



РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

5.1-КАНАЛЕН КОМПАКТЕН

СЪРАУНД ПРИЕМНИК

БЪЛГАРСКИ

Преди да използвате това устройство, прочетете внимателно ръководството към него и го запазете за справка в бъдеще.

SR906SB (SR906SB, SH96SB-F/S/C, SH95TA-W)

P/NO : MFL67227702

Информация за безопасност

1

Начало



ВНИМАНИЕ

**РИСК ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙ**



ВНИМАНИЕ: ЗА ДА СЕ НАМАЛИ ОПАСНОСТТА ОТ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ СВАЛЯЙТЕ ГОРНИЯ (ИЛИ ЗАДНИЯ) КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ОБСЛУЖВАТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ТЪРСЕТЕ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ ОТ СЕРВИС.



Знакът „светкавица в равноностранен триъгълник“ има за цел да предупреди потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в затворената част на уреда, което може да е достатъчно силно, за да представлява риск от електрически удар.



Знакът „удивителна в равноностранен триъгълник“ има за цел да предупреди потребителя за наличието на важни инструкции за работа и поддръжка (обслужване) в ръководството, съпровождащо уреда.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР ИЛИ ЕЛЕКТРИЧЕСКИ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не инсталирайте този уред в затворено пространство, като например шкаф за книги или подобна мебел.

ВНИМАНИЕ Не закривайте вентилационните отвори. Инсталирайте съгласно указанията на производителя.

Процентите и отворите в корпуса са направени за вентилация и с цел да осигуряват надеждна работа на уреда и да го предпазват от прегряване. Никога не закривайте отворите, поставяйки уреда върху легло, канапе, килим или друга подобна повърхност. Този уред не трябва да се инсталира вграден, напр. в библиотека или шкаф, освен ако не е осигурена подходяща вентилация и при спазване на указанията на производителя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относно захранващия кабел

За повечето уреди се препоръчва да бъдат инсталирани към отделна верига;

Това означава верига с единичен контакт, който захранва само този уред и няма допълнителни изводи или разклонения. Проверете на страницата с техническите характеристики на това ръководство, за да бъдете сигурни. Не претоварвайте стенните контакти. Претоварени стенни контакти, удължителни кабели с нарушена цялост или с повредена или напукана изолация са опасни. Всяко от тези условия може да доведе до токов удар или пожар. Периодично проверявайте кабела на вашия уред и, ако външно се вижда повреда или влошаване, откачете го, не използвайте уреда и сменете захранващия кабел с друг резервен от оторизиран сервизен център. Пазете захранващия кабел от вредни физически или механични въздействия, като например усукване, огъване, прищипване, затискане от врата или настъпване. Обръщайте особено внимание на щепселите, стенните контакти и мястото, където кабелът излиза от уреда. За да изключите захранването от мрежата, издърпайте щепсела на захранващия кабел. Когато инсталирате уреда, осигурете лесен достъп до щепсела.

Това устройство е снабдено с преносима батерия или акумулатор.

Безопасен начин за изваждане на батерията или акумулатора от уреда:

Извадете старата батерия или акумулатор, като следвате в обратен ред стъпките за инсталирането им. За да предотвратите замърсяване на околната среда и евентуални заплахи за здравето на хора и животни, оставете старата батерия или акумулатор в подходяща опаковка на определеното място за събирането им. Не изхвърляйте батерии или акумулатори заедно с другите отпадъци. Препоръчително е да използвате батерии и акумулатори, предлагани от местните системи за възстановяване на част от стойността им при връщане на старите. Батерията не трябва да бъде излагана на прекалено висока температура, като например слънчеви лъчи, огън и т. н.

ВНИМАНИЕ Уредът не трябва да се излага на вода (капки или пръски) и върху него не трябва да се поставят никакви съдове, пълни с вода, като напр. вази.

Изхвърляне на стария уред

1. Когато този символ на зачеркнат контейнер за смет е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/ЕС.
2. Всички електрически и електронни изделия трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци, на определени за целта места, определени от държавните или местните органи.
3. Правилното изхвърляне на стария уред ще предпази околната среда и човешкото здраве от евентуални негативни последици.
4. За по-подробна информация за изхвърлянето на вашия стар уред се обърнете към вашата община, службата за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте закупили уреда.

CE С настоящото LG декларира, че това/тези изделие(я) отговаря(т) на съществените изисквания и другите приложими условия на Директиви 2004/108/ЕС, 2006/95/ЕС и 2009/125/ЕС.

Представител за Европа: LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Тел.: +31-(0)36-547-8888)

1

Начало

Съдържание

1 Първи стъпки

- 2 Информация за безопасност
- 6 Въведение
- 6 – Предоставени аксесоари
- 6 – Необходими кабели
- 7 Дистанционно управление
- 7 – Поставяне на батерията
- 7 – Информация за режимите на дистанционното управление
- 7 – За управление в режим RECEIVER
- 9 – За управление на PLAYER (ПЛЕЙЪР) (Blu-ray disc плейър, DVD плейър, DVD рекордер и др.)
- 9 – За управление в режим TV
- 10 Преден панел
- 11 Заден панел

2 Свързване

- 12 Разполагане на системата
- 13 Свързване на тонколоните
- 13 – Свързване на тонколоните с приемника
- 14 Свързване с телевизор
- 14 Свързване на компоненти чрез HDMI жака
- 16 – Какво е SIMPLINK?
- 16 – Функция ARC (Audio Return Channel)
- 16 Свързване на компоненти с цифрови аудио жакове
- 16 – Свързване на оптичен цифров звук
- 17 – Свързване на коаксиален цифров звук
- 17 Свързване на компоненти с аналогови аудио жакове
- 17 Свързване на преносимо устройство
- 18 Свързване на антените
- 18 Свързване на оптимизиращия микрофон
- 18 Свързване на USB устройство
- 18 Свързване на iPod

3 Системни настройки

- 19 Автоматично избиране на подходящите настройки (автоматична калибрация на звука)
- 19 – Преди да направите автоматична калибрация на звука
- 19 – Изпълнение на автоматична калибрация на звука
- 20 – Включване/изключване на автоматичната калибрация на звука
- 21 Настройки и регулирания с помощта на меню SETUP (НАСТРОЙКА)
- 21 – Конфигуриране на SETUP
- 21 – TESTTONE MENU (МЕНЮ НА ДИСКА)
- 22 – Меню LEVEL (НИВО)
- 22 – Меню DISTANCE (РАЗСТОЯНИЕ)
- 22 – Меню A/V SYNC (настройка на забавянето на звука)
- 23 – Меню DRC
- 23 – Меню SET HDMI (режим на заобикаляне на режима на готовност на HDMI)
- 23 – Меню AUTO CAL
- 23 – Меню RESET

4 Използване

- 24 Избор на входния източник
- 24 Слушане на музика/гледане на картина от компоненти, включени в приемника
 - 24 – Гледане от Blu-ray диск/DVD
 - 25 – Използване на сателитен тунер или разпределителна кутия
 - 25 – Гледане на телевизия
 - 25 – Използване на гейминг конзола и др.
 - 26 – Слушане на CD плейър и др.
 - 26 – Слушане на VCR плейър и др.
 - 26 – Използване на преносимо устройство (MP3 плейър и др.)
 - 26 – Използване на USB или iPod, включен в iPod/USB порта.
- 27 Настройване на нивата на тонколоната
- 27 Използване на различни режими за звука
- 28 Слушане на FM радио
 - 28 – Автоматична настройка
 - 28 – Ръчна настройка
 - 28 – Подобряване на приемането при слаб FM сигнал
 - 28 – Предварително настройване на радио станции
 - 28 – Настройване на предварително запаметени радио станции
 - 29 – Изтриване на предварително настроените станции
 - 29 – Изтриване на всички запаметени станции
 - 29 – Вижте информация за радио станция
- 30 Възпроизвеждане на компонентите с докосване на един бутон (възпроизвеждане с докосване на един бутон)
- 30 Слушане на звука на телевизора от тонколоните, включени в приемника (системно аудио управление)
- 31 Изключване на приемника от телевизора (системно изключване)
- 31 Гледане на телевизия чрез HDMI връзка (Audio Return Channel)
- 31 Настройване на забавяне на звука
- 31 DOLBY DRC (управление на динамичния обхват)
- 32 Използване на таймера за сън

- 32 Показване на информацията за файл
- 33 Възпроизвеждане на музикални файлове чрез USB устройството
 - 33 – Основни функции
 - 33 – Многократно възпроизвеждане или в произволна последователност
 - 33 – Изисквания към музикалните файлове
 - 33 – Изисквания към USB устройството
- 34 Възпроизвеждане от iPod
- 35 Управление на телевизор с доставеното дистанционно
 - 35 – Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор

5 Отстраняване на неизправности

- 36 Отстраняване на неизправности

6 Приложение

- 38 Кодов лист на производителите
- 44 Търговски марки и лицензи
- 45 Технически характеристики
- 47 Техническо обслужване
 - 47 – Работа с уреда

1

2

3

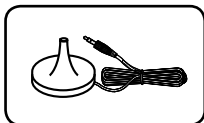
4

5

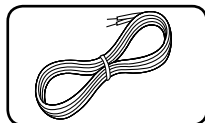
6

Въведение

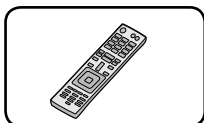
Предоставени аксесоари



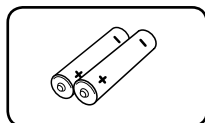
Оптимизиращ
микрофон (1)



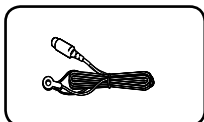
Кабели на
високоговорителя (6)



Дистанционно
управление (1)



Батерии (2)



FM антена (1)

Необходими кабели

Диаграмите за сглобяване на следващите страници предполагат използване на следните кабели за връзка.

Ако е необходимо, трябва да закупите отделно кабелите за връзка.

- HDMI кабел (тип A, високоскоростен HDMI™ кабел или тип, високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet)



- Оптичен цифров аудио кабел



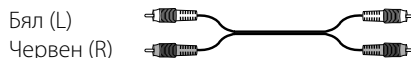
- Коаксиален цифров аудио кабел



- Преносим кабел



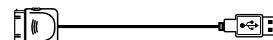
- Аналогов аудио кабел



Бял (L)

Червен (R)

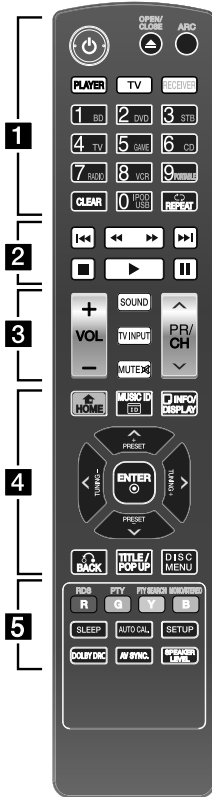
- Кабел за iPod



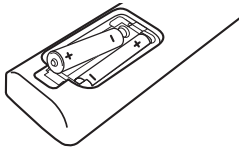
! Забележка

При закупуване на iPhone или iPod кабелът за iPod е включен в комплекта.

Дистанционно управление



Поставяне на батерията



Свалете капачето на батерията на гърба на дистанционното управление и поставете две батерии R03 (размер AAA) с правилно насочени \oplus и \ominus терминали.

Информация за режимите на дистанционното управление

Дистанционното управление работи по определен начин с всеки отделен компонент. Режимите се избират с помощта на трите бутона RECEIVER (ПРИЕМНИК), PLAYER (ПЛЕЙЪР) и TV (ТВ) на дистанционното управление.

- За да изберете желания от вас компонент, натиснете съответния бутон от RECEIVER, PLAYER или TV.
 - RECEIVER: В режим RECEIVER управлявате приемника.
 - PLAYER: В режим PLAYER управлявате Blu-ray disc плейър, DVD плейър, DVD рекордер и др. (само устройства с марката LG)
 - TV: В режим TV управлявате телевизора.
- Натиснете съответния бутон за режим на работа, като съблюдавате следната информация (на страници 7 - 9).

За управление в режим RECEIVER

..... **1**

POWER (ЗАХРАНВАНЕ): Включва и изключва приемника.

ARC: Извежда аудио сигнал от телевизора чрез HDMI кабел (тип A, високоскоростен HDMI™ кабел или тип A, високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet).

RECEIVER: Управлява приемника.

Натиснете съответния бутон за режим на работа, след като сте избрали бутона RECEIVER.

