрете **■** да запре скенирањето и  
направете рачно дотерување (подолу).

За рачно дотерување  
Допрете PLAY MODE/TUNING  
MODE непрекинато се додека не се  
прикаже “MANUAL” и потоа допрете  
TUNING+/TUNING- непрекинато да  
дотерате станица.

Кога ќе дотерате станица која  
емитува RDS сервис, името на ста-  
ницата се прикажува на екранот  
(само за Европските модели).

#### Совет

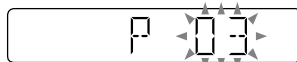
За намалување на статичен шум на слаба FM  
стерео станица, допрете REPEAT/FM MODE  
непрекинато се додека не се прикаже “MONO”  
за исклучување на стерео прием. Ќе го  
изгубите стерео ефектот, но ќе го подобрите  
приемот.

to store the station.

## Меморирање радио станици

### 1 Дотерајте радио станица.

### 2 Допрете TUNER MEMORY да изберете режим за меморирање на тјунерот



### 3 Допрете PRESET+/PRESET- непрекинато да изберете мемориран број.

Ако друга станица веќе е  
меморирана на тој број, станицата  
се заменува со новата.

### 4 Допрете ⊕ да ја зачувате станцијата.

### 5 Повторете ги чекорите од 1 до 4 да зачувате друга станица.

Меморираната станица се зачувува  
околу половина ден дури и ако го  
исклучите кабелот или ако има  
прекин во електричната мрежа.

За модели за Северна Америка  
Можете да меморирате до 20 FM  
станции.

За други модели  
Можете да меморирате до 20 FM и  
10 AM станици.

### За дотерување на меморирана радио станица

Ако регистрирате радио станица на  
мемориран број од 1 до 4, радио  
станцијата ќе се меморира само со  
допирање на TUNER MEMORY  
NUMBER (1 до 4) кога е одбрана  
функцијата тјунер.

Ако регистрирате радио станица на  
мемориран број 5 или повисоко, допрете  
PLAY MODE/TUNING MODE  
непрекинато се додека не се прикаже  
“PRESET” и потоа допрете  
PRESET+/PRESET- непрекинато да  
изберете број за меморирање.

## Пред да користите USB уред

За компатибилни USB уреди, видете “Информации за компатибилни уреди” (стр. 29).

(Може да користите Apple уреди со овој систем само преку BLUETOOTH поврзување.)

### Забелешки

- Кога е неопходно поврзување со USB кабел, поврзете го USB кабелот кој е испорачан со USB уредот. Видете во упатството за употреба испорачано со USB уредот за детали за методите за работа.
- Може да потрае подолго време пред да се прикаже “SEARCH” во зависност од типот на поврзаниот USB уред.
- Не поврзувајте систем и USB уред преку USB хаб.
- Кога е ставен USB уред, системот ги чита сите фајлови на USB уредот. Ако има многу папки или фајлови на USB уредот, може да потрае подолго време пред да заврши со читање на USB уредот.
- Со некои поврзани USB уредо, откако операцијата се изведува може да доцни пред таа операција да ја изврши системот.
- Компатибилност со сите софтвери за кодирање/пишување не се гарантира. Ако аудио фајлови на USB уредот првично биле кодирани со некомпатибилен софтвер, овие фајлови може да произведат шум или испрекинат аудио звук или пак воопшто нема да се репродуцираат.
- Овој систем не ги подржува сите функции обезбедени од страна на поврзаниот USB уред.
- При префрлање или бришење не го вадете USB уредот. На овој начин може да ги оштетите податоците на уредот или пак самиот уред.

## За користење на системот како полнач на батерии

Можете да го користите системот како полнач за USB уред кој има функција за полнење.

Поврзете го USB уредот во  $\Psi$  (USB) портот.

Полнењето почнува кога USB уредот е поврзан во  $\Psi$ (USB) портот. За детали, видете во упатството за употреба на USB уредот.

## Префрлање музика од диск

Можете да префрлите музика од диск (CD-DA диск или MP3 диск) со помош на следните режими за префрлања на системот.

**CD SYNC префрлање:** Префрлање на сите CD- DA песни од CD-DA диск.

**Префрлање на MP3 папка:**

Префрлање на MP3 фајлови во одредена папка од MP3 диск.

**REC1 префрлање:** Префрлање на моментална песна која се репродуцира или MP3 фајл од диск.

### 1 Изберете CD функција.

Допрете CD.




### 2 Поврзете го USB уредот во ψ (USB) порт.

### 3 Ставете диск кој сакате да го префрлите.



### 4 Подготовка за префрлање.




Продолжете до чекор 5 во случај на CD SYNC префрлање.

**За префрлање на MP3 папка**

Да префрлите MP3 фајл во одредена папка допрете  +/  – непрекинато да изберете папка. Потоа почнете со репродукција и допрете еднаш . Проверете на екранот дали поминатото време за репродукција е запрено.

**За REC1 префрлање**

Допрете   да изберете песна или MP3 фајл кој сакате да го префрлите, потоа почнете со репродукција.

Да префрлите MP3 фајл во одредена папка допрете  +/  – непрекинато да изберете папка и потоа допрете  да изберете MP3 фајл кој сакате да го префрлите. Потоа почнете со репродукција.

### 5 Допрете REC TO USB на уредот.

“READY” се прикажува на екранот.

## 6 Допрете ⊕.

Префрлањето почнува, потоа на екранот се прикажува “USB REC”. Додека не заврши префрлањето не го вадете USB уредот.

Кога префрлањето е готово, на екранот се прикажува “COMPLETE” и ќе се креираат аудио фајлови во MP3 формат.

### За запирање на префрлањето

Допрете .

### Правил за создавање на папки

При префрлање на USB уред, “MUSIC” папка директно се креира во “ROOT.” Папките и фајловите се создаваат во оваа “MUSIC” папка во согласност со методот за префрлање и изворот како што следи:

#### CDSYNC префрлање

Извор за префрлање	Име на папка	Име на фајл
CD-DA	“CDDA001”*	“TRACK001”*

#### Префрлање на MP3 папка

Извор за префрлање	Име на папка	Име на фајл
MP3	Исто како и изворот за префрлање	

#### REC1 префрлање

Извор за префрлање	Име на папка	Име на фајл
MP3	“MP3_REC1”	Исто како и изворот за префрлање
CD-DA	“CD_REC1”	“TRACK001”*

\* Потоа броеви на папки и фајлови сериски се назначуваат.



**Забелешки**

- Ако почнете да префрлате во мешан режим или во режим на повторување, избраниот режим за репродукција автоматски се менува во нормална репродукција.
- CD-TEXT информацијата не се префрла во креираниот MP3 фајл. Овој систем не поддржува CD-TEXT стандард.
- Префрлањето автоматски запира ако:
  - на USB уредот нема доволно место при префрлањето.
  - бројот на аудио фајлот и папки на USB уредот е до самата граница за број кој системот може да го препознае.
- Ако папката или фајлот кој се обидуваат да го префрлите веќе го има на USB уредот под исто име, се додава дополнителен број по името без да го избрише оригиналната папка или фајл.
- Не ги користете копчињата на далечинскиот или уредот при префрлање да не го запрете префрлањето по грешка.

