

ОВЛАСТЕНИ СЕРВИСИ НА "SONY" ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Град	Сервис	Адреса	Телефон
Битола	Тринитрон	нас. „Карпош“, „Кланица“ ламела А/4 E-mail: btsony@mt.net.mk	++389 47 227236
Гевгелија	Ват	ул. „7-ми Ноември“ бр.4 E-mail: watt@mt.net.mk	++389 34 211804
Охрид	Рит Електроника	бул. „Гуристичка“ бр.44А E-mail: ritel@mt.net.mk	++389 46 261281
Скопје	Видео Дата	ул. „Брадфордска“ бр.1 E-mail: info@videodata.com.mk	++389 2 3081700

За дополнителнм информации и прашања за овластените сервиси на "SONY" можете да се обратите до "SONY" претставништво во Скопје, адреса:

ДТЦ „Палома Бјанка“
ул. Даме Груев бр.16/1-10
1000 Скопје, Македонија
или на телефон:
(02) 3290 707
www.sony.com.mk

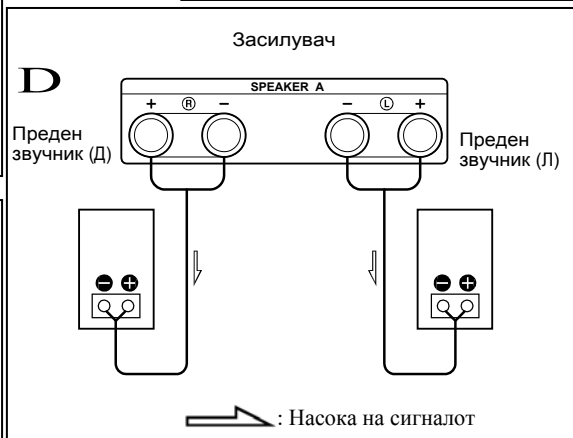
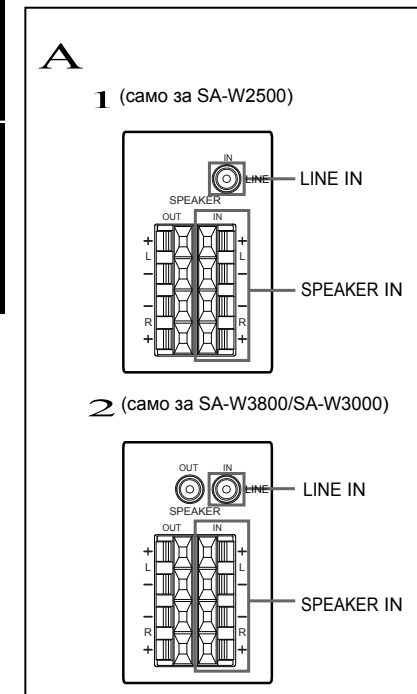
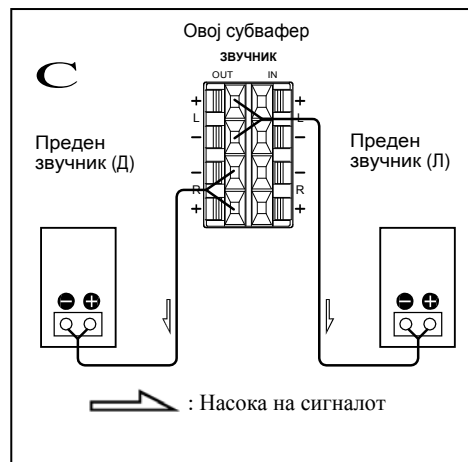
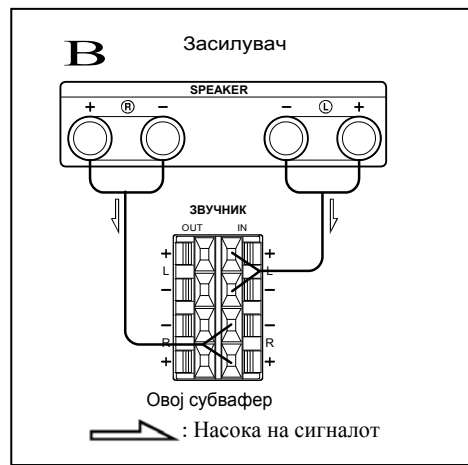
Sony Service Centre (Europe) N.V.
Technologielaan 7
B-1840 Londerzeel
Belgium