Бутони INPUT (ВХОД): Избирате желаният от вас входен източник.

- **BD:** Избирате входния източник, включен в BD IN жака.
- **DVD:** Избирате входния източник, включен в DVD IN жака.
- **STB:** Избирате входния източник, включен в STB IN жака.
- **TV:** Избирате входния източник, включен в TV IN жака.
- **GAME:** Избирате входния източник, включен в GAME IN жака.
- **CD:** Избирате входния източник, включен в CD IN жака.
- **RADIO:** Избирате FM/AM.
- **VCR:** Избирате входния източник, включен във VCR IN жака.

1

Начало

- **PORTABLE:** Избирате входния източник, включен в PORT. IN жака.

- **IPOD/USB:** Избирате входния източник, включен в порта IPOD/USB.

! Забележка

В режим RECEIVER (ПРИЕМНИК) числовите бутони 0 - 9 не са активни.

CLEAR: Изтривате всички предварително настроени канали в режим тунер.

REPEAT (↺↻): Файловете се възпроизвеждат многократно или на случаен принцип в iPod или USB режим.

• • • • • **2** • • • • •

◀◀/▶▶ (SCAN) (ТЪРСЕНЕ): Търсене назад или напред.

◀◀/▶▶ (SKIP) (ПРЕСКОЧИ): Отидете на следваща или предишна глава/песен/файл.

■ (STOP) (СТОП): Спира възпроизвеждането.

▶ (PLAY) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ): Започва възпроизвеждане.

|| (PAUSE) (ПАУЗА): Поставя на пауза възпроизвеждането.

• • • • • **3** • • • • •

VOL +/-: Настройвате силата на звука на високоговорителя.

SOUND (ЗВУК): Избирате режим на звука.

MUTE (⊘) (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА): Временно изключват звука. За да възстановите звука, натиснете отново бутона.

• • • • • **4** • • • • •

INFO/DISPLAY (□) (ИНФОРМАЦИЯ/ДИСПЛЕЙ): Извежда се информация за музикалните файлове или цифровия входен източник.

ENTER (⊙) (ВЪВЕДИ): Потвърждавате избраното меню.

PRESET +/- (ПРЕДВАРИТЕЛНО НАСТРОЕНИ): Избирате предварително настроени радио канали в режим тунер.

TUNING +/- (НАСТРОЙКА): Настройвате желаня радио канал в режим тунер.

BACK (↶) (НАЗАД): Връщате се на по-горно ниво в изведеното меню.

DISC MENU (МЕНЮ НА ДИСКА): Връщате се на по-горно ниво в менюто на iPod.

• • • • • **5** • • • • •

MONO/STEREO (МОНО/СТЕРЕО): Избирате моно/стерео в FM режим.

RDS: Система за радио данни.

PTY: Виждате типа на RDS програмата.

PTY SEARCH (PTY ТЪРСЕНЕ): Търсите типа на програмата.

SLEEP (СЪН): Настройвате системата да се изключи автоматично в определеното време.

AUTO CAL. (АВТ. НАСТР.): Извършват автоматична настройка на звука.

SETUP (НАСТРОЙКА): Преминавате на меню [SETUP].

DOLBY DRC: Настройвате Dolby DRC (управление на динамичен обхват).

AV SYNC.: Ако образът е по-бавен от звука, с тази функция звукът се забавя.

SPEAKER LEVEL (НИВО НА ЗВУКА НА ТОНКОЛОНА): Указвате нивото на звука на желаня високоговорител.

За управление на PLAYER (ПЛЕЙЪР) (Blu-ray disc плейър, DVD плейър, DVD рекордер и др.)

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (POWER) (ЗАХРАНВАНЕ): Включва и изключва плейъра.

⏏ (OPEN/CLOSE) (ОТВАРЯНЕ/ЗАТВАРЯНЕ): Отваря и затваря поставката за диска.

PLAYER (ПЛЕЙЪР): Управлявате PLAYER (Blu-ray disc плейър, DVD плейър, DVD плейър и др.). Натиснете съответния бутон за работа, след като сте избрали бутона PLAYER.

Цифрови бутони 0-9: Избира номерирани опции от меню или въвежда букви в менюто Клавиатура.

CLEAR: Премахва маркер от менюто Търсене или число при задаване на парола.

REPEAT (↺): Повтаря желан откъс или сцена.

• • • • • **2** • • • • •

⏮/⏭ (SCAN) (ТЪРСЕНЕ): Търсене назад или напред.

⏮/⏭ (SKIP) (ПРЕСКОЧИ): Отидете на следваща или предишна глава/писта/файл.

■ (STOP) (СТОП): Спира възпроизвеждането.

▶ (PLAY) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ): Започва възпроизвеждане.

⏸ (PAUSE) (ПАУЗА): Поставя на пауза възпроизвеждането.

• • • • • **4** • • • • •

HOME (НАЧАЛО) (🏠): Показва или затваря [Home Menu].

INFO/DISPLAY (ℹ) (ИНФОРМАЦИЯ/ДИСПЛЕЙ): Показва или затваря екранния дисплей.

Бутони за посока (</>/Λ/V): Избира опция от менюто.

ENTER (Ⓞ) (ВЪВЕДИ): Потвърждава избор на меню.

BACK (↶) (НАЗАД): Връщате се на по-горно ниво в изведеното меню.

TITLE/POP UP (ЗАГЛАВИЕ/ИЗСКАЧАЩО МЕНЮ): Показва менюто за заглавие на DVD или изскачащото меню на BD-ROM, ако има такова.

DISC MENU (МЕНЮ НА ДИСКА): Отваря меню от диска.

• • • • • **5** • • • • •

Цветни бутони (R, G, Y, B):

При наличие на цветни бутони на екрана на телевизора се извежда ръководството за работа. За да извършите избраното от вас действие, следвайте инструкциите в ръководството за работа.

За управление в режим TV

• • • • • **1** • • • • •

⏻ (POWER) (ЗАХРАНВАНЕ): Включва и изключва телевизора.

Цифрови бутони 0-9: Избира номерирани опции от меню или въвежда букви в менюто Клавиатура.

• • • • • **3** • • • • •

VOL +/-: Настройвате силата на звука.

TV INPUT (ТВ ВХОД): Избирате източник за телевизора.

MUTE (🔇) (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА): Временно изключвате звука. За да възстановите звука, натиснете отново бутона.

PR/CH Λ / V: Избирате канала.

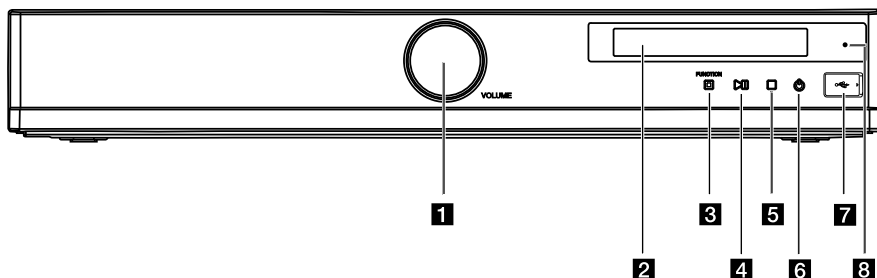
! Забележка

Обяснението по-горе служи само като пример. Затова в зависимост от използвания компонент е възможно описаните по-горе функции да не са налични или да работят по различен от указания начин. В такъв случай използвайте дистанционното управление на съответния компонент.

1

Начало

Преден панел



1 Управление силата на звука

Настройте силата на звука на високоговорителя.

2 Дисплей

Показва моментното състояние на приемника.

3 ФУНКЦИЯ

Избирате желаният от вас входен източник.

4 ►|| (PLAY / PAUSE) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/ ПАУЗА)

Стартира или прави пауза при възпроизвеждане в режим iPod или USB.

5 ■ (STOP) (СТОП)

MODE (режим)	За да	Направете следното
USB	Pause (пауза)	Натиснете ■ (STOP) (СТОП).
	Възпроизвеждане	Натиснете ► (PLAY / PAUSE) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/ ПАУЗА).
	Стой	Натиснете двукратно ■ (STOP) (СТОП).
IPOD	Pause (пауза)	Натиснете ■ (STOP) (СТОП).
	Възпроизвеждане	Натиснете ► (PLAY / PAUSE) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ/ ПАУЗА).

6 ⏻ (POWER) (ЗАХРАНВАНЕ)

Включва и изключва приемника.

7 iPod/USB порт

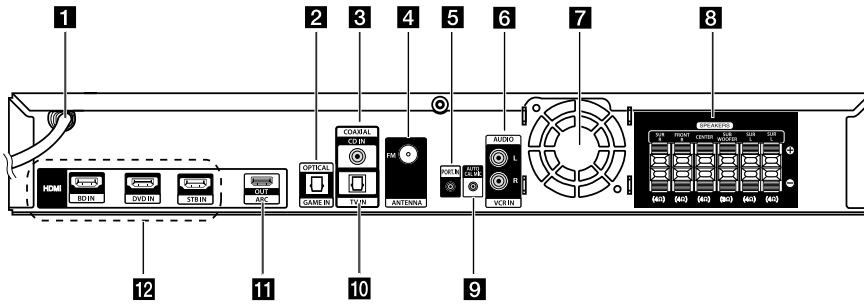
Включва iPod/USB устройството в порта за iPod/USB.

8 Индикатор за STAND BY/HDMI THRU

Включва се, както следва:

- Червено: Приемникът е в режим на готовност.
- Синьо: Приемникът е в режим на готовност, а управлението в HDMI режим е активирано.
- Изключва се, когато приемникът е включен.

Заден панел



1 Захранващ кабел (променлив ток)

2 OPTICAL GAME IN (ОПТИЧЕН ВХОД ЗА ИГРИ)

Свързва се с други компоненти чрез оптичен цифров аудио изход.

3 COAXIAL CD IN (КОАКСИАЛЕН CD ВХОД)

Свързва се с други компоненти чрез коаксиален цифров аудио изход.

4 Конектори за антена

Свързва се с кабелната FM антена.

5 PORT. IN (ВХОДЕН ПОРТ)

Свързва преносимо устройство (MP3 плейър и др.) с PORT IN жака.

6 AUDIO VCR IN

Свързва компонентите с аналогови аудио изходни жакове.

7 Охлаждащ вентилатор

8 Конектори на високоговорител

Свързва се с високоговорителите и събуфера.

9 AUTO CAL MIC (МИКРОФОН ЗА АВТ. КАЛ.)

Свързва се с оптимизиращия микрофон при функцията автоматична настройка на звука.

10 OPTICAL TV IN (ОПТИЧЕН ТВ ВХОД)

Свързва се с телевизора чрез оптичен цифров аудио изход.

11 HDMI OUT (HDMI ИЗХОД)

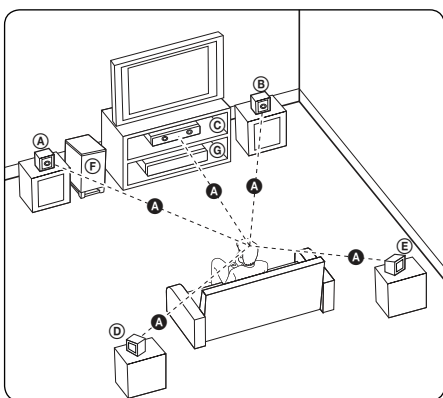
Свързва се с телевизор. Ако телевизорът е съвместим с функцията ARC (Audio Return Channel), можете да изведете сигнала чрез високоговорителите, включени в приемника, без да включвате аналогов аудио кабел или оптичния цифров аудио кабел.

12 HDMI IN (HDMI ВХОД)

Свързва се с DVD плейър, сателитен тунер, разпределителна кутия, Blu-ray Disc плейър и др. Образът се извежда на телевизора или прожектора, а звукът може да се изведе от телевизор или/и високоговорители, включени в този приемник.

Разполагане на системата

На илюстрацията по-долу е представен пример за позициониране на системата. Имайте предвид, че с цел по-точно обяснение илюстрациите, представени в тези инструкции, се различават от действителния вид на устройството. За да постигнете възможно най-добрия съраунд звук, трябва да поставите всички тонколони, различни от събуфера, на еднакво разстояние от мястото, от което слушате (A).



A Предна лява тонколона (L) / **B** Предна десна тонколона (R):

Поставете предните тонколони от страни на монитора или екрана и на възможно най-точно подравнена позиция спрямо повърхността на екрана.

C Централна тонколона:

Поставете централната тонколона над или под монитора или екрана.