**Забелешка за содржина заштитена со авторски права**

Префрлената музика е ограничена само за лична употреба. За користење на музика надвор од ова ограничување треба да добиете авторско одобрување.

## Репродукција на фајл

Аудио формати кои може да се репродуцираат на овој систем се MP3/WMA\*.

\* Фајлови со DRM (Digital Rights Management) авторска заштита не може да се репродуцираат на овој систем. Фајлови преземени од интернет може да не се репродуцираат на овој систем.

### 1 Изберете USB функција.



Допрете USB.

### 2 Поврзете USB уред во Ψ (USB) порт.

### 3 Почнете со репродукција.

Допрете ►.

#### Други операции






За	Допрете
Паузирање	▬▬. Да продолжите со репродукција допрете ►.
Стоп	■. Да продолжите со репродукција допрете ►). За откажување на репродукцијата, допрете повторно на ■.
Избор на папка	 +/  – непрекинато.
Избор на фајл	◀◀/ ▶▶.
Наоѓање точка во фајл	Држете на ◀◀/ ▶▶ при репродукција и ослободете го копчето на саканата точка.
Изберете Repeat Play	REPEAT/FM MODE непрекинато додека не се прикаже “REP ONE <sup>2)</sup> ,” “REP FLDR <sup>3)</sup> ” или “REP ALL <sup>4)</sup> ”.
Менување режим за репродукција	PLAY MODE/TUNING MODE непрекинато додека USB уредот не запре. Можете да изберете нормална репродукција (“FLDR” за сите фајлови во папката на USB уредот), мешана репродукција (“SHUF” или “FLDRSHUF”) или програмирана репродукција (“PROGRAM”).

- 1) При репродукција на VBR MP3/WMA фајл, системот може да продолжи со репродукција од друга точка.
- 2) “REP ONE”: Повторување на моментален фајл.
- 3) “REP FLDR”: Повторување на моментална папка.
- 4) “REP ALL”: Повторување на сите фајлови на USB уредот.

### **Забелешки**

- Овој систем не може да репродуцира аудио фајлови на USB уред во следниве случаи;
  - кога бројот на аудио фајловите во папката надминуваат 999.
  - кога вкупниот број на аудио фајлови на USB уредот надминуваат 999.
  - кога бројот на папки на USB уредот надминува 256 (вклучувајќи ја и “ROOT” папката и празни папки).
 Овој број може да се разликува во зависност од структурата на фајлот и папката. Не снимајте други типови на фајлови или непотребни папки на USB уредот кој има аудио фајлови.
- Системот може да репродуцира до длабочина само од 8 папки.
- Фајловите и папките се прикажуваат по редослед според нивното креирање на USB уредот.
- Папки кои немаат аудио фајлови се прескокнуваат.
- Аудио формати кои може да ги слушате на овој систем се следните:
  - MP3: фајл екстензија “.mp3”
  - WMA: фајл екстензија “.wma”
 Запомнете дури и кога името на фајлот има точна екстензија, ако оригиналниот фајл се разликува, системот може да емитува шум или да се расипе.

## **За бришење на аудио фајлови или папки од USB уред**

- 1 Изберете USB функција. Допрете USB.
- 2 Поврзете го USB уредот во  (USB) портот.
- 3 Допрете   или  +/  – непрекинато да изберете аудио фајл или папка кон сакате да ги избришете потоа почнете со репродукција.
- 4 Допрете OPTIONS.
- 5 Допрете ↑/↓ непрекинато да изберете “ERASE” и допрете ⊖ .
- 6 Допрете ↑/↓ да изберете “FOLDER” или “FILE” и допрете ⊕ . “ERASE??” трепка на екранот.
- 7 Допрете ⊖ . “COMPLETE” се прикажува на екранот.

## Креирање свој програм (Program Play)

### 1 Изберете USB функција.

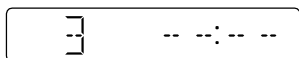
Допрете USB.

### 2 Изберете режим на репродукција.



Допрете PLAY MODE/TUNING MODE непрекинато се додека не се прикаже "PROGRAM" додека плеерот е стопиран.

### 3 Изберете број на фајл.

Допрете ◀◀/▶▶ непрекинато се додека не се прикаже бројот на фајл.



Избран број на фајл

Кога програмирате MP3/WMA фајл во одредена папка, допрете  +/-  – непрекинато да изберете папка и потоа изберете фајл по желба.

### 4 Програмирање на избран фајл.

Допрете ⊖ да го внесете фајлот.

### 5 Повторете ги чекорите 3

до 4 во дополнително програмираните фајлови најмногу до 64 фајлови.

### 6 За репродукција на свој програм со фајлови допрете ▶ .

Програмот се брише кога ќе направите една од следните операции:  
- менување на функцијата.  
- исклучување на системот.  
- откачување на кабелот за струја  
За повторна репродукција на ист програм допрете ▶ .

### За откажување на Program Play

Допрете PLAY MODE/TUNING MODE.

### За бришење на последниот чекор од програмираната листа

Допрете CLEAR кога репродукцијата е запрена.

## За BLUETOOTH безжичната технологија

BLUETOOTH безжичната технологија е технологија со краток опсег која овозможува безжична комуникација меѓу дигитални уреди. BLUETOOTH безжичната технологија работи во опсег од 10 метри (33 feet).

### Поддржани BLUETOOTH верзии, профили и кодекси

Поддржани BLUETOOTH верзии:

- BLUETOOTH Standard version 3.0

Поддржани BLUETOOTH профили:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
- SPP (Serial Port Profile) Supported

BLUETOOTH кодекси:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding) (except for North American model)

## Слушање музика безжично на BLUETOOTH уред

Можете да слушате музика на BLUETOOTH уред преку безжично поврзување.

### За BLUETOOTH индикатор

BLUETOOTH индикаторот се пали или трепка сино да го покаже BLUETOOTH статусот.

Статус на систем	Статус на индикатор
BLUETOOTH мирување	Трепка бавно
BLUETOOTH спарување	Трепка брзо
BLUETOOTH поврзување	Трепка
BLUETOOTH поврзувањето е овозможено	Свети

### За исклучување на BLUETOOTH индикаторот

Исклучете го BLUETOOTH сигналот (стр. 25).

## Спарување на овој систем со BLUETOOTH уред

Спарување е операција каде BLUETOOTH уреди меѓусебно се регистрираат. Кога еднаш ќе се направи спарувањето, нема потреба за повторно спарување. Ако вашиот уред е NFC-компатибилен паметен телефон, нема потреба од рачно спарување.

### 1 Ставете го BLUETOOTH уредот на 1 метар (3 feet) од системот.

### 2 Допрете BLUETOOTH да избере BLUETOOTH функција.

Ако BLUETOOTH функција е избрана кога системот нема информација за спарување, системот автоматски се префрла во режим на спарување.

#### Забелешка

Ако се воспостави BLUETOOTH поврзување, прекинете го BLUETOOTH поврзувањет. Видете “За прекинување на BLUETOOTH поврзување” (стр. 23).

### 3 Држете на BLUETOOTH околу 5 секунди или повеќе. “PAIRING” трепка на екранот.

### 4 Направете постапка за спарување на BLUETOOTH уредот.

За детали видете во упатството за употреба на BLUETOOTH уредот.

### 5 Изберете број на модел од уредот на екранот од BLUETOOTH уредот.

На пр., изберете “SONY:MHC-ECL99BT” или “SONY:MHC-ECL77BT.”

Ако е потребна лозинка за BLUETOOTH уредот, внесете “0000”.

## 6 Направете BLUETOOTH поврзување на BLUETOOTH уредот.

Кога спарувањето е комплетно и ќе се воспостави BLUETOOTH поврзување, на екранот се прикажува “BT AUDIO”.

Во зависност од BLUETOOTH уредот, поврзувањето може да почне автоматски откако ќе заврши спарувањето.

#### Забелешки

- Можете да спарите до 8 BLUETOOTH уреди. Ако спарите 9-ти BLUETOOTH уред, најпрво спарениот уред се брише.
- “Passkey” може да е наречен “Passcode,” “PIN code,” “PIN number” или “Password” и т.н. во зависност од уредот.
- Статусот за мирување на спарувањето на системот се откажува за околу 5 минути. Ако спарувањето не е успешно, повторете од чекор 1.
- Ако сакате да спарите со друг BLUETOOTH уред, повторете ги чекорите 1 до 6.

### За откажување на спарувањето Допрете BLUETOOTH.

## Поврзување на pamетен телефон со еден допир (NFC)

Кога ќе допрете на системот со NFC-компатибилен pamетен телефон, системот автоматски:

- се вклучува во BLUETOOTH функција.
- го комплетира спарувањето.
- го комплетира BLUETOOTH поврзувањето.

### Што е “NFC”?

NFC (Near Field Communication) е технологија која овозможува безжична комуникација со краток опсег меѓу разни уреди, на пр. мобилни телефон и IC тагови. Благодарееки на NFC функцијата, комуникацијата на податоци може да се постигне лесно само со допирање на назначената точка на NFC-компатибилниот уред.

## 1 Преземете ја и инсталирајте ја апликацијата “NFC Easy Connect”.

Преземете бесплатна апликација Android™ од Google Play™ пребарувачки “NFC Easy Connect” или пристапете со помош на дводимензионалниот код. Може да се наплати такса.

### Дводимензионален код\* за директен пристап

\* Користете апликација читач за дводимензионален код.



### Забелешки

- Апликацијата може да не е достапна во некои земји и/или региони.
- Во зависност од вашиот pamетен телефон може да ја користите NFC функцијата без да инсталирате апликација. Во овој случај, операциите и спецификациите може да се разликуваат. За детали, видете во упатството за употреба на Вашиот pamетен телефон.

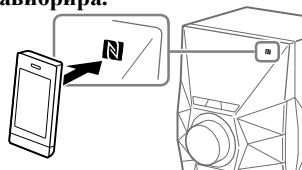
### Компатибилни pamетни телефони

Pаметни телефони со вградена NFC функција (OC: Android 2.3.3 или понов, освен Android 3.x)

## 2 Активирајте ја апликацијата “NFC Easy Connect” на pamетниот телефон.

Проверете дали е прикажан екран со апликацијата.

## 3 Допрете на pamетниот телефон на N-ознаката на системот се додека pamетниот телефон не завибрира.



Завршете го поврзувањето следејќи ги инструкциите кои се прикажани на pamетниот телефон.

Кога ќе се воспостави BLUETOOTH поврзување, BLUETOOTH индикаторот престанува да трепка и продолжува да свети. “BT AUDIO” се прикажува на екранот.

Можете да го смените изворот за звук од pamетен телефон на друг NFC-компатибилен BLUETOOTH уред. За детали, видете во упатството за употреба на Вашиот BLUETOOTH уред.

### Совет

Ако спарувањето и BLUETOOTH поврзувањето не е успешно, направете го следното.

- Повторно активирајте го “NFC Easy Connect” и полека движете го pamетниот телефон кон N-ознаката.
- Отстранете ја футролата од pamетниот телефон ако користите.

## Слушање музика на BLUETOOTH уред

Можете да ракувате со BLUETOOTH уред поврзувајќи ги системот и BLUETOOTH уредот преку AVRCP. Проверете го следното пред да репродуцирате музика:

- Дали BLUETOOTH функцијата на BLUETOOTH уредот е вклучена.
- Дали спарувањето е завршено.

## За репродукција на музика на NFC-некомпатибилен BLUETOOTH уред

**1 Допрете BLUETOOTH да  
изберете BLUETOOTH.**  
“BT AUDIO” се прикажува на екранот.

**2 Воспоставување врска со  
BLUETOOTH уред.**  
Уред кој е последен поврзан со BLUETOOTH уред автоматски ќе се поврзе. Направете BLUETOOTH поврзување од BLUETOOTH уред ако уредот не е поврзан.

**3 Допрете ►.**  
Во зависност од BLUETOOTH уредот,  
- може треба два пати да допрете ►.  
- може треба да почнете репродукција на аудио извор на BLUETOOTH уредот.

### Забелешки

- Кога системот не е поврзан во ниеден BLUETOOTH уред, системот автоматски ќе се поврзе со последен поврзан BLUETOOTH уред кога ќе допрете ►.
- Ако се обидете да поврзете друг BLUETOOTH уред во системот, моментално поврзаниот BLUETOOTH уред ќе се откачи.

## За репродукција на музика на NFC- компатибилен pameten телефон

Допрете на pametniот телефон на N-ознаката на системот за воспоставување BLUETOOTH врска.

Почнете со репродукција на аудио извор на pameten телефон. За детали за репродукција, видете во упатството за употреба на pametniот телефон.

## Да се прекине BLUETOOTH врската

### ■ За NFC-некомпатибилни BLUETOOTH devices

1 Допре OPTIONS.

2 Допрете ↑/↓ непрекинато да изберете “DISCONNECT” и допрете ⊕ .

Во зависност од BLUETOOTH уредот, BLUETOOTH врската може автоматски да се прекине кога ќе запрете со репродукцијата.

### ■ За NFC-компатибилен pameten телефон

Допрете повторно на pametniот телефон на N-ознаката на системот.

## Бришење на сите информации за регистрирани спарувања

За бришење на сите информации за регистрирани спарувања, системот треба да се ресетира во фабричките дотерувања. Видете “За ресетирање на фабрички дотерувања” (стр. 33).

---

## Дотерување BLUETOOTH аудио кодекси

(освен за модели за Северна

- 1 Допрете BLUETOOTH да избере-  
рете BLUETOOTH функција.  
“BT AUDIO” се прикажува на екран.

### Забелешка

Ако се воспостави BLUETOOTH врска, прекинете ја BLUETOOTH врската. Видете “За прекинување на BLUETOOTH врска” (стр. 23).