D Лява съраунд тонколона (L) / **E** Дясна съраунд тонколона (R):

Поставете тези тонколони зад мястото, от което слушате, с лице леко навътре.

F Събуфер:

Местоположението на събуфера не е от съществено значение, защото ниските честоти не са висока степен на насочване. Но е по-добре да поставите събуфера близо до предните тонколони. За да сведете до минимум отраженията от стените на стаята, го завъртете леко към центъра ѝ.

G Приемник

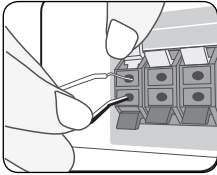
! Внимание

- Внимавайте децата да не поставят ръцете си или каквито и да е предмети в мембраната на високоговорителя.
*Мембрана на високоговорителя: Отвор за плътен басов звук, разположен върху тонколона (приложен).
- Поставете централната тонколона на безопасно разстояние от досега на деца. В противен случай е възможно тонколоната да падне и да нарани някой и/или да причини щети.
- Тонколоните имат магнити, така че цветовете на телевизионния CRT екран или на монитора на компютъра могат да се променят. Моля, използвайте тонколоните далеч от телевизионния екран или от монитора на компютъра.

Свързване на тонколоните

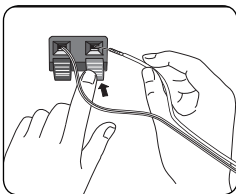
Свързване на тонколоните с приемника

- Свържете кабелите на тонколоната с приемника.
Всеки кабел на тонколоната е оцветен в различен цвят. Съчетайте по цвят всеки кабел със съответната тонколона.



Цвят	Тонколона	Позиция
Сив	Задна	Задна дясна
Син	Задна	Задна лява
Зелен	Централна	Централна
Оранжев	Събуфер	Всякакво предно разположение
Червен	Предна	Предна дясна
Бял	Предна	Предна лява

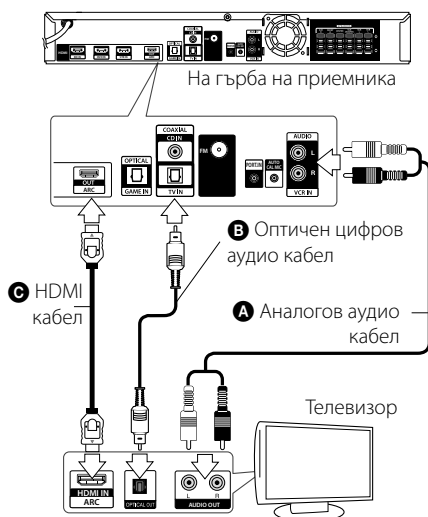
- Свържете кабела на тонколоната към клемата на тонколоната.
Проверете дали кабелът, обозначен в черно, се съчетава с клемата, обозначена със знак "–" (минус), а другият кабел с клемата, обозначена със знак "+" (плюс).



Свързване с телевизор

Може да наблюдавате изображението на избория от вас вход, докато включвате HDMI OUT жака в телевизор.

Преди да включите кабелите, непременно изключете захранващия кабел.



Настройте входния източник на телевизора на HDMI (вижте ръководството за телевизора).

! Забележка

- Преди да свързвате каквото и да било, изключете захранването на всички компоненти.
- Когато включвате оптични цифрови аудио кабели, поставяйте щепселите директно, докато щракнат на място в гнездото.
- Не огъвайте и не пречупвайте оптичните цифрови аудио кабели.
- При използване на ARC (Audio Return Channel) функцията, аудио сигналът се извежда от телевизора до устройството. Ако телевизорът е съвместим с ARC (Audio Return Channel) функцията, звукът на телевизора ще се изведе от тонколоните, включени в устройството. Непременно активирайте ARC (Audio Return Channel) функцията, като натиснете ARC бутона.

Не е необходимо да включвате всички кабели. Включете кабелите в съответствие с жаковете на компонентите, с които разполагате.

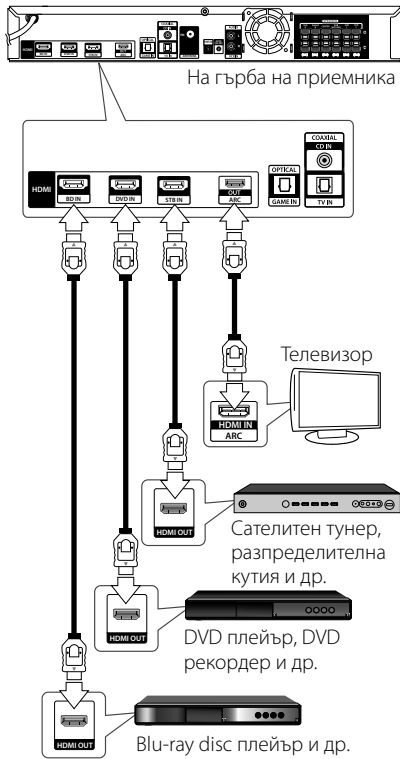
Включете	В
A аналогов аудио кабел или B оптичен цифров аудио кабел	извеждате звука на телевизора чрез тонколоните, включени в приемника. Непременно изключете силата на звука на телевизора или включете функцията за изключване на звука от телевизора.
C HDMI кабел (тип A, високоскоростен HDMI™ кабел или тип A, високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet)	извеждате образа на телевизора, докато звукът може да се изведе от телевизор и/или тонколони, включени в приемника. Ако телевизорът е съвместим с функцията ARC (Audio Return Channel), може да изведете звука на телевизора чрез тонколоните, включени в приемника, без да свързвате A Аналогов аудио кабел или B Оптичен цифров аудио кабел. За допълнителна информация вижте "Извеждане на звука на телевизора чрез HDMI връзка (Audio Return Channel)" (стр. 31). Непременно изключете силата на звука на телевизора или активирайте функцията за изключване на звука на телевизора.

Свързване на компоненти чрез HDMI жака

Посредством тази връзка можете да се наслаждавате на картина и звук от вашия компонент.

Не е необходимо да включвате всички кабели. Включете кабелите в съответствие с жаковете на компонентите, с които разполагате.

Свържете HDMI OUT ARC жака на плейъра с HDMI IN жака на съвместим с HDMI телевизор или монитор. Свържете HDMI BD IN, HDMI DVD IN, HDMI STB IN жака на приемника със съответните компоненти с HDMI OUT жак с помощта на HDMI кабел (тип A, високоскоростен HDMI™ кабел или тип A, високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet).



Допълнителна информация за HDMI

- Когато свързвате устройство, съвместимо с HDMI или DVI, трябва да направите следното:
 - Опитайте да изключите HDMI/DVI устройството и този приемник. След това включете HDMI/DVI устройството и изчакайте около 30 секунди, а след това включете този приемник.
 - Видео входът на свързаното устройство е настроен правилно за този приемник.
 - Свързаното устройство е съвместимо със 720x480p (NTSC), 720x576p (PAL), 1280x720p, 1920x1080i или 1920x1080 видео вход.
- Не всички HDCP съвместими HDMI или DVI устройства ще работят с този приемник.
 - Картината няма да се покаже правилно с устройство, което не е HDCP.

! Забележка

- Ако свързано HDMI устройство не приема изходния аудио сигнал от плейъра, звукът от HDMI устройството може да бъде изкривен или да липсва въобще.
- Промяната на разделителната способност при вече осъществено свързване може да доведе до неизправности. За да решите проблема, изключете устройството и го включете отново.
- Когато HDMI връзката с HDCP не е проверена, телевизионният екран става черен. В такъв случай проверете HDMI връзката или изключете HDMI кабела.
- Ако на екрана има смущения или черти, проверете HDMI кабела (обикновено дължината му е ограничена до 4,5 м).
- В зависимост от начина на свързване или състоянието на възпроизвеждане на телевизора или външното устройство, включено в приемника, последният може да бъде прехвърлен на OPTICAL входен източник или ARC функция.
- Управлението на HDMI няма да работи добре при следните ситуации:
 - Ако свържете приемника с компоненти, които не съответстват на Simplink;
 - Ако свържете приемника с компоненти чрез връзка, различна от HDMI.
Препоръчваме ви да свържете приемника с устройства, върху които е обозначено наличие на "Simplink". В зависимост от свързания компонент функцията Simplink може да не е активна. Разгледайте инструкциите за работа на компонента.

Какво е SIMPLINK?



Някои функции на този уред се управляват от дистанционното управление на телевизора, когато този уред и LG телевизорът със SIMPLINK са свързани чрез HDMI връзка.

Функции, които може да управлявате от дистанционното управление на телевизор LG; Изключване, Управление силата на звука и др.

Направете справка в ръководството за потребителя на телевизора за подробности за функцията SIMPLINK.

Телевизорите на LG с функция SIMPLINK имат символа, показан по-горе.

! Забележка

В зависимост от типа на диска или състоянието на възпроизвеждане някои SIMPLINK операции могат да се различават от вашата цел или да не работят.

Функция ARC (Audio Return Channel)

ARC функцията дава възможност телевизор с опция за HDMI да предава звук поточно до HDMI OUT изхода на този приемник.

За да използвате тази функция:

- Телевизорът ви трябва да поддържа HDMI-CEC и ARC функциите, а HDMI-CEC и ARC трябва да бъдат включени.
- Този начин за настройка на HDMI-CEC и ARC може да е различен в зависимост от телевизора. За повече информация относно функцията ARC разгледайте ръководството на вашия телевизор.
- Трябва да използвате HDMI кабела (тип A, високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet).
- Чрез HDMI OUT изхода на този приемник трябва да направите връзка с HDMI IN вход, който поддържа ARC функцията.
- Можете да свържете само една система за домашно кино към съвместим телевизор с ARC функция.

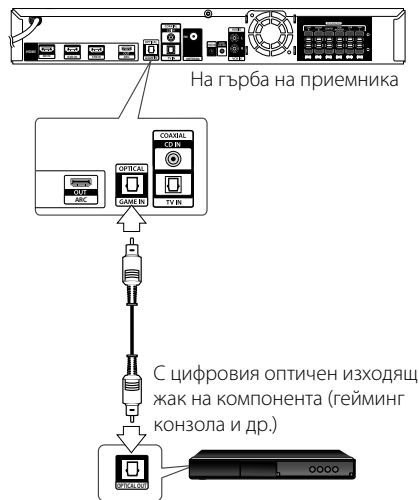
Свързване на компоненти с цифрови аудио жакове

Можете да се наслаждавате на звука от компонента с цифрова оптична или коаксиална връзка, като използвате тонколоните на тази система.

Преди да включите кабелите, непременно изключете захранващия кабел.

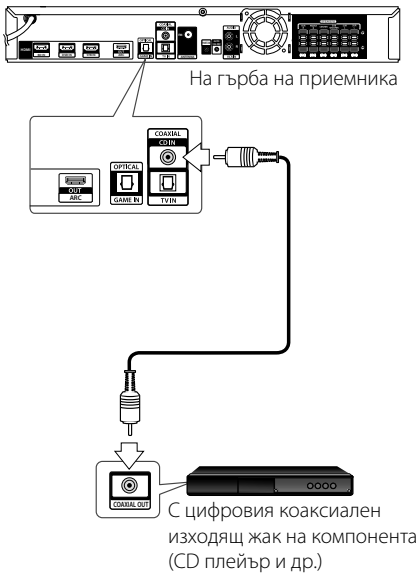
Свързване на оптичен цифров звук

Свържете жака OPTICAL GAME IN на приемника с компонентите ви чрез OPTICAL OUT жака с помощта на цифров аудио кабел.



Свързване на коаксиален цифров звук

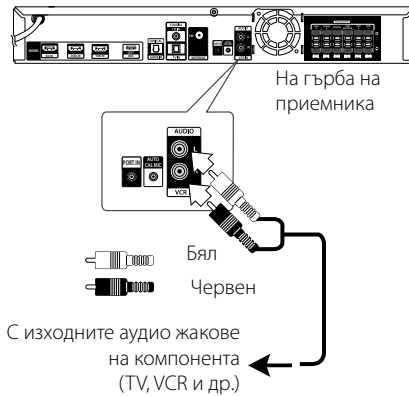
Свържете жака COAXIAL CD IN на приемника с компонентите ви чрез COAXIAL OUT жака с помощта на коаксиален цифров аудио кабел.



Свързване на компоненти с аналогови аудио жакове

Можете да слушате звука от компоненти с аналогови аудио жакове чрез тонколониите на тази система.