- 2 Допрете OPTIONS.
- 3 Допрете ↑/↓ непрекинато да избере-  
рете “BT:AAC” и потоа ⊖
- 4 Допрете ↑/↓ да избере-  
те “ON” или “OFF” и потоа ⊕
  - ON: Изберете го ова дотерување ако BLUETOOTH уредот поддржува Advanced Audio Coding (AAC).
  - OFF: Изберете го ова дотерување ако BLUETOOTH уредот поддржува само Sub Band Codec (SBC).

### Забелешка

Можете да уживате во звук со висок квалитет ако е избрано AAC. Во случај да не може да слушате AAC звук на овој уред, избере-  
те “OFF.”

---

## Дотерување BLUETOOTH режим на мирување

BLUETOOTH режимот на мирување овозможува системот автоматски да се вклучи кога ќе воспоставите BLUETOOTH врска со BLUETOOTH уред.

- 1 Допрете OPTIONS.
- 2 Допрете ↑/↓ непрекинато да избере-  
рете “BT:STBY” и потоа ⊕.
- 3 Допрете ↑/↓ непрекинато да избере-  
те “ON” или “OFF” и на ⊕  
Кога BLUETOOTH режимот за мирување е вклучен, системот чека на BLUETOOTH поврзување дури и кога системот е исклучен. Кога ќе се воспостави BLUETOOTH врска, системот автоматски се вклучува.

### Совет

Оневозможете го BLUETOOTH режимот на мирување за намалување на потрошувачката во режимот на мирување (еко режим).



---

## Вклучување или исклучување на BLUETOOTH сигналот

Можете да го поврзете системот од спарен BLUETOOTH уред во сите функции кога BLUETOOTH сигналот на системот е вклучен. BLUETOOTH сигналот фабрички е вклучен.

Користете ги копчињата на уредот да ја направите оваа операција.

Држете на EQ и ENTER околу 5 секунди.

“BT ON” или “BT OFF” се прикажува на екранот.

### **Забелешки**

- Нема да може да ги направите следните операции кога BLUETOOTH сигналот е исклучен:
  - Спарување со BLUETOOTH уред
  - Дотерување BLUETOOTH аудио кодекси
  - Дотерување BLUETOOTH режим на мирување
  - Користење “SongPal” преку BLUETOOTH
- Кога BLUETOOTH сигналот е исклучен, овој систем не може да открие и поврзувањето не може да се воспостави од BLUETOOTH уред.

---

## Користење “SongPal” преку BLUETOOTH

(освен за моделите за Северна Америка)

### **За апликацијата**

Соодветна апликација за овој модел е достапна и на Google Play и App Store. Побарајте “SongPal” и преземете бесплатна апликација да научите повеќе за специјални карактеристики.

### Користење аудио опрема по избор

- 1 Припремете извор за звук.**  
Поврзете ја аудио опремата по избор во AUDIO IN приклучок на уредот преку аудио аналоген кабел (одделно се продава).
- 2 Допрете VOLUME – непрекинатото додека на екранот не се прикаже “VOL MIN”.**
- 3 Изберете аудио во функција.**  
Допрете AUDIO IN.
- 4 Почнете со репродукција.**  
Почнете со репродукција на поврзаната опрема и прилагодете го тонот.

#### Забелешка

Системот може автоматски да се префрли во режим на мирување ако нивото на тонот на поврзаната опрема е премногу тивок. Прилагодете го соодветно тонот на опремата. Видете “За исклучување на функцијата автоматски режим на мирување” (стр. 33).

### Прилагодување звук

За	Допрее
Прилагодете го тонот	VOLUME +/-.
Направете подинамичен звук	MEGA BASS.
Дотерајте звучни ефекти	EQ +/-EQ – непрекинатото се додека не се прикаже ефект по избор.

## Менување на екранот

За	Допрете
Менување информација на екран*	DISPLAY непрекинато кога системот е вклучен.

\* На пр. можете да гледате информации, како на пр. број на песна, име на фајл/папка, име на албум и име на пејач.

Системот ги нуди следните режими на приказ.

Режим на приказ	Кога системот е исклучен
Режим за заштеда на енергија	Екранот е исклучен за заштеда на напојување. Часовникот продолжува со работа.

### Забелешки за информации на екран

- Карактери кои не може да се прикажат се прикажуваат како “\_”.
- Следново не се прикажува;
  - вкупно време на репродукција на MP3 диск и USB уред.
  - преостанато време на репродукција за MP3/WMA фајл.
- Следново не се прикажува правилно;
  - поминато време на репродукција на MP3/WMA фајл кодиран со VBR (variable bit rate).
  - имиња на папки и фајлови кои не ги следат ни ISO9660 Level 1/Level 2 во проширен формат.

## Користење тајмери

Системот нуди два типа на тајмери. Ако ги користите и двата тајмера, Sleep Timer има приоритет.

### Sleep Timer:

Можете да заспнете со музика. Оваа функција работи дури иако часовникот не е дотеран.

Допрете SLEEP непрекинато. Ако изберете “AUTO,” системот автоматски се исклучува по завршување на дискот или USB уредот, или за околу 100 минути.

### Play Timer:

Можете да се разбудите со CD, FM прием, AM прием (освен за моделите за Северна Америка) или USB уред во меморано време.

Проверете дали е дотеран часовникот.

## 1 Подготовка на извор за звук.

Подгответе извор за звук и потоа допрете VOLUME +/- за прилагодување на тон.

## 2 Изберете режим за дотерување тајмер.

Допрете TIMER MENU.

Ако часовникот не е дотеран, системот ќе биде во режим на дотерување на часовник. Во овој случај, дотерајте го часовникот.

## 3 Дотерајте репродукција на тајмер.

Допрете ◀◀/▶▶ непрекинато да изберете “PLAY SET” и потоа ⊕ .

## 4 Дотерајте време за почеток на репродукција.

Допрете ↑/↓ непрекинато да дотерате час и потоа допрете ⊕. Следете ја истата постапка за дотерување на минутите.

## 5 Следете ја истата постапка како во чекор 4 за дотерување време репродукцијата да престане.

## 6 Изберете извор за звук.

Допрете ↑/↓ непрекинато додека не се прикаже изворот за звук кој сакате и потоа допрете ⊕ .

## 7 Исклучување на системот.

Допрете I/⏻. Системот автоматски се вклучува пред дотераното време.

Ако системот е вклучен во наведеното време, Play Timer нема да се активира. Не работете со системот од времето кога системот е вклучен се додека репродукцијата не почне.

### За проверка на дотерувањето

- 1 Допрете TIMER MENU.
- 2 Допрете ◀◀/▶▶ непрекинато да изберете "SELECT" и потоа ⊖.
- 3 Допрете ◀◀/▶▶ непрекинато да изберете "PLAY SEL" и потоа ⊕.

### За откажување на тајмер

Повторете ја истата постапка како во "За проверување на дотерувањата" се додека "OFF" не се прикаже во чекор 3 и потоа допрете ⊖.

### За менување на дотерување

Почнете одново од чекор 1 од "Користење тајмери."

#### Совет

Play Timer дотерувањето останува се додека дотерувањето не го откажете рачно.

## Информација за компатибилни уреди

### За поддржани USB уреди

- Овој систем поддржува само USB Mass Storage Class.
- Овој систем поддржува само FAT форматиран USB уреди (освен exFAT).
- Некои USB уреди може да не работат со овој систем.