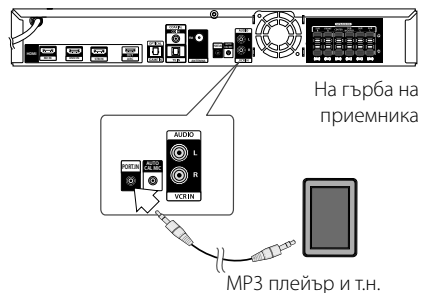
С помощта на аналогов аудио кабел можете да свържете AUDIO VCR IN жака на приемника на вашите компоненти с жакете за аналогов аудио изход.



Свързване на преносимо устройство

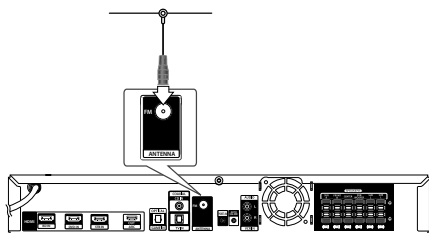
Можете да се наслаждавате на звука от вашия преносим аудио плейър, като използвате тонколониите на тази система.

Свържете PORT. IN жака на приемника с жака за слушалки (или изхода) на преносимото устройство (MP3 плейър и др.) с помощта на портативен кабел ($\varnothing 3,5$ мм).



Свързване на антените

За да слушате радиопредавания, свържете предоставената антена.



На гърба на приемника

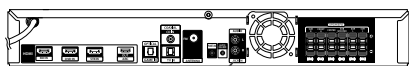
! Забележка

След свързване на антената за FM я установете възможно най-близо до хоризонталното положение. Разпънете докрай линейната антена за FM.

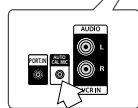
Свързване на оптимизиращия микрофон

Можете да изпълните функцията автоматично калибриране на звука, като включите оптимизиращия микрофон ($\varnothing 3,5$ мм).

Включете оптимизиращия микрофон ($\varnothing 3,5$ мм) в AUTO CAL MIC жака на устройството.



На гърба на приемника



Оптимизиращ микрофон

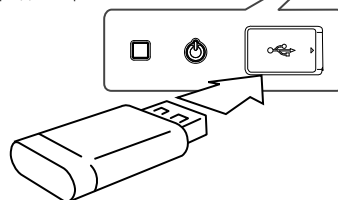
Свързване на USB устройство

Можете да слушате музикални файлове от USB устройство.

1. Отворете капачето за iPod/USB.
2. Поставете USB устройство в iPod/USB порта, така че да влезе добре в гнездото.



Отпред на приемника



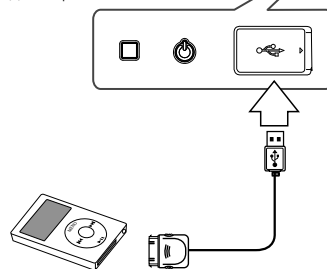
Свързване на iPod

Можете да слушате музика с помощта на своя iPod. За повече информация относно iPod, вижте ръководството на потребителя към вашия iPod.

1. Отворете капачето за iPod/USB.
2. Поставете своя iPod в iPod/USB порта, така че да влезе добре в гнездото. Вашият iPod автоматично се включва и започва да се зарежда.



Отпред на приемника



Автоматично избиране на подходящите настройки (автоматична калибрация на звука)

Тази функция позволява да извършите автоматични настройки, както следва:

- Регулирате нивото на звука на тонколоната.
- Измервате разстоянието от всяка тонколоната до мястото, от което слушате.
- Създава подходящата среда за EQ (еквалайзер) в зависимост от типа на помещението.

Тази функция е предназначена да създаде подходящ баланс на звука в помещението. Но можете и ръчно да настроите нивата на тонколоната съобразно предпочитанията си. За повече информация вижте раздел "Регулиране на нивата на тонколоната" (стр. 27).

Преди да направите автоматична калибрация на звука

- Преди да направите автоматична калибрация на звука, настройте и включете тонколоните (страници 12 - 13).
- Жакът AUTO CAL MIC се използва само за предоставения с устройството оптимизиращ микрофон. Не включвайте други модели микрофони в този жак. Ако го направите, може да повредите приемника и микрофона.
- За да направите по-точно измерване, освободете кабела на оптимизиращия микрофон.
- По време на калибрирането тонколоните издават силен звук. Не можете да регулирате силата на този звук. Обърнете внимание дали наоколо има деца или как това ще се отрази на вашите съседи.
- Изпълнете функцията автоматична калибрация на звука на тихо място, за да не създавате излишен шум и да направите по-точно измерване.
- Ако по пътя между оптимизиращия микрофон и тонколоните има някакви препятствия, няма да може да направите точна калибрация. Отстранете всички препятствия, докато изпълнявате калибрацията, за да избегнете грешка в измерването.

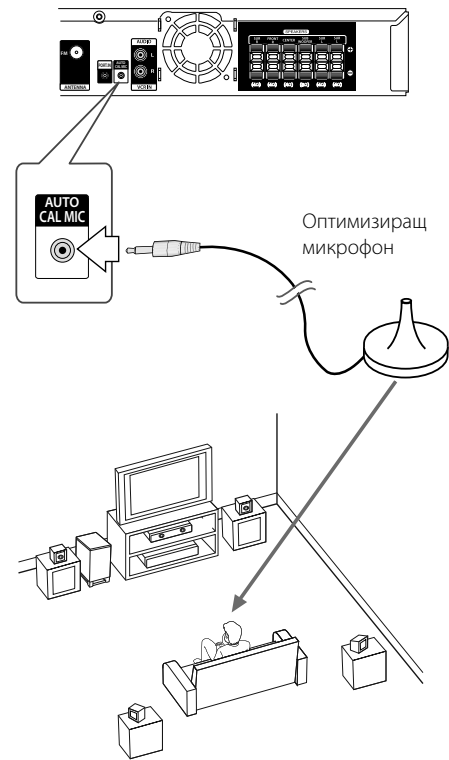
! Забележка

Ако на дисплея се появи съобщение, докато извършвате автоматична калибрация на звука, вижте изложеното по-горе.

Изпълнение на автоматична калибрация на звука

1. Включете оптимизиращия микрофон ($\varnothing 3,5$ мм) в AUTO CAL MIC жак на устройството. (стр. 18).
2. Настройте оптимизиращия микрофон.

Поставете оптимизиращия микрофон на мястото, от което слушате. Може да използвате и стол или статив, така че оптимизиращият микрофон да остане на същата височина, на каквато са ушите ви.



! Забележка

Ако обърнете тонколоната към оптимизиращия микрофон, ще получите по-точно измерване.

3. Натиснете AUTO CAL.

На дисплея се извежда съобщението "TEST START" (СТАРТИРАНЕ НА ТЕСТ) и след това започва да мига бутон "START" (СТАРТ).

4. Натиснете ENTER (ВЪВЕДИ) (⊙).

На дисплея се извежда "TEST1 1/4" (ТЕСТ 1 1/4).

Функцията автоматична калибрация на звука прави автоматично измерване на първото място, отстоящо от всяка тонколона. (ТЕСТ: 1/4 → ТЕСТ: 2/4 → ТЕСТ: 3/4 → ТЕСТ: 4/4)

Процесът на измерване ще трае приблизително от 4 до 5 минути.

! Забележка

- Ако не всяка тонколона е включена самостоятелно, измерването ще бъде прекратено.
- Ако на дисплея се появи съобщението "INSERT MIC", не можете да извършите автоматична калибрация на звука. Включете оптимизиращия микрофон, след което извършете автоматична калибрация на звука.

5. След като измерването е направено, на дисплея за около 5 секунди ще се появи съобщението "RESULT SHOW" (ПОКАЗВАНЕ НА РЕЗУЛТАТ).

След около 5 секунди на дисплея се появява съобщението "RESULT USE" (ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕЗУЛТАТ).

6. Ако искате да потвърдите измерения резултат, натиснете ENTER (⊙), докато "RESULT SHOW" стои на дисплея.

Ако натиснете ENTER (⊙), докато "RESULT USE" стои на дисплея, преминете на стъпка 11.

7. Изберете LEVEL и DISTANCE, като натиснете \wedge / \vee .

Ако натиснете ENTER (⊙), докато "RESULT USE" стои на дисплея, преминете на стъпка 11.

8. След като натиснете ENTER (⊙), потвърдете измерената стойност, като натиснете \wedge / \vee .

9. Натиснете ENTER (⊙) многократно, докато на дисплея се появи съобщението "RESULT USE".

10. Натиснете отново ENTER (⊙).

"1 - YES" (1 - ДА) и "2 - NO" (2 - НЕ) се появяват на дисплея.

11. Натиснете числото 1, за да запишете измерения резултат, след като на дисплея се появи съобщението "1 - YES" и "2 - NO".

След като на дисплея се появи "ASC DONE", нивото и разстоянието ще се променят автоматично. След това автоматично ще се настрои EQ (еквалайзер).

! Забележка

- След като завършите изпълнението на автоматичната калибрация на звука, изключете оптимизиращия микрофон от устройството.
- Ако сте променили местоположението на тонколоните, препоръчително е да направите отново автоматична калибрация на звука, за да може да използвате съраунд звука.
- Функцията за автоматична калибрация на звука е изпълнена. Но нивото на шума по време на изпълнение на автоматична калибрация на звука е високо. Когато възпроизведете звук от даден източник и възможно звукът да не се чува добре. Ако това се случи, опитайте да направите автоматична калибрация на звука на тихо място или нулирайте настройките на приемника до фабричните му стойности (вижте стр. 23).
- Ако преди да направите автоматична калибрация на звука сте активирали функцията за изключване на звука или сте настроили силата на звука на ниво "0", няма да може да проведете калибрацията. След като на дисплея се появи съобщението "CHECK VOL" за около 5 секунди, ще се върнете на предишната стъпка.

Включване/изключване на автоматичната калибрация на звука

След като изпълните автоматичната калибрация на звука, можете да включите/изключите тази функция.

Натиснете многократно AUTO CAL.

"На дисплея ще се появи "ASC ON" или "ASC OFF".

- ASC ON: Активира EQ (еквалайзер).

- ASC OFF: Деактивира EQ (еквалайзер).

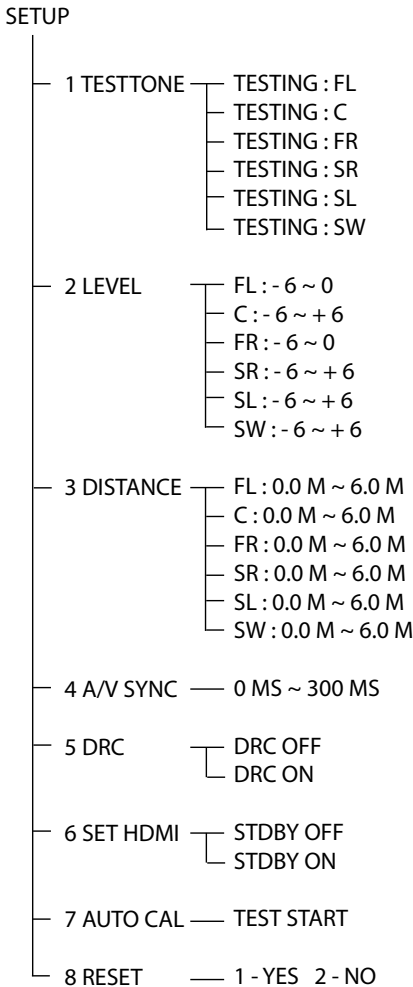
! Забележка

Ако за първи път изпълнявате автоматична калибрация на звука или нулирате приемника до фабричните му стойности, на дисплея ще се появи съобщението "TEST START".

Настройки и регулирания с помощта на меню SETUP (НАСТРОЙКА)

С помощта на менюта SETUP можете да промените много настройки така, че да персонализирате устройството.

Конфигуриране на SETUP



TESTTONE MENU (МЕНЮ НА ДИСКА)

Докато слушате тестовото звучене от мястото, на което ще слушате, можете да настроите нивата на звука на тонколоната.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.

На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".

2. Натиснете ENTER (ВЪВЕДИ) (⊙).