### За BLUETOOTH комуникација за iPhone и iPod touch

#### Направен за

- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch (5та генерација)
- iPod touch (4та генерација)

## Проблеми и решенија

**1 Проверете дали кабелот за напојување и каблите за звучникот правилно се поврзани.**

**2 Најдете го проблемот во листата подолу и превзмете соодветни дејствија.**

Ако проблемот се уште постои, обратете се во продавницата на Sony.

### Ако “PROTECT” се прикажува на екран

Веднаш откачете го кабелот за напојување и проверете ги следните менија откако “PROTECT” ќе исчезне.

- Дали ги користите само испорачаните звучници?
- Ако било што ги блокира отворите за вентилација на системот?

Откако ќе ги проверите споменатите примери и нема никаков проблем, повторно поврзете го кабелот за напојување и вклучете го системот. Ако проблемот се уште постои обратете се во најблиската продавница на Sony.

### Ако “OVER CURRENT” се прикаже на екран

Откриен е проблем со нивото на електричното напојување од ⚡ (USB) портот. Исклучете го системот и извадете го USB уредот од ⚡ (USB) портот. Проверете да не има проблем со USB уредот. Ако овој приказ се уште постои, обратете се во најблиската продавница на Sony.

## Општо

---

### Системот не се вклучува.

- Дали е вклучен кабелот за напојување?

### Системот ненадејно се префрла во режим на мирување.

- Ова не е дефект. Системот автоматски се префрла во режим на мирување за околу 15 минути кога нема никаква операција или не е откриен аудио сигнал. Видете “За исклучување на функцијата автоматско мирување” (стр. 33).

### Дотерувањето на часовникот или Play Timer операцијата неочекувано е откажана.

- Ако помине околу една минута без никаква операција, дотерувањето на часовникот или дотерување на Play Timer автоматски се откажува. Направете ја операцијата повторно од почеток.

### Нема звук.

- Проверете го поврзувањето на звучникот.
- Дали ги користите само испорачани звучници?
- Дали нешто ги блокира отворите за вентилација на системот?
- Избраната станица може да има привремен прекин во емитувањето.

### Звукот се слуша од еден канал или левиот и десниот тон не се избалансирани.

- Звучниците поставете ги посиметрично колку можете повеќе.
- Поврзете ги само испорачаните звучници.

### Има бучава или шум.

- Системот тргнете го подалеку од извори на шум.
- Системот поврзете го во друг штекер.
- Инсталирајте филтер за шум (одделно се продава) во кабелот за напојување.

### Далечинскиот управувач не работи.

- Отстранете ги сите пречки меѓу далечинскиот управувач и сензорот за далечинскиот на уредот и уредот ставете го подалеку од флуоресцентно светло.
- Далечинскиот насочете го кон сензорот на системот.
- Далечинскиот приближете го кон системот.

### Освен I/⏏, ниедно копче на уредот не работи и “LOCK ON” се прикажува на екранот.

- Функцијата за заклучување е вклучена. За исклучување на оваа функција држете на ■ на уредот се додека “LOCK OFF” не се прикаже на екранот.

### Дискот не може да се извади и “LOCKED” се прикажува на екранот.

- Обратете се во продавницата на Sony или во локалниот овластен сервис.

### “SEARCH” или “READING” се прикажуваат на екранот.

- Со системот работете откако ќе исчезне пораката.

## CD/MP3 диск

---

### Звукот прескокнува или дискот не се репродуцира.

- Избришете го дискот и заменете го.
- Системот поместете го на место подалеку од вибрации (на пр. врз стабилен држач).
- Звучниците ставете ги подалеку од системот или ставете на посебен држач. При висок тон, звучникот вибрира и може да предизвика прескокнување на звукот.

### Репродукцијата не почнува од првата песна.

- Режимот за репродукција ставете го во нормален режим.

### Почетокот на репродукција трае подолго од обично.

- Следните дискови може да го зголемат времето кое е потребно за почеток на репродукција;
  - диск снимен со комплицирана структура.
  - диск снимен во мултисесиски режим.
  - диск кој не е финализиран (на кој можат да се додадат податоци).
  - диск кој има многу папки.

### USB уред

#### Поврзаниот USB уред не може да се полни.

- Проверете дали правилно е поврзан USB уредот.

#### USB уредот не работи правилно.

- Ако поврзете USB уред кој не е поддржан, следниве проблеми може да се појават. Видете “Информација за компатибилни уреди” (стр. 29).
  - USB уредот не е препознат.
  - Имиња на фајлови и папки не се прикажуваат на овој систем.
  - Не може да се репродуцира.
  - Звукот прескокнува.
  - Има шум.
  - Се слуша изобличен звук.

#### Нема звук.

- USB уредот не е поврзан правилно. Исклучете го системот и потоа повторно поврзете го USB уредот.

#### Има шум, прескокнување или изобличен звук.

- Исклучете го системот и потоа повторно поврзете го USB уредот.
- Самите музички фајлови имаат шум или звукот е изобличен. Шумот може да е влезен при самото креирање со помош на овој систем или компјутер. Повторно снимете музика.
- Брзината со која се кодирани фајловите е спора. Префрлете фајлови на USB уред со поголема брзина.

### “SEARCH” се прикажува за подолго време или потребно е подолго време пред да почне со репродукција.

- Процесот на вчитување може да потрае подолго време во следниве случаи.
  - Има многу папки или фајлови на USB уредот.
  - Структурата на фајлот е комплицирана.
  - Поминат е меморискиот капацитет.
  - Внатрешната меморија е фрагментирана.

### Погрешно прикажување

- Карактери кои не може да се прикажат се прикажуваат како “\_”.

### USB уредот не е препознат.

- Исклучете го системот и повторно поврзете го USB уредот, потоа вклучете го системот.
- Видете “Информации за компатибилни уреди” (стр. 29).

### Грешни резултати при префрлање.

- Видете “Информации за компатибилни уреди” (стр. 29).
- USB уредот не е форматиран правилно. Видете во упатството за употреба на USB уредот како да го форматирате.
- Исклучете го системот и извадете го USB уредот. Ако USB уредот има прекинувач исклучете ги потоа повторно вклучете го откако ќе го извадите од системот. Потоа префрлањето повторно направете го.
- USB уредот откачен или напојувањето се исклучило при префрлањето. Избришете ги делумно префрлените фајлови и потроно префрлете. Ако ова не го реши проблемот, USB уредот може да е скршен. Видете во упатството за употреба на USB уредот како да го решите овој проблем.

## Аудио фајлови или папки на USB уредот не може да се избришат.

- Проверете дали USB уредот има заштита од пишување.
- USB уредот е откачено или напојувањето е исклучен за време на бришењето. Избришете ги делумно избришаните фајлови. Ако ова не го реши проблемот, USB може да е скршено. Видете во упатството за употреба на USB уредот како да го решите овој проблем.

## Репродукцијата не почнува.

- Исклучете го системот и повторно поврзете го USB уредот, потоа вклучете го системот.
- Видете “Информации за компатибилни уреди” (стр. 29).
- Допрете ► да почнете со репродукција.