Тестовото звучене ще се чуе последователно от всяка отделна тонколона, както следва:

ТЕСТВАНЕ: FL → ТЕСТВАНЕ: C → ТЕСТВАНЕ: FR → ТЕСТВАНЕ: SR → ТЕСТВАНЕ: SL → ТЕСТВАНЕ: SW

Дисплей	Описание
ТЕСТВАНЕ: FL	От лявата тонколона (- 6 ~ 0)
ТЕСТВАНЕ: C	Централна тонколона (- 6 ~ + 6)
ТЕСТВАНЕ: FR	Предна дясна тонколона (- 6 ~ 0)
ТЕСТВАНЕ: SR	Дясна съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)
ТЕСТВАНЕ: SL	Лява съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)
ТЕСТВАНЕ: SW	Събуфер (- 40 ~ + 6)

3. Ако искате да настроите нивото на звука на тонколоната, натиснете ENTER (⊙), когато на дисплея се покаже желаната тонколона
4. Натиснете </> многократно, докато се появи желаната тонколона.
5. Натиснете **▲** / **▼**, за да настроите нивото на звука на тонколоната и след това изберете ENTER (⊙).
6. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

Меню LEVEL (НИВО)

Можете да настроите нивото на звука на всяка тонколона съобразно предпочитанията си.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете \wedge / \vee многократно, докато се появи "2 LEVEL" (НИВО 2), след което натиснете ENTER (⊙).
3. Натиснете $< / >$ многократно, докато се появи желаната тонколона.

Дисплей	Описание
FL	От лявата тонколона (- 6 ~ 0)
C	Централна тонколона (- 6 ~ + 6)
FR	Предна дясна тонколона (- 6 ~ 0)
SR	Дясна съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)
SL	Лява съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)
SW	Събуфер (- 40 ~ + 6)

4. Натиснете \wedge / \vee , за да настроите нивото на звука на всяка тонколона и след това изберете ENTER (⊙).
5. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

Меню DISTANCE (РАЗСТОЯНИЕ)

Можете да укажете разстоянието, от което тонколоните да се свържат с това устройство.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете \wedge / \vee многократно, докато се появи "3 DISTANCE" (НИВО 3), след което натиснете ENTER (⊙).
3. Натиснете $< / >$ многократно, докато се появи желаната тонколона.

Дисплей	Описание
FL	Предна лява тонколона (0.0 M ~ 6.0 M)
C	Централна тонколона (0.0 M ~ 6.0 M)
FR	Предна дясна тонколона (0.0 M ~ 6.0 M)
SR	Дясна съраунд тонколона (0.0 M ~ 6.0 M)
SL	Лява съраунд тонколона (0.0 M ~ 6.0 M)
SW	Събуфер (0.0 M ~ 6.0 M)

4. Натиснете \wedge / \vee , за да настроите разстоянието, на което ще поставите тонколоните, след което натиснете ENTER (⊙).
5. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

Меню A/V SYNC (настройка на забавянето на звука)

Ако образът е по-бавен от звука, с тази функция може да забавите изходния звук.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете многократно \wedge / \vee , докато се появи съобщението "4 A/V SYNC", след което изберете ENTER (⊙).
3. Натиснете \wedge / \vee , за да настроите забавянето между звука и образа и след това натиснете ENTER (⊙).
Можете да направите настройката от 0 MS до 300 MS при 10 MS стъпки.
4. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

! Забележка

Възможно е с тази функция да не можете да настроите по възможно най-точния начин забавянето между звук и картина.

Меню DRC

Тази функция ви позволява да слушате филм при намалена сила на звука, без да се губи яснотата на звука. Можете да компресирате динамичния обхват на аудио изхода Dolby Digital.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете \wedge / \vee многократно, докато се появи "5 DRC", след което натиснете ENTER (⊙).
3. Натиснете \wedge / \vee , за да настроите DRC и след това натиснете ENTER (⊙).
- DRC OFF: Деактивирате тази функция.
- DRC ON : Активирате функцията.
4. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

! Забележка

Компресията на аудио динамичния обхват позволява да компресирате динамичния обхват на музиката въз основа на данните за него, съдържащи се в сигнала Dolby Digital.

Меню SET HDMI (режим на заобикаляне на режима на готовност на HDMI)

Когато телевизорът се включи, докато приемникът е в режим на готовност, звукът и образът се извеждат от телевизора при пускане на компонент, включен в HDMI IN жака.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете многократно \wedge / \vee , докато се появи съобщението "6 SET HDMI", след което изберете ENTER (⊙).
3. Натиснете \wedge / \vee , за да настроите STDBY и след това натиснете ENTER (⊙).
- STDBY OFF : Деактивирате тази функция.
- STDBY ON : Активирате функцията.
4. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

Меню AUTO CAL

Това ви позволява да извършите автоматична калибрация. За повече информация вижте страници 19 - 20.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете многократно \wedge / \vee , докато се появи съобщението "7 AUTO CAL", след което изберете ENTER (⊙).
На дисплея се извежда съобщението "TEST START" (СТАРТИРАНЕ НА ТЕСТ) и след това започва да мига бутон "START" (СТАРТ).
3. Преминете на стъпки 4 - 11 на стр. 20.
4. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.


Меню RESET

Това меню позволява да инициализирате настройките, които сте направили в меню SETUP.

1. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК) и след това SETUP.
На дисплея ще се появи съобщението "1 TESTTONE".
2. Натиснете \wedge / \vee многократно, докато се появи "8 RESET", след което натиснете ENTER (⊙).
На дисплея се появява съобщението "1 - YES 2 - NO".
3. Натиснете числото 1, за да възстановите фабричните настройки на устройството.
Ако не искате да нулирате настройките, натиснете числото 2.
4. За да се върнете на предишното меню, натиснете RETURN (ОБРАТНО). Натиснете SETUP, за да затворите меню SETUP.

Избор на входния източник

В този раздел се обяснява как да изберете входния източник (т.е. AV компонента, който искате да слушате или гледате).

1. За да включите устройството, натиснете бутона  (POWER).
2. Натиснете RECEIVER (ПРИЕМНИК).
Бутонът светва.
3. За да изберете източник, натиснете бутоните INPUT.



На дисплея се появява избраният вход.

За да изберете	Бутон
Blu-ray disc плейър и др., включен в BD IN жака	BD
DVD плейър, DVD рекордер и др., включен в DVD IN жака	DVD
Сателитен тунер, разпределителна кутия и др., включени в STB IN жака	STB
Телевизор и др., включен в OPTICAL TV IN жака	Телевизор
Гейминг конзола и др., включени в OPTICAL GAME IN жака	GAME
CD плейър и др., включен в COAXIAL IN CD жака	CD диск
Вграден тунер	РАДИО
VCR и др., включени в AUDIO IN VCR жака	VCR
Преносимо устройство (MP3 плейър и др.), включен в PORT. IN жака	PORTABLE
iPod/USB устройство, включено в iPod/USB порта	IPOD/USB

Може и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел.

4. Включете компонента и го пуснете.
5. За да настроите силата на звука, завъртете бутона VOLUME от предния панел или VOL +/- от дистанционното управление.

За да активирате функцията за изключване на звука

Натиснете MUTE () от дистанционното управление. За да я отмените, натиснете отново MUTE () от дистанционното управление или завъртете бутона VOLUME от предния панел.

Слушане на музика/ гледане на картина от компоненти, включени в приемника

Гледане от Blu-ray диск/DVD

1. Включете телевизора.
2. Включете Blu-ray Disc плейъра, след което поставете диск в него.
3. Включете приемника.
4. Натиснете BD или DVD.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "BD" или "DVD".

5. Сменете ТВ входа.
За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.
6. Пуснете диска.
7. Регулирайте силата на звука на приемника.

Използване на сателитен тунер или разпределителна кутия

1. Включете телевизора.
2. Включете сателитния тунер или разпределителната кутия и приемника.
3. Натиснете STB.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "STB".

4. Сменете ТВ входа.

За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.

5. Регулирайте силата на звука на приемника.

Гледане на телевизия

1. Включете телевизора и изберете канал.

За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.

2. Включете приемника.
3. Натиснете TV.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "TV".

4. Регулирайте силата на звука на приемника.

! Забележка

- Аудио входът на телевизора е включен и при натискане на бутона TV на екрана на телевизора автоматично се извежда изображението от тунера на телевизора.
- Звукът може да се извежда от високоговорителя на телевизора. Ако това стане, намалете до минимум силата на звука на високоговорителя на телевизора.

Използване на гейминг конзола и др.

1. Включете компонента, свързан в жака OPTICAL GAME IN.
2. Включете приемника.
3. Натиснете GAME.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "GAME".

4. Пуснете компонента.
5. Регулирайте силата на звука на приемника.

Слушане на CD плейър и др.

1. Включете компонента, свързан в жака COAXIAL CD IN.
2. Включете приемника.
3. Натиснете CD.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "CD".

4. Пуснете компонента.
5. Регулирайте силата на звука на приемника.

Слушане на VCR плейър и др.

1. Включете компонента, свързан в жака AUDIO VCR IN.
2. Включете приемника.
3. Натиснете VCR.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "VCR".

4. Сменете ТВ входа.
За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.
5. Пуснете компонента.
6. Регулирайте силата на звука на приемника.

Използване на преносимо устройство (MP3 плейър и др.)

1. Включете преносимото устройство (MP3 плейър и др.)
2. Включете приемника.
3. Натиснете PORTABLE.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "PORTABLE".

4. Пуснете компонента.
5. Регулирайте силата на звука на приемника.

Използване на USB или iPod, включен в iPod/USB порта.

1. Включете приемника.
2. Натиснете IPOD/USB.



Можете и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел и оттам да изберете "USB" или "IPOD".

3. Включете USB или iPod.
4. Пуснете USB или iPod.
5. Регулирайте силата на звука на приемника.

Настройване на нивата на тонколоната

Можете да настроите нивото на звука на всяка тонколона съобразно предпочитанията си.

1. Натиснете SPEAKER LEVEL.
На дисплея се появява "SW".
2. Натиснете многократно </>, за да изберете желаната тонколона.
3. Натиснете \wedge / \vee , за да регулирате силата на звука на избраната тонколона, докато менюто за настройка на нивото е на дисплея.

Дисплей	Описание
SW	Събуфер (- 40 ~ + 6)
FL	От лявата тонколона (- 6 ~ 0)
C	Централна тонколона (- 6 ~ + 6)
FR	Предна дясна тонколона (- 6 ~ 0)
SR	Дясна съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)
SL	Лява съраунд тонколона (- 6 ~ + 6)

4. Повторете и настройте силата на звука на другите тонколони.

Използване на различни режими за звука

Можете да изберете подходящия режим за звука. Натиснете SOUND многократно, докато на дисплея на горния панел или на телевизионния екран се появи желаният режим. Изведените елементи на еквалайзера може да са различни в зависимост от източниците на звука и ефектите.

Дисплей	Описание
NAT PLUS	Можете да се наслаждавате на ефекта на естествен звук също както при 5.1-канален звук.
NATURAL	Може да слушате приятен и естествен звук.
BYPASS	Може да слушате 2-канален звук от предните тонколони и събуфера.
BASS	По време на възпроизвеждане усилва басите.

PLII MOVIE	Изпълнява режим на декодиране Dolby Pro Logic II Movie. Тази настройка е идеална за филми с кодировка за Dolby Surround. Освен това този режим може да възпроизведе звук в 5.1 канала за гледане на видеоклипове от преобразувани или стари филми.
PLII MUSIC	Изпълнява режим на декодиране Dolby Pro Logic II Music. Тази настройка е идеална при използване със стандартни стерео източници като компакт-дискове.
CLRVOICE	Този режим прояснява гласа и подобрява качеството на звученето му.
VIRTUAL	Може да се насладите на по-добър виртуален съраунд звук.
GAME	Възпроизвежда мощен и реалистичен звук, подходящ за видео игри.
NIGHT	Може да се насладите на различни звукови ефекти и да чувате речта ясно, дори ако нивото на звука е ниско. Тази функция е полезна при слушане през нощта.
UPSCALER	Възпроизвежда ясно подобрено изображение със звук от преносимото ви аудио устройство. Този режим е идеален за MP3 и друг тип компресиран музикален формат.
LOUDNESS	Подобрява ниските и високите тонове.
ASC EQ	Слушате звук с EQ (еквалайзер) в съответствие с резултата от измерването, след като изпълните автоматична калибрация на звука.

Слушане на FM радио

Можете да слушате FM радио програми чрез вградения тунер. Преди да го пуснете, проверете дали сте свързали FM антената с устройството (стр. 18).

Автоматична настройка

1. Натиснете RADIO, за да изберете тунер (FM). Настройва се на последната приемана станция.

Може и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел.

2. Натиснете TUNING - или TUNING + за повече от 2 секунди.

Натиснете TUNING - за повече от 2 секунди, за да прегледате в посока от високо към ниско. Натиснете TUNING + за повече от 2 секунди, за да прегледате в посока от ниско към високо.