## Репродукцијата не почнува од првата песна.

- Режимот за репродукција дотерајте го во нормален режим.

## Фајловите не се репродуцираат.

- Аудио фајловите можеби имаат несоодветна фајл екстензија. Подржаните фајл екстензии од овој систем се следните:
  - MP3: фајл екстензија “.mp3”
  - WMA: фајл екстензија “.wma”
- USB уред форматиран со системски фајл различен од FAT16 или FAT32 не се поддржани.\*
- Ако користите поделен USB уред, може да се репродуцираат само фајловите во првиот дел.
- Фајлови кои се кодирани или заштитени со лозинка и т.н. не може да се репродуцираат.
- \* Овој систем поддржува FAT16 и FAT32, но некои USB уреди може да не ги поддржават сите овие FAT. За детали, видете во упатството за употреба на секој USB уред или контактирајте го производителот.

## Тјунер

---

### Има шум или бучавас, или станицата не може да се прими.

- Антената правилно поврзете ја.
- Најдете друго место или ориентација за подобар прием на антената.
- Антената чувајте ја подалеку од каблите за звучник да избегнете шум.
- Исклучете ја електричната опрема во близина.

## BLUETOOTH уред

---

### Спарувањето не може да се направи.

- BLUETOOTH уредот приближете го поблиску кон системот.
- Спарувањето може да не е возможно ако други BLUETOOTH уред има околу системот. Во овој случај, исклучете го другиот BLUETOOTH уред.
- Внесете точна лозинка при избор на број на модел (овој систем) на BLUETOOTH уредот.

### Поврзувањето не е можно.

- BLUETOOTH уредот кој се обидува да го поврзете не поддржува A2DP профил и не може да се поврзе со овој систем.
- Овозможете BLUETOOTH функција на BLUETOOTH уредот.
- Востопоставите поврзување од BLUETOOTH уред.
- Информацијата за регистрација на спарување е избришана. Направете ја повторно операцијата за спарување.
- Избришете ја информацијата за регистрација на спарување од BLUETOOTH уредот со ресетирање на системот во фабрички дотерувања (стр. 33) и повторно направете ја операцијата за спарување (стр. 21).



**Звукот прескокнува или е сменет, или поврзувањето е изгубено.**

- Системот и BLUETOOTH уредот се премногу далеку еден од друг.
- Ако има пречки меѓу системот и BLUETOOTH уредот, отстранете ги или избегнете ги пречките.
- Ако има опрема која генерира електромагнетно зрачење, на пр. безжичен LAN, друг BLUETOOTH уред или микробранова печка, тргнете ги подалеку.

**Звукот од BLUETOOTH уредот не се слуша на системот.**

- Прво зголемете го тонот на BLUETOOTH уредот, потоа прилагодете го тонот со помош на VOLUME +/-.

**Има шум, бучава или избличен звук.**

- Ако има пречки меѓу системот и BLUETOOTH уредот, отстранете ги или избегнете ги пречките.
- Ако има опрема која генерира електромагнетно зрачење, на пр. безжичен LAN, друг BLUETOOTH уред или микробранова печка, тргнете ги подалеку.
- Намалете го тонот на поврзаниот BLUETOOTH уред.

## За менување на AM интервал за дотерување (освен за моделите за Северна Америка, Европа и Русија)


AM интервалот за дотерување е дотеран во 9 kHz или 10 kHz фабрички.

Користете ги копчињата на уредот за менување на AM интервалот за дотерување.

- 1 Дотерајте AM станица.
- 2 Држете на MEGA BASS на уредот се додека на екранот не се прикаже “530” (10 kHz) или “531” (9 kHz). Сите AM меморирани станици се бришат.


## Ресетирање на системот во фабричките дотерувања

Ако системот се уште не работи правилно, ресетирајте го системот во фабричките дотерувања.

- 1 Откачете го и повторно поврзете го кабелот за напојување и вклучете го системот.
- 2 Држете на  и EQ на уредот се додека не се прикаже “RESET”. Сите кориснички дотерувања, како на пр. меморирани радио станици, информација за регистрација на сапување, тајмер и часовник се ресетираат во фабрички дотерувања.

## За исклучување на функцијата автоматско мирување

Овој систем е опремен со функција за автоматско мирување. Со оваа функција системот автоматски се префрла во режим на мирување за околу 15 минути ако нема никаква операција или не прима аудио сигнал. Фабрички, функцијата за автоматско мирување е вклучена.

Држете на  кога системот е вклучен, се додека не се прикаже “AUTO STANDBY OFF”.

За вклучување на функцијата повторете ја постапката додека “AUTO STANDBY ON” не се прикаже.

### Забелешки

- Функцијата автоматско мирување не е достапна за функцијата тјунер.
- Системот може нема автоматски да се префрли во режим на мирување во следниве случаи:
  - кога е откриен аудио сигнал.
  - за време на репродукција на аудио песни или фајлови.
  - кога дотераните Play Timer или Sleep Timer се во тек.

---

## Пораки

### DISC ERR

Сте ставиле диск кој не може да се репродуцира.

### ERROR

Не може да префрлите музика на USB уред бидејќи USB уредот има заштита од пишување или меморијата на USB е полна.

### FULL

Се обидувајте да програмирате повеќе од 64 песни или фајлови.

### NO FILE

Нема фајлови за репродуцирање на CD-R/CD-RW дискот или на USB уредот.

### NO STEP

Сите програмирани чекори се избришани.

### NO USB

Не е поврзан USB уред или поврзан е USB уред кој не е поддржан.

### PLAY SET

Се обидувајте да изберете тајмер кога Play Timer не е дотеран.

### PLSSTOP

Сте допреле PLAY MODE/ TUNING MODE за време на репродукција.

### SELECT

Сте допреле TIMER MENU за време на работата на тајмерот.

### TIME NG

Почетокот и крајот на Play Timer е дотеран во исто време.

---

## Мерки на претпазливост

### Дискови кои системот ГИ репродуцира

- Audio CD
- CD-R/CD-RW (аудио податоци/MP3 фајлови)

### Дискови кои системот НЕ ГИ репродуцира

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW други од овие снимени во музички CD формат, во согласност со ISO9660 Level 1/Level 2
- CD-R/CD-RW снимени во мултисесиски кои не завршуваат со “затворање на сесијата”
- CD-R/CD-RW со слаб квалитет на снимање, CD-R/CD-RW кои се изгребани или нечисти, или CD-R/CD-RW снимени со некомпатибилен уред за снимање
- CD-R/CD-RW кој не е финализиран правилно
- Дискови кои содржат фајлови различни од MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) files
- Дискови со нестандартна форма (на пр. срце, квадрат, звезда)
- Дискови кои имаат леплива лента, хартија или стикер прикачено на нив
- Изнајмени или користени дискови со прикачена налепница каде што лепакот излегува надвор од налепницата
- Дискови кои имаат етикети печатени со мастило.

### Забелешка за дисковите

- Пред да почнете со репродуцирање избришете го дискот со ткаенина бришејќи од центар кон краевите.
- Дисковите не ги чистете со раствори, на пр. бензин, разредувач или комерцијално достапни средства за чистење или антистатичен спреј наменет за винилна плоча.
- Дисковите не ги изложувајте на директна сончева светлина или топлотни извори, ниту пак да ги оставите во автомобил паркиран на директна сончева светлина.

### За безбедност

- Целосно исклучете го кабелот за напојување од штекер ако немате намера да го користите подолго време. Кога го исклучувате уредот, секогаш фатете за приклучокот. Никогаш не влечете за самиот кабел.
- Ако било каков цврст предмет или течност влезе во системот, откачете го системот и однесете го на проверка кај сервисер пред да почнете да го употребувате.
- АС кабелот за напојување може да се менува само во овластен сервис.

### За поставување

- Системот не го поставувајте во навалена позиција или на места кои се екстремно топли, ладни, прашливи, нечисти или влажни, нема соодветна вентилација, изложени на вибрации, на директна сончева светлина или јаки светла.
- Внимавајте при поставување на уредот или звучниците на површини кои се специјално обработени (на пр. со восок, масло, политура) бидејќи површината на уредот може да се појават дамки или да ја смени бојата.
- Ако системот директно го донесете од ладно на топло место, или е ставен во многу влажна соба, влагата може да кондензира на објективот во CD плеерот и да предизвика дефект. Во овој случај, извадете го дискот и оставете го системот околу еден час влагата да испари.

### За прегревање

- Загревањето на уредот при работа е нормално и ова не е дефект.
- Не го допирајте куќиштето ако го користите непрекинато при гласен тон бидејќи куќиштето може да се затопли.
- Не ги блокирајте отворите за вентилација.

### За системот на звучници

Овој систем на звучници не се магнетно заштитени и сликата на ТВ кој е во близина може да стане искривена. Во оваа ситуација, исклучете го ТВ и почekaјте од 15 до 30 минути и потоа повторно вклучете го. Ако нема подобрување, звучниците преместете ги подалеку од ТВ.

### Чистење на куќиштето

Чистете го системот со мека ткаенина малку навлажнета со слаб детергент. Не користете никакви на абразивни средства, пудер или раствори како на пр. разредуваач, бензин или алкохол.

### За BLUETOOTH комуникација

- BLUETOOTH уредите треба да се користат на растојание од околу 10 метри (33 feet) (непрекинато растојание) еден од друг. Опсегот на ефективна комуникација може да е пократко во следните услови.
  - Кога човек, метален предмет, сид или други пречки има меѓу уредите со BLUETOOTH поврзување
  - Места каде има инсталиран безжичен LAN
  - Околу микробранова печка која се користи
  - Места каде има други електромагнетни бранови
- BLUETOOTH уреди и безжични LAN (IEEE 802.11b/g) кои користат иста фреквенција (2.4 GHz). Кога го користите BLUETOOTH уредот во близина на уред со безжична LAN карактеристика, може да се случат електромагнетни пречки. Ова може да резултира со помала брзина при префрлање податоци, шум или нема да се поврзе. Ако се случи ова, обидете се со следното:
  - Обидете се да ги поврзете овој систем и BLUETOOTH уредот кога сте најмалку 10 метри (33 feet) оддалечени од безжична LAN опрема.
  - Исклучете го напојувањето на безжичната LAN опрема кога го користите BLUETOOTH уредот на растојание од 10 метри (33 feet).
- Радио брановите емитувани од овој систем може да пречат на работата на некои медицински уреди. Бидејќи овие пречки може да предизвикаат дефект, секога исклучете го напојувањето на овој систем и BLUETOOTH уредот на следните места:
  - Во болници, возови, авиони, бензински пумпи и на места каде има запаливи гасови
  - Во близина на автоматски врати или аларми за пожари
- Овој систем поддржува функции за безбедност кои се во согласност со BLUETOOTH спецификацијата со намена да обезбеди безбедност при комуникација со BLUETOOTH технологијата. Но, оваа безбедност може да не е доволна во зависност од дотераната содржина и други фактори, па секогаш внимавајте при комуникација преку BLUETOOTH технологија.
- Sony не е одговорен за било какви штети или друг начин на губење информации при комуникација на BLUETOOTH технологијата.
- BLUETOOTH комуникација не се гарантира со сите BLUETOOTH уреди кои имаат ист профил како и системот.

- BLUETOOTH уреди поврзани со овој систем мора да се усогласени со BLUETOOTH спецификацијата наведена од страна на Bluetooth SIG, Inc. и мора да имаат сертификат. Но, дури и кога уредот е усогласен со BLUETOOTH спецификацијата може да има случаи каде карактеристиките или спецификациите на BLUETOOTH уредот не дозволуваат поврзување или може да се резултираат со различни методи на контролирање, приказ или работа.
- Може да се појави шум или звукот може да е прекинат во зависност од BLUETOOTH уредот кој е поврзан со системот, околината на комуникација или околните услови.

## Спецификации

### Главен уред

#### СПЕЦИФИКАЦИИ ЗА АУДИО НАПОЈУВАЊЕ ИЗЛЕЗ И ВКУПНА ХАРМОНИЧНА ДИСТОРЗИЈА:

(само за модели за САД)

Со 3 ohms напон, управувано од двата канала, од 120 - 10,000 Hz; номинална минимум 30 вати по канал  
RMS напојување со не повеќе од 0.7% вкупна хармонична дисторзија од 250 миливати до номинален излез.

### Засилувач

#### МНС-ECL99BT

модели за САД:

Преден звучник:  
Излезно напојување (референца):  
235 W + 235 W (по канал на  
3 ohms, 1 kHz)  
Субвуфер:  
Излезно напојување (референца):  
230 W (на 3 ohms, 100 Hz)

Други модели:

Преден звучник:  
Излезно напојување (референца):  
60 W + 60 W (на 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)  
Излезно напојување (референца):  
235 W + 235 W (по канал на  
3 ohms, 1 kHz)  
Субвуфер:  
Излезно напојување (референца):  
230 W (на 3 ohms, 100 Hz)

#### МНС-ECL77BT

модели за САД:

Излезно напојување (референца):  
235 W + 235 W (по канал на  
3 ohms, 1 kHz)

модели за Бразил:

Излезно напојување (референца):  
320 W (160 W по канал на  
3 ohms, 1 kHz, 10% THD)

Други модели:

Излезно напојување (референца):  
60 W + 60 W (на 3 ohms, 1 kHz, 1% THD)  
Излезно напојување (референца):  
235 W + 235 W (по канал на  
3 ohms, 1 kHz)

**Влез**

Модели за Среден Исток, Африка и Латинска Америка:  
AUDIO IN L/R: Осетливост 800 mV, импеданса 10 kilohms

Други модели:  
AUDIO IN (стерео мини приклучок):  
Осетливост 800 mV, импеданса 10 kilohms

**Излез**

ПРЕДНИ ЗВУЧНИЦИ (MHC-ECL99BT)/  
ЗВУЧНИЦИ (MHC-ECL77BT):  
Приемна импеданса од 3 ohms  
СУБВУФЕР (само MHC-ECL99BT):  
Приемна импеданса од 3 ohms

**CD плеер**

Систем: Компакт диск и дигитален аудио систем

Карактеристики на ласерска диода  
Траење на емитување: Непрекинато  
Ласерски излез\*: Помал од 44.6μW  
\* Овој излез е мерен на растојание од 200mm од површината на објективна леќа на Optical Pick-up Block со отвор од 7mm.