Устройството спира да търси всеки път, когато открие настроена радио честота.

3. Регулирайте силата на звука, като завъртите VOLUME на предния панел или като натиснете VOL +/- на дистанционното управление.

Ръчна настройка

За да изберете желаната от вас радио станция, натиснете TUNING - или TUNING + за кратко и многократно в FM режим.

Подобряване на приемането при слаб FM сигнал

Натиснете B осветения (в синьо) бутон (MONO/STEREO) на дистанционното управление. Това ще превключи тунера от стерео на моно и обикновено подобрява приемането.

Предварително настройване на радио станции

Можете да настроите предварително до 50 FM станции.

Лесно може да настроите радио станциите, които слушате често.

1. Натиснете RADIO, за да изберете тунер (FM). Настройва се на последната приемана станция.

Може и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел.

2. Настройте станцията, която искате да запаметите предварително с помощта на автоматична или ръчна настройка.

3. Натиснете ENTER (⊙).

Предварително запаметеният номер мига на дисплея в продължение на няколко секунди. Когато предварително запаметен номер започне да мига, преминете на стъпка 4.

4. Натиснете PRESET - или PRESET+, за да изберете желания от вас предварително запаметен номер.

Ако предварително запаметен номер не започне да мига преди да изберете такъв, започнете отново от стъпка 3.

5. Натиснете ENTER (⊙) отново.

Станцията за записва в избрания и предварително запаметен номер. Ако предварително запаметеният номер не започне да мига преди да сте натиснали ENTER (⊙), започнете отново от стъпка 3.

6. Повторете стъпки от 2 до 5, за да настроите предварително друга станция.

Настройване на предварително запаметени радио станции

Преди да настроите честотата на предварително запаметени радио станции, проверете дали сте запаметили такива.

1. Натиснете RADIO, за да изберете тунер (FM). Настройва се на последната приемана станция.

Може и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел.

2. Натиснете многократно PRESET - или PRESET+, за да изберете предварително настроените станции по ваш избор.

При всяко натискане на бутона може да изберете предварително настроена станция.

Изтриване на предварително настроените станции

Можете да изтриете желана от вас предварително настроена станция.

1. Натиснете RADIO, за да изберете тунер (FM). Настройва се на последната приета станция.
Може и да натиснете бутона FUNCTION от предния панел.
2. Изберете предварително настроената станция, която искате да изтриете, като натиснете PRESET - или PRESET+.
3. Натиснете CLEAR.
4. Натиснете отново CLEAR, докато предварително настроеният номер светне на дисплея в продължение на няколко секунди. Предварително настроената станция се изтрива.
5. Повторете стъпки от 2 до 4, за да изтриете друга предварително настроена станция.

Изтриване на всички запазени станции

1. Натиснете и задръжте бутона CLEAR за около две секунди.
На дисплея се появява съобщението "ERASE ALL" (ИЗТРИВАНЕ НА ВСИЧКИ).
2. Натиснете отново CLEAR, докато на дисплея стои "ERASE ALL".
Всички предварително запазени станции се изтриват.

Вижте информация за радио станция

FM тунерът е снабден с функция RDS (система за радиопренос на данни) Тя показва информация за радиостанцията, която слушате в момента. Натиснете RDS неколкократно, за да обходите различните типове данни:

Дисплей	Описание
PTY	(разпознаване на тип програма) Типът на програмата (напр. Jazz (джаз) или News (новини)) се появява на дисплея.
RT	(радио текст) Текстово съобщение, което съдържа специална информация от излъчващата станция. Този текст може да се движи по екрана.
CT	(часово време, излъчвано от канала) Това показва часа и датата, излъчвани от радиостанцията.
PS	(наименование на програма) Името на канала се появява на дисплея

С натискане на бутона RDS може да търсите радио станции по типа на програмата. На дисплея ще се покаже последно използваната PTY. Натиснете PTY още веднъж, за да изберете предпочитания от вас тип програма. Натиснете PTY SEARCH. Тунерът ще започне автоматично търсене и след като открие станция автоматично ще спре.

Възпроизвеждане на компонентите с докосване на един бутон (възпроизвеждане с докосване на един бутон)

Чрез опростено движение (едно докосване) телевизорът преминава в HDMI режим.

1. Свържете компонента и приемника с HDMI връзките.
2. Изберете включения HDMI източник.
3. Пуснете включения компонент.
Телевизорът се включва автоматично и преминава на HDMI режим.

! Забележка

В зависимост от модела на телевизора е възможно възпроизвеждането с едно натискане на бутон да не се поддържа. За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.

Слушане на звука на телевизора от тонколоните, включени в приемника (системно аудио управление)

Лесно може да слушате звука на телевизора от тонколоните, включени в приемника.

Може да използвате функцията системно аудио управление от менюто на телевизора.

За допълнителна информация разгледайте инструкциите за работа на телевизора.

Когато функцията системно аудио управление е включена, приемникът ще се включи и автоматично ще премине на подходящия вход.

(Ако телевизорът поддържа функцията ARC (автоматично връщане на канали), приемникът ще премине на "ARC-HDMI". (Ако телевизорът не поддържа функцията ARC (автоматично връщане на канали), приемникът ще премине на "TV-OPT"). Звукът на телевизора се извежда от тонколоните, включени в приемника, а силата на звука на телевизора едновременно с това се намалява максимално.

Може да използвате функцията за системно аудио управление, както следва.

- Ако изключите приемника, звукът ще се извежда от тонколоните на телевизора.
- Може да настроите силата на звука на приемника, когато регулирате силата на звука на телевизора.

! Забележка

- Ако в зависимост от настройките на телевизора ви функцията за системно аудио управление не е активна, вижте инструкциите за използване на телевизора.
- Когато включите телевизор, който не разполага с опция за системно аудио управление, съответно функцията за системно аудио управление няма да е активна.

Изключване на приемника от телевизора (системно изключване)

Когато изключите телевизора от бутона POWER (ЗАХРАНВАНЕ) на дистанционното управление на телевизора, приемникът автоматично ще се изключи. Но приемникът няма да се изключи, ако е в режим IPOD, USB и RADIO.

Възможно е някои телевизори да не поддържат тази функция. За повече информация вижте инструкциите за използване на телевизора.

Гледане на телевизия чрез HDMI връзка (Audio Return Channel)

Приемникът може да получи аудио сигнал от телевизора чрез HDMI кабел (високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet), ако телевизорът ви е съвместим с функцията Audio Return Channel (ARC). Може да гледате телевизия и да чувате звука чрез приемника с помощта на само един HDMI кабел (високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet).

1. Натиснете ARC.
2. За да отмените функцията, изберете друг функционален режим.

! Забележка

- Тази функция е активна само когато управлението на HDMI функцията е зададено да бъде включено.
- Проверете дали вашият телевизор е съвместим с функцията Audio Return Channel (ARC). За повече информация относно настройки, вижте инструкциите за използване на телевизора.

Настройване на забавяне на звука

Ако образът е по-бавен от звука, с тази функция може да забавите изходния звук.

1. Натиснете AV SYNC..

На дисплея се появяват текущите настройки.

2. Натиснете **Λ / V**, за да настроите забавянето между звука и образа, докато текущите настройки стоят на дисплея.

Можете да направите настройката от 0 MS до 300 MS при 10 MS стъпки.

! Забележка

- Възможно е с тази функция да не можете да настроите по възможно най-точния начин забавянето между звук и картина.
- Тази функция е полезна само при Dolby Digital, DTS и Linear PCM (2ch) вход, когато се използват оптични и коаксиални аудио входни сигнали.

4

Работещ

DOLBY DRC (управление на динамичния обхват)

Тази функция ви позволява да слушате филм при намалена сила на звука, без да се губи яснотата на звука. Можете да компресирате динамичния обхват на аудио изхода Dolby Digital.

Натиснете многократно DOLBY DRC.

На дисплея се появяват текущите настройки.

- DRC OFF: Деактивирате тази функция.

- DRC ON: Активирате функцията.

! Забележка

Компресията на аудио динамичния обхват позволява да компресирате динамичния обхват на музиката въз основа на данните за него, съдържащи се в сигнала Dolby Digital.

Използване на таймера за сън

Може да укажете устройството да се изключва автоматично в определен час.

Натиснете многократно бутона SLEEP (Сън).

Дисплеят на минутите (оставащото време) се променя циклично на дисплея, както следва.

DIMMER (РЕГУЛАТОР НА СВЕТЛИНАТА) → SLEEP (Сън) 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → ИЗКЛЮЧЕН (дисплеят е изключен)

За да проверите оставащото време, натиснете SLEEP (Сън). Оставащото време се появява на дисплея.

За да откажете функцията за аларма, натиснете SLEEP няколко пъти докато се появи "SLEEP 10", и после натиснете SLEEP отново, докато "SLEEP 10" се покаже на екрана.

4

Работещ

! Забележка

При натискане на бутона SLEEP (Сън), се настройва функцията *DIMMER (РЕГУЛАТОР НА СВЕТЛИНАТА).

* Функция DIMMER (РЕГУЛАТОР НА СВЕТЛИНАТА): Яркостта на дисплея намалява наполовина.

При повторно натискане на бутона SLEEP (Сън) се настройва функцията таймер за сън.

Показване на информацията за файл

На дисплея мож да се изведе различна информация с натискане на бутона INFO/DISPLAY (ИНФОРМАЦИЯ/ДИСПЛЕЙ) (□).

Входен източник	Описание
BD, DVD, STB, TV, GAME или CD	Показва аудио формата и аудио канала. ("PCM 2/0.0", "DD 3/2.1", "DTS3/2.1" или "AAC3/2.1")
VCR или PORTABLE	Показва се "ANALOG" (АНАЛОГОВ).
USB	Показва информацията за файла по време на възпроизвеждане на MP3/WMA.
IPOD	Показва заглавието, изпълнителя и албума.

! Забележка

Ако не разполагате с входен източник, на дисплея се извежда "-- 0/0.0".

Възпроизвеждане на музикални файлове чрез USB устройството

От USB устройството може да възпроизведате музикални файлове.

Основни функции

1. Включете USB устройство в USB порта, така че да влезе добре в гнездото.
2. Натиснете IPOD/USB.
На дисплея се появява общият брой файлове.
3. Направете справка с таблицата по-долу и изберете съответното действие с натискане на бутон.

Бутони на дистанционното управление	Описание
▶ (PLAY) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ)	Започва възпроизвеждане.
(PAUSE) (ПАУЗА)	Поставя на пауза възпроизвеждането.
■ (STOP) (СТОП)	Спира възпроизвеждането.
⏮/▶▶ (SKIP) (ПРЕСКОЧИ)	По време на възпроизвеждане натиснете ⏮ или ▶▶, за да преминете към следващия файл или да се върнете в началото на текущия файл. Натиснете бързо два пъти едно след друго бутона ⏮, за да се върнете в началото на предходния файл.
⏮/▶▶ (SCAN) (ГЪРСЕНЕ)	По време на възпроизвеждане натиснете и задръжте ⏮ или ▶▶ и след това го освободете в желаната от вас точка.

Многократно възпроизвеждане или в произволна последователност

По време на възпроизвеждане натиснете многократно бутона REPEAT (ПОВТОРИ) (↺) от дистанционното управление.

Дисплей	Описание
OFF (ИЗКЛЮЧЕН)	Връща се към обичайния режим на възпроизвеждане.

RPT 1	Текущият файл се възпроизвежда многократно.
RPT D	Всички файлове от дадена папка се възпроизвеждат многократно.
RPT ALL	Всички файлове се възпроизвеждат многократно.
RANDOM (ПРОИЗВОЛНО)	Всички файлове се възпроизвеждат в произволен ред.

Изисквания към музикалните файлове

Съвместимостта на музикалните файлове с това устройство се изразява в следното:

- Честота на дискретизация: от 32 до 48 kHz (MP3), от 32 до 48 kHz (WMA)
- Побитова скорост: от 32 до 320 kbps (MP3), от 40 до 192 kbps (WMA)
- Поддържа версия: v2, v7, v8, v9
- Максимален брой файлове: По-малко от 999
- Разширения на файлове: ".mp3"/".wma"
- Препоръчваме ви да използвате Easy-CD Creator, който може да създава файлова система ISO 9660.