**USB**

ψ (USB) порт: Тип А, максимален напон 1.5 A

**Поддржани аудио формати (само MP3 дискови и USB уреди)**

Поддржана брзина:  
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32 kbps - 320 kbps, VBR  
WMA\*: 32 kbps - 192 kbps, VBR

Слични фреквенции:  
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32/44.1/48 kHz  
WMA\*: 44.1 kHz  
\* само USB уреди

**Тјунер**

FM стерео  
Модели за Северна Америка:  
FM суперхетероден тјунер

Други модели:  
FM/AM суперхетероден тјунер

Антена:  
FM главна антена  
AM кружна антена (освен за модели за Северна Америка)  
FM тјунер:  
Опсег на дотерување:  
Модели за Северна Америка и Бразил:  
87.5 MHz – 108.0 MHz (100 kHz step)  
Други модели: 87.5 MHz – 108.0 MHz (50 kHz step)

AM тјунер (освен за модели за Северна Америка)

Опсег на дотерување:  
Модели за Европа и Русија:  
531 kHz – 1,602 kHz (9 kHz step)  
Модели за Африка и Среден Исток:  
531 kHz – 1,602 kHz (9 kHz step)  
530 kHz – 1,610 kHz (10 kHz step)  
Други модели:  
531 kHz – 1,710 kHz (9 kHz step)  
530 kHz – 1,710 kHz (10 kHz step)

## BLUETOOTH

Систем за комуникација:

BLUETOOTH Standard version 3.0

Излез:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Максимален опсег на комуникација:

Линија на вид приближ. 10 m (33 feet)<sup>1)</sup>

Фреквенција:

2.4 GHz (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Метода на модулација:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Компатибилни BLUETOOTH профили<sup>2)</sup>:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Поддржани кодекси:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Вистинскиот опсег може многу да се разликува во зависност од фактори како на пр. пречки меѓу уредите, магнетни полиња околу микробранова печка, статичен електрицитет, осетливост на прием, карактеристики на антена, оперативен систем софтверска апликација и др..

<sup>2)</sup> BLUETOOTH стандардните профили ја прикажуваат целта на BLUETOOTH комуникација меѓу уредите.

<sup>3)</sup> Освен за модели за Северна Америка

## Звучник

### Преден звучник

Модели за Северна Америка, Европа, Русија и Австралија: SS-EC719iP

Други модели: SS-ECL77BT

Систем на звучници: 2-насочен систем на звучници, Бас рефлекс

Звучник:

Бас: 160 mm (6 1/2 in), конусен тип

Високотенц: 40 mm (1 1/2 in), рог тип

Номинална импеданса: 3 ohms

Димензии (В/Ш/Д):

Приближ. 230 mm × 304 mm ×

205 mm (9 in × 12 in × 8 1/8 in)

Маса: Приближ. 2.5 kg (5 lb 8 1/8 oz) нето по звучник

Количина: 2 парчиња

### Субвуфер само за МНС-ECL99BT

Модели за Северна Америка, Европа и Русија: SS-WG919iP

Други модели: SS-WEC99BT

Систем на звучници: Субвуфер систем, Бас рефлекс

Звучник: 200 mm (8 in), конусен тип

Номинална импеданса: 3 ohms

Димензии (В/Ш/Д):

Приближ. 280 mm × 304 mm ×

290 mm (11 in × 12 in × 11 3/8 in)

Маса: Приближ. 5.0 kg (11 lb 3/8 oz) нето по звучник

Количина: 1 парче

## Општо

Потребно напојување:

Модели за Северна Америка: AC 120 V, 60 Hz

Модели за Мексико и Бразил: AC 120 V – 240 V, 60 Hz

Други модели: AC 120 V - 240 V, 50/60 Hz

Потрошувачка:

MHC-ECL99BT: 90 W MHC-ECL77BT: 75 W

Потрошувачка во режим на мирување (во режим на заштеда на енергија):

Кога BLUETOOTH режимот за мирување е исклучен: 0.5 W (еко режим)

Кога BLUETOOTH режимот за мирување е вклучен: 4 W (вклучени се сите безжични мрежни порти)

Димензии (В/Ш/Д, вклучувајќи го и најголемото испакнување) (без звучници):

MHC-ECL99BT: Приближ. 193 mm × 300 mm × 260 mm (7 5/8 in × 11 3/4 in × 10 1/4 in)

MHC-ECL77BT: Приближ. 193 mm × 300 mm × 260 mm (7 5/8 in × 11 3/4 in × 10 1/4 in)

Маса (без звучници):

MHC-ECL99BT: Приближ. 3.1 kg (6 lb 13 3/8 oz)

MHC-ECL77BT: Приближ. 3.1 kg (6 lb 13 3/8 oz)

Количина на главен уред: 1 парче

Испорачани додатоци:

Далечинско (1)

R6 (големина AA) батерија (1)

FM главна антена (1)

AM кружна антена (1) (освен за модели за Северна Америка)

Дизајнот и спецификациите се предмет на измена без претходна најава.

## Забелешка за лиценца и заштитни знаци

- MPEG Layer-3 технологија за аудио кодирање и патентни лиценцирани од Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media е и регистрирана марка или заштитен знак на Microsoft Corporation во САД и/или други земји.
- Овој производ е заштитен со одредени интелектуални законски права на Microsoft Corporation. Користење или дистрибуција на ваква технологија надвор од овој производ е забранета без лиценца од Microsoft или од овластен претставник на Microsoft.
- BLUETOOTH® ознаката и логото се регистрирани заштитни знаци сопственост на Bluetooth SIG, Inc. и било какво користење на овие знаци од страна на Sony Corporation е со лиценца. Други трговски марки и трговски имиња се сопственост на нивните претставници.
- N ознаката е заштитен знак или регистрирана трговска марка на NFC Forum, Inc. во САД и во други земји.
- Android™ е заштитен знак на Google Inc.
- Google Play™ е заштитен знак на Google Inc.
- iPhone и iPod touch се заштитни знаци на Apple Inc., регистрирани во САД и други земји. App Store е сервисен знак на Apple Inc.
- “Made for iPod” и “Made for iPhone” значат дека електронските додатоци се дизајнирани специјално за поврзување во iPod или iPhone, соодветно и назначени се од производителот да ги исполнат стандардите на Apple. Apple не е одговорен за работата на овој уред или неговата усогласеност со безбедносните и регулаторните стандарди. Запомнете дека употребата на овие додатоци со iPod или iPhone може да влијаат врз безжичните карактеристики.
- Сите други заштитни знаци или регистрирани трговски марки се на нивните сопственици. Во ова упатство, ™ и ® ознаките не се наведени.

<http://www.sony.net/>



©2014 Sony Corporation



\* 4 5 3 9 4 1 5 4 1 \* (1)