Изисквания към USB устройството

- Не се поддържа устройство с NTFS файлова система. (Поддържа се само FAT(12/16/32) файлова система.)
- Не изваждайте USB устройството по време на работа (възпроизвеждане и т.н.).
- Не се поддържа USB устройство, което изисква допълнително програмно инсталиране, когато го включвате към компютър.
- USB устройство: USB устройство, което поддържа USB 1.1.
- Препоръчително е редовно да правите резервно копие за предотвратяване на загуба на данни.
- Ако използвате удължителен USB кабел, USB концентратор или USB многокартов четец, USB устройството може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не работят с този уред.
- Цифрови фотоапарати и мобилни телефони не се поддържат.
- iPod/USB портът на устройството не може да се свърже към компютър. Това устройство не може да се използва за съхранение.
- Когато включите USB устройство, разделено на сектори, само първият сектор се чете.

Възпроизвеждане от iPod

Можете да слушате музика с помощта на своя iPod. За повече информация относно iPod, вижте ръководството на потребителя към вашия iPod.

Преди да включите своя iPod, изключете устройството и намалете силата на звука до минимум.

1. Включете своя iPod в порта за iPod/USB и го вмъкнете, докато щракне на място.

Вашият iPod се включва автоматично и започва да се зарежда.

2. Натиснете IPOD/USB.

За около 3 секунди се появява съобщението "IPOD READY" (В ГОТОВНОСТ ЗА IPOD), след което на дисплея се извежда състоянието на текущо възпроизвеждания файл.

3. Може да навигирате своя iPod, като използвате дистанционното управление и бутоните му за управление.

Бутони на дистанционното управление	iPod бутони	Описание
▶ (PLAY) (ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ)	▶▶	Започва възпроизвеждане.
▬ (PAUSE) (ПАУЗА)	▬▬	Поставя на пауза възпроизвеждането.
■ (STOP) (СТОП)	-	Спира възпроизвеждането.
◀◀/▶▶ (SKIP) (ПРЕСКОЧИ)	◀◀/▶▶	По време на възпроизвеждане натиснете ◀◀ или ▶▶ t, за да преминете към следващия файл или да се върнете в началото на текущия файл. Натиснете бързо два пъти едно след друго бутона ◀◀, за да се върнете в началото на предходния файл.
◀◀/▶▶ (SCAN) (ТЪРСЕНЕ)	◀◀/▶▶	По време на възпроизвеждане натиснете и задръжте ◀◀ или ▶▶ и след това го освободете в желаната от вас точка.
DISC MENU (МЕНЮ НА ДИСКА)	MENU (МЕНЮ)	Връщате се на по-горно меню в iPod режим.

Λ / V	Натиснете колелцето.	Преминавате на определен елемент в менюто.
REPEAT (ПОВТОРИ)	REPEAT (ПОВТОРИ)	По време на възпроизвеждане натиснете REPEAT неколкократно, за да изберете желаня режим на повторение. (OFF → RPT 1 → RPT AL → RANDOM) (ИЗКЛ. ПОВТОРИ ВСИЧКО ПРОИЗВОЛНО)

! Забележка

- Устройството работи с всички модели на iPod (с изключение на моделите, произведени преди 2004 г.), които разполагат с докинг конектор.
- Съвместимостта с вашия iPod може да варира в зависимост от типа на вашия iPod.
- В зависимост от софтуерната версия на вашия iPod може да не е възможно да управлявате вашия iPod от уреда. Препоръчваме ви да инсталирате най-новата версия на софтуера.
- Преди да включите своя iPod в това устройство, настройте умерено силата на звука.
- Ако устройството не може да работи, претърпи комуникационен проблем или даде дефект при свързване, на дисплея се появява съобщение за грешка в iPod.
- В зависимост от iPod устройствата е възможно да възникнат смущения.
- iPod touch и iPhone не се различават в своето функциониране от iPod. За да можете да ги свържете с това устройство може да се наложи да използвате допълнителни функции за управление. (например отключване чрез плъзване)
- Съвместими iPod модели
 - iPod classic
 - iPod nano (3то, 4то, 5то, 6то поколение)
 - iPod 5то поколение
 - iPod touch (1во, 2ро, 3то, 4то поколение)
 - iPhone (3то, 4то поколение), iPhone 3GS
- Ако възникне проблем с вашия iPod, посетете www.apple.com/support/ipod.

Управление на телевизор с доставеното дистанционно

Можете да управлявате вашия телевизор с помощта на посочените по-долу бутони.



С натискане на	Можете да
⏻ (POWER) (ЗАХРАНВАНЕ)	Включвате и изключвате телевизора.
Цифрови бутони 0-9:	Избира номерирани опции от меню или въвежда букви в менюто Клавиатура.
TV INPUT (ТВ ВХОД)	Изберете източник за телевизия.
MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА)	Временно изключване на звука. За да възстановите звука, натиснете отново бутона.
PR/CH ▲ / ▼	Претърсвате запазените канали нагоре и надолу.
VOL +/-	Настроите звука на телевизора.

! Забележка

В зависимост от свързания уред е възможно да не можете да управлявате вашия телевизор с някои от бутоните.

Настройване на дистанционното да управлява вашия телевизор

Можете да управлявате вашия телевизор с доставеното дистанционно управление.

1. Пуска телевизия.
2. За да влезете в ТВ режим, натиснете бутона TV от дистанционното управление.



3. Натиснете и задръжте бутона TV за около 3 секунди, докато бутонът TV започне да свети.



4. Натиснете кода на производителя на своя телевизор чрез числените бутони (трицифрен код).
Вижте кодовете на производителите на страници 38 - 43.
5. За да завършите настройката, натиснете бутона ENTER (⊙) (ВЪВЕДИ).

В зависимост от вашия телевизор е възможно някои или всичките бутони да не функционират, дори и след като сте въвели правилен код на производител. Когато смените батериите на дистанционното управление, е възможно кодовият номер, който сте въвели, да бъде върнат към настройката по подразбиране. Задайте отново подходящия кодов номер.

Отстраняване на неизправности

Симптом	Причина	Решение
Захранването не е включено.	Електрозахранващият кабел не е включен.	Включете добре захранващия кабел в стенния контакт.
Няма звук	<ul style="list-style-type: none"> Кабелите на високоговорителя са изключени. Силата на звука на високоговорителя са настроени на прекалени ниско ниво. Бутонът MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА) е настроен на ON (ВКЛЮЧЕН). Избраният режим на декодиране не съответства на формата на входния сигнал. Неправилно избран входящ сигнал. Неправилни връзки между компонентите. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверете връзките на високоговорителя. Настройте силата на звука на високоговорителя. За да премахнете липсата на звук, натиснете бутона MUTE (ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗВУКА). Изберете наличния режим на декодиране. Подберете правилно желания входен източник. Свържете устройствата правилно.
Радио каналите не могат да се настроят добре.	<ul style="list-style-type: none"> Антената не е разположена на подходящо място или не е свързана добре. Излъчваният от радиостанцията сигнал е твърде слаб. Няма предварително запаметени канали или предварително запаметените канали са изтрети (когато настройвате чрез претърсване на предварително запаметените канали). 	<ul style="list-style-type: none"> Проверете свързването на антената и регулирайте положението ѝ. Настройте канала ръчно. Настройте предварително някои радио канали, вижте страница 28 за подробности.
Предварително настроените радио канали не могат да бъдат извлечени.	<ul style="list-style-type: none"> Запаметена е неправилна честота за даден канал. Запаметените канали са изтрети. 	<ul style="list-style-type: none"> Запаметете правилната честота за съответния канал. Запаметете отново каналите.

Слаб FM сигнал.	<ul style="list-style-type: none"> • Няма включена антена. • Антената не е разположена така, че да може да приема сигнала по най-добрия начин. 	<ul style="list-style-type: none"> • Включете антената. • Променете местоположението на антената.
Дистанционното управление не работи добре/изобщо не работи.	<ul style="list-style-type: none"> • Дистанционното управление не е насочено директно към устройството. • Дистанционното управление е прекалено далеч от устройството. • Има препятствие между дистанционното управление и устройството. • Батерията на дистанционното управление се е изразходила. • Не сте избрали правилния входен режим от дистанционното управление (RECEIVER (ПРИЕМНИК), PLAYER (ПЛЕЙЪР) или TV (ТВ)). 	<ul style="list-style-type: none"> • Насочете правилно дистанционното управление към устройството • Използвайте дистанционното управление на разстояние до 7 м (23 фута) от устройството. • Отстранете препятствието. • Подменете батериите с нови. • Изберете правилния входен режим (RECEIVER (ПРИЕМНИК), PLAYER (ПЛЕЙЪР) или TV (ТВ)). За допълнителна информация вижте раздел "Информация за режимите на дистанционното управление" на стр. 7.

Кодов лист на производителите

Изберете код на производител от този списък.

Производител	Кодов номер	Производител	Кодов номер
ADMIRAL	137, 204	BRIONVEGA	204
ADYSON	159, 219	BSR	144
AKAI	009, 010, 038, 108, 132, 133, 135, 139, 140, 156, 174, 175	BUSH	009, 136, 139, 144, 232
AKURA	064, 086, 108, 110, 155, 171	CENTURY	165, 204
ALBA	009, 060, 064	CGE	139, 165, 210
ALLSTAR	108	CIE	025, 108, 170
AMSTRAD	006, 025, 157	CLATRONIC	009, 010, 064, 108, 144, 149, 159, 164, 165, 171, 185
AMWAY	108	CLARIVOX	031
ANITECH	010, 049, 108, 185, 219	CONDOR	108, 149, 191
ANTECNO	064	CONIC	219
ARC EN CIEL	173, 179, 239	CONTEC	171, 222
ASA	087, 102, 108, 235, 236	CONTINENTAL EDISON	173, 179, 225, 239
ASBERG	185	COSMOS	108
ASORA	171	CROSLEY	165 204
ATLANTIC	089, 197	CROWN	084, 085, 086, 108, 144, 171, 185
AUDIOSONIC	085	CS-ELECTRONICS	064
AUTOVOX	159, 163, 197	DAEWOO	051, 108, 120, 127, 170
BANK	232	DANSAI	010, 219
BEKO	045, 085, 086, 108, 250	DE GRAAF	108 134
BESTAR	086	DECCA	070, 108, 159, 161, 162, 184, 189, 190, 206
BLAUPUNKT	091, 092, 096, 097, 098, 099, 210, 253	DECCAVIDEO	108
BONDSTEC	163	DUAL	233
BOSCH	210	DUMONT	204
BRANDT ELECTRONIQUE	173, 179, 225, 239	ELBE	058, 144, 157, 160, 192, 246

Производитель	Кодов номер	Производитель	Кодов номер
ELBIT	108, 248	FUJITSU GENERAL	088, 159, 197
ELECTROVENDA	108	FUNAI	010
ELEKTRONIKA	108	GALAXIS	108, 185
ELIN	108	GALERIA	171
ELITE	064, 149	GBC	137, 144, 171
ELMAN	144	GEC	011, 108, 129, 147, 159, 189
ELTA	010, 171	GELOSO	064, 137, 144, 164, 171
EMERSON	108, 204	GENERAL	171
ESC	108	GENERAL TECHNIC	171
ETRON	133	GOLDHAND	159, 171
EUROPHON	144, 159	GOLDSTAR	001, 050, 108, 110, 136, 144, 159, 163, 166, 171, 191, 219, 237
EXPERT	089	GOODMANS	009, 064, 108, 109, 110, 120, 159, 170, 171
FENNER	171	GORENJE	086
FERGUSON	078, 079, 080, 160, 182, 195, 198, 199, 200, 201, 202	GPM	010, 064
FINLANDIA	194, 195	GRANADA	027, 105, 108, 111, 121, 134, 140, 159, 162, 167, 187, 194, 195, 238
FINLUX	008, 087, 102, 104, 105, 107, 108, 140, 144, 159, 161, 174, 189, 235, 236	GRUNDIG	091, 092, 093, 094, 095, 097, 098, 100, 101, 172, 232, 238
FIRST-LINE	144	HCM	010, 108, 159, 171
FISHER	086, 208, 222, 233	HIFIVOX	173, 179, 239
FORMENTI	108, 149	HINARI	010, 064, 108, 133, 171
FRABA	108	HIT	204
FRONTECH	136, 171, 220	HITACHI	011, 013, 015, 017, 021, 022, 023, 024, 028, 029, 030, 035, 039, 040, 041, 048, 053, 054, 055, 056, 057, 120, 127, 128, 129, 134, 135, 140, 143, 145, 147, 151, 156, 159, 173, 193, 219
FUBA	073, 109	HYPHER	009, 159, 163, 171

Производитель	Кодов номер	Производитель	Кодов номер
ICE	009, 010, 064, 108, 171	LENCO	108 170
IMPERIAL	043, 049, 108, 139, 144, 154, 165, 255	LG	001 (код по подразбиране), 050, 108, 110, 136, 144, 159, 163, 166, 171, 191, 219, 237
INGERSOLL	171	LIESENKOTTER	108, 210
INNO HIT	159, 189, 237	LIFETEC	010, 064, 108, 170
INTERBUY	010	LOEWE	109, 113, 204, 205
INTERCORD	233	LOGIK	070, 227
INTERFUNK	108, 109, 113, 130, 133, 134, 135, 137, 141, 146, 147, 148, 165, 179, 210	LUMA	137, 197
INTERVISION	010, 086, 108, 132, 144, 166	LUXOR	102, 104, 132, 133, 134, 135, 138, 140, 143, 145, 153, 156, 174, 186, 237
IRRADIO	163, 235, 237	M ELECTRONIC	103, 104
ITC	144, 159	MAGNADYNE	163, 164, 204
ITS	009, 010, 064, 171	MAGNAFON	199
ITT	141, 151, 186	MAGNASONIC	108
JVC	009, 169	MARANTZ	108
KAPSCH	089, 147, 148, 197	MARSHAL	064
KARCHER	084, 108	MATSUI	009, 016, 025, 060, 061, 062, 063, 070, 108, 131, 136, 152, 154, 159, 171, 172
KATHREIN	109	MERRIT	132
KAWA	009	METZ	047, 092, 097, 098, 100, 101, 108, 204, 207, 254
KENDO	060, 108, 137, 157	mitsubishi	075, 076, 077, 097, 113, 204, 222, 224, 240
KENNEDY	197	MIVAR	044, 159, 235
KNEISSEL	108	MNARTT	007
KORTING	086, 204, 209	MTC	086, 109, 134
KUBA	233	MULTITECH	136, 159, 171, 185
KUBAELECTRONIC	233	MURPHY	232
KURA	134	NAONIS	137

Производитель	Кодов номер	Производитель	Кодов номер
NECKERMANN	037, 059, 060, 092, 098, 100, 101, 108, 109, 113, 115, 118, 119, 134, 135, 137, 143, 157, 159	PAEL	235
NEI	064, 108	PANASONIC	002, 003, 005, 167, 168, 229
NIKKAI	219	PATHE CINEMA	144
NIKKO	108	PHILCO	090, 108, 139, 144, 148, 165, 204
NOBLIKO	232, 235	PHILIPS	065, 066, 067, 068, 069, 092, 108, 109, 111, 112, 114, 115, 116, 119, 122, 123, 124, 125, 193, 212, 251 252
NOGAMATIC	173, 179, 239	PIONEER	193
NOKIA	014, 019, 032, 102, 103, 104, 108, 132, 133, 134, 135, 138, 140, 141, 145, 146, 147, 148, 156, 174	PRANDONI-PRINCE	137, 235
NORDMENDE	129, 173, 179, 180, 181, 193, 195, 225, 226, 228, 239	PRIMA	219
NORMN	108	PRO VISION	108
NOVA	087	PROFEX	108, 136, 171
OCEANIC	032, 103, 104, 135, 140, 156	PROFITRONIC	108
OKANO	108	QUELLE	002, 010, 014, 019, 025, 038, 059, 060, 072, 084, 086, 087, 088, 092, 097, 098, 100, 101, 102, 175,
ONWA	009, 010, 064	RADIOLA	108
ORAVA	108	RADIOTONE	010, 085, 108, 171
ORBITER	086	REDIFUSSION	187
ORION	025, 059, 060, 061, 062, 064, 070, 108, 110, 118, 219,	REVOX	109
OSAKE	106	REX	088, 089, 137, 157, 158, 164, 197, 246, 247
OTTO-VERSAND	002, 005, 009, 014, 059, 060, 081, 082, 083, 085, 092, 097, 098, 100, 101, 108, 109, 111, 113	RFT	064, 085, 135, 204

Производитель	Кодов номер	Производитель	Кодов номер
RITAR	138	SILVER	010, 064
ROADSTAR	108	SINGER	108, 164, 204
ROSITA	171	SINUDYNE	118, 131
SABA	079, 146, 147, 173, 179, 181, 193, 195, 225, 226, 239	SMARAGO	172
SAISHO	025, 060, 070, 136, 159	SOLAVOX	133
SAKIO	171	SONOLOR	140 156
SALORA	019, 032, 103, 104, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 140, 142, 143, 145, 150, 156, 174, 237, 241	SONTEC	108
SAMBERS	235	SONY	072, 074, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 222
SAMSUNG	004, 010, 050, 086, 108, 117, 126, 171, 220, 237	SPECTRA	170
SANY	193	STARLITE	108, 171
SANYO	014, 018, 019, 020, 032, 034, 071, 086, 087, 189, 218, 221, 222, 223	STARLUX	171
SCHNEIDER	009, 064, 088, 108, 133, 141, 159, 163, 233	STERN	088, 089, 137, 157, 197
SEG	010, 064, 108, 144, 159, 165, 171, 185, 219	SUNSTAR	108, 171
SEI-SINUDYNE	025, 108, 204, 212	SUPERTECH	108, 139, 152, 171
SELECO	088, 089, 137, 157, 197, 222	TADISTAR	108
SENTRA	064, 133	TASHIKO	108
SHARP	081, 082, 083, 222	TASHIKO	159, 218
SHINTOM	108	TEC	108, 139, 144, 159, 170, 171
SHINTOSHI	108	TECHLINE	185
SHIVAKI	108	TECHNISAT	108, 165
SIAREM	204	TECNISON	108, 171
SIEMENS	092, 096, 097, 098, 100, 101, 108, 210, 218, 219, 221	TEKON	171
SIESTA	085	TELEAVIA	173, 178, 179, 225, 239

Производитель	Кодов номер	Производитель	Кодов номер
TELEFUNKEN	079, 177, 179, 181, 193, 195, 200, 210	UHER	089, 108, 109, 149, 185, 197, 233
TELEOPTA	171	ULTRAVOX	108, 164, 185, 204
TELERNT	109	UNIVOX	204
TELETECH	165, 171	VESTEL	108
TELETEXT	115	VIDEOSAT	165
TELETON	088	VIDEOTON	178, 193
TELETON	089, 134, 159, 197	VIDEOWAY	230
TENSAI	064, 108, 144, 149, 171, 191	VISION	108, 149
TENSON	171	VOXSON	137, 204
TESLA	204	WALTHAM	178
THOMSON	052, 078, 079, 134, 173, 178, 179, 181, 193, 195, 225, 239	WATSON	064, 108, 149, 171
THORN	011, 014, 016, 018, 026, 028, 066, 072, 075, 087, 097, 102, 108, 116, 135, 141, 145, 146, 160	WEGA	208, 222
THORN-FERGUSON	160, 188, 200, 227	WHITE WESTINGHOUSE	108 110 149
TOSHIBA	012, 016, 026, 036, 037, 222, 232	YOKO	010, 064, 108, 136, 144, 159, 164, 170, 171
TOWADA	144, 185	ZANUSSI	137, 197
TRISTAR	010, 064	ZENITH	231
TRIUMPH	025, 219, 236		

Търговски марки и лицензи

HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

„HDMI“, фирменият знак на HDMI и „High-Definition Multimedia Interface“ са търговски марки или регистрирани търговски марки HDMI licensing LLC.

DOLBY
DIGITAL
PRO LOGIC II

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.

dts
Digital Surround

Произведено по лиценз съгласно патенти на САЩ №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и други американски и международни патенти, издадени или в процес на издаване. DTS и прилежащият символ са регистрирани търговски марки, а DTS Digital Surround и логата на DTS са търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва в себе си софтуера. DTS и Symbol са регистрирани търговски марки, Логата & DTS-HD, DTS-HD Master Audio | Essential и DTS са търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва и софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.



„Направено за iPod“ означава, че определен електронен аксесоар е предназначен да може да се свърже с iPod и е сертифициран от разработчика така, че да съответства на техническите стандарти за работа на Apple.


„Работи с iPhone“ означава, че определен електронен аксесоар е предназначен да може да се свърже с iPhone и е сертифициран от разработчика така, че да съответства на техническите стандарти за работа на Apple.

Apple не носи отговорност за работата на това устройство или за съответствието му със стандартите за безопасност и регулаторните стандарти.

iPod е търговска марка на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други държави.

iPhone е търговска марка на Apple Inc.

Технически характеристики

Общи	
Параметри на захранването	Вж. главния етикет на задния панел.
Консумирана мощност	Вж. главния етикет на задния панел.
Размери (Ш x В x Д)	Прибл. 430 x 60 x 243,5 мм (16,9 x 2,4 x 9,2 инча)
Тегло нето (приблиз.)	2,9 кг (6,4 lbs)
Работна температура	От 5°C до 35°C (от 41°F до 95°F)
Влажност на околната среда	от 5 % до 90 %
Захранване на шината (USB)	DC 5 V  1 A

Входове/Изходи	
HDMI IN/OUT (HDMI ВХОД/ ИЗХОД) (видео/аудио)	19-щифтов (тип A, HDMI™ конектор)
ANALOG AUDIO IN (АНАЛОГОВ АУДИО ВХОД)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA гнездо (Л, Д) 1.
DIGITAL IN OPTICAL (АНАЛОГОВ АУДИО ВХОД)	3 V (p-p), оптичен жак x 1
DIGITAL IN COAXIAL (АНАЛОГОВ АУДИО ВХОД)	3 V (p-p), коаксиален жак x 1
PORT. IN връзка	0,5 Vrms (∅ 3,5 мм стерео жак)

Тунер	
FM обхват за настройка	от 87,5 до 108,0 MHz или от 87,50 до 108,00 MHz

Усилвател	
Мощност (4 Ω/ 3 Ω), (RMS), THD 10 %	
Общо	1100 W
Предна	180 W x 2
Централна	180 W
Задна	180 W x 2
Събуфер	200 W (пасивно)

Тонколони			
Преден високоговорител (ляв/десен)			
Тип	Два 2-канални високоговорителя	Максимална консумирана мощност	360 W
Номинален импеданс	4 Ω	Размери (Ш x В x Д)	94 x 211 x 83 мм (3,7 x 8,3 x 3,3 инча)
Входна мощност	180 W	Нето тегло	0,7 кг (1,5 lbs)
Заден високоговорител (ляв/десен)			
Тип	Един 1-канален високоговорител	Максимална консумирана мощност	360 W
Номинален импеданс	4 Ω	Размери (Ш x В x Д)	94 x 182 x 83 мм (3,7 x 7,2 x 3,3 инча)
Входна мощност	180 W	Нето тегло	0,61 кг (1,34 lbs)
Централен високоговорител			
Тип	Три 2-канални високоговорителя	Максимална консумирана мощност	360 W
Номинален импеданс	4 Ω	Размери (Ш x В x Д)	327 x 99 x 76 мм (12,9 x 3,9 x 3,0 инча)
Входна мощност	180 W	Нето тегло	1,21 кг (2,67 lbs)
Събуфер			
Тип	Един 1-канален високоговорител	Максимална консумирана мощност	400 W
Номинален импеданс	3 Ω	Размери (Ш x В x Д)	190 x 385 x 318 мм (7,5 x 15,2 x 12,5 инча)
Входна мощност	200 W	Нето тегло	5 кг (11 lbs)

- Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промени без предизвестие.

Техническо обслужване

Работа с уреда

Транспортиране на уреда

Запазете оригиналната кутия и опаковъчните материали. Ако се наложи да транспортирате системата, използвайте оригиналната фабрична опаковка, за да ѝ осигурите максимална защита.

Поддържайте външните повърхности чисти.

- Не използвайте летливи течности (например спрей против насекоми) близо до системата.
- Ако прилагате голям натиск при почистване на системата, може да увредите повърхностите ѝ.
- Не оставяйте гумени или пластмасови изделия продължително време в контакт с корпуса на системата.

Почистване на системата

За почистване на приемника използвайте мека суха кърпа. Ако повърхностите са силно замърсени, използвайте мека кърпа, навлажнена с разтвор на слаб миещ препарат. Не използвайте силни разтворители, като алкохол, бензен или разреждители, тъй като те могат да увредят повърхностите на корпуса.

Техническо обслужване на уреда

Уредът е високотехнологично, прецизно устройство. Ако оптичната приемна леща или механизмът за въртене на диска се замърсят или износят, качеството на изображението може да се влоши. За допълнителна информация се обръщайте към най-близката официална сервизна база.