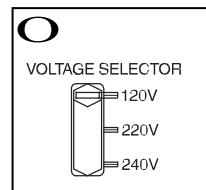
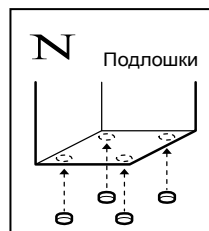
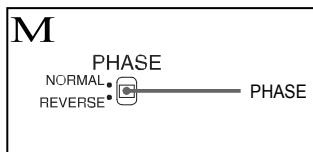
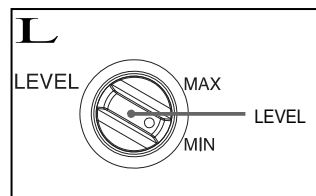
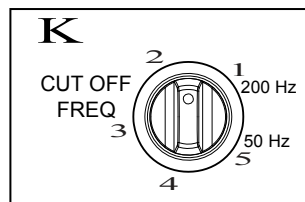
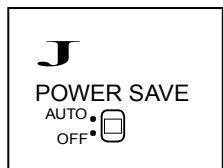
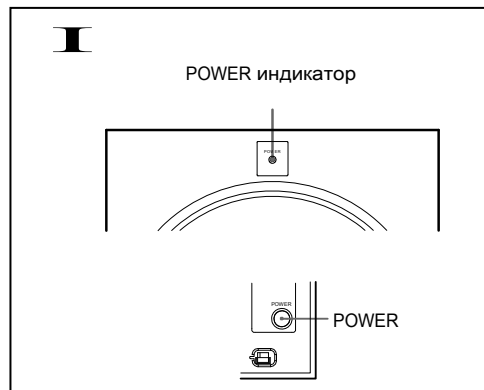
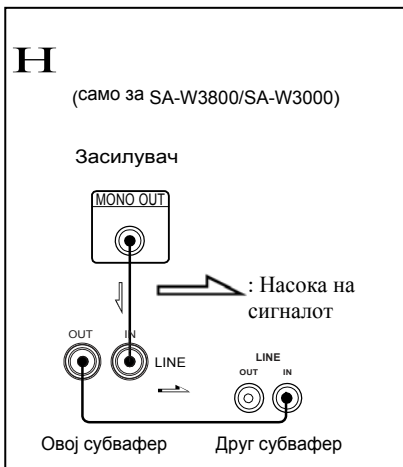
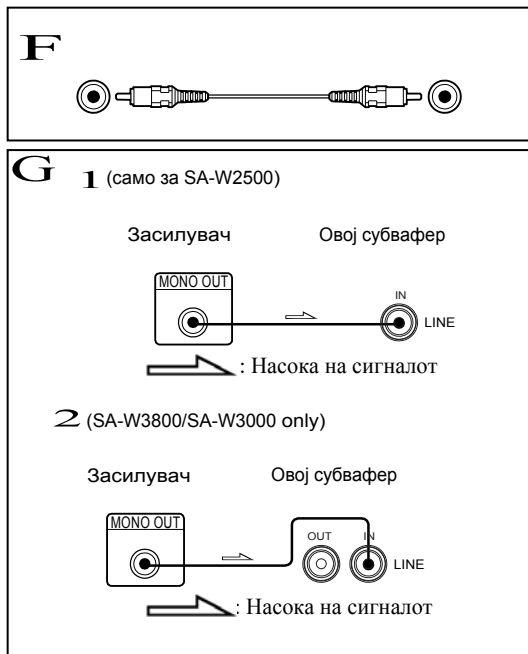
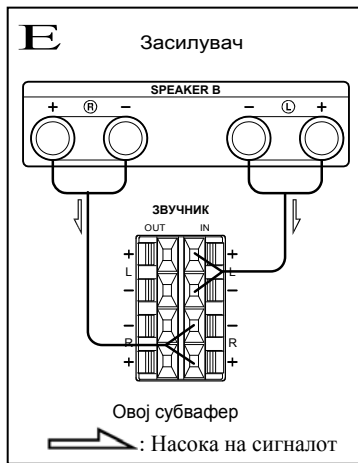
Дополнителни информации и одговори на
вашите прашања можете да најдете на нашата
интернет страница

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



SONY
Активен субвафер
**SA-W3800/SA-W3000/
SA-W2500**
2-899-141-12(2)





ГАРАНТНА ИЗЈАВА - ОПШТИ ГАРАНТНИ УСЛОВИ

Почитувани клиенти,

Ви благодариме за купувањето на производи од фирмата "SONY". "SONY" Ви дава гаранција 12 (за телевизорите 24, за видео камери, DVD, аудио компоненти и Hi Fi системи 12, за галантерија - кабли, звучници, далечински управувачи, слушалки и сл. 6) месеци за квалитет на купениот производ од датата на купување. "SONY" обезбедува сервисирање и снабдување со резервни делови во рок од 5 години.

Ако овластениот сервис не го поправи производот во рок од 14 (четирнаесет) дена, гарантниот рок се продолжува за онолку време колку што траела поправката.

Доколку поправката на неисправниот производ трае подолго од 30 дена, производот ќе биде заменет со нов.

Гаранцијата е важечка, ако во време на гарантниот период производот покаже неисправност поради неквалитетен материјал или неправилна изработка. Сите неисправности во тој период се отстрануваат бесплатно од страна на овластените сервиси, наведени подолу.

Гаранцијата се однесува за производи, произведени од фирмата "SONY", купени во Република Македонија во овластените продавници, снабдувани од "SONY" и е важечка само на територијата на Република Македонија, Република Бугарија, Србија, Црна Гора и Албанија.

Увозникот на стоката во Република Македонија назначен на Гарантниот лист ги превзема обврските од гаранцијата према своите купувачи.

Гаранцијата се признава од овластениот сервис само со приложување на гарантниот лист, читко пополнет, да го содржи името на продавачот, датум на продажба, печат на продавачот и парагон блок од продавницата од каде е купен производот.

Гаранцијата не важи во следните случаи:

Кога не се запазени упатствата за монтажа и експлоатација, наведени во упатството за ракување (употреба).

Кога има несоодветности меѓу податоците во документите и самиот производ или обид за преправање на податоците во гарантниот лист.

Кога има видливи обиди за преправање на фабричкиот број или гаранциската лепенка на производот.

Кога има оштетувања поради поправка од неовластени лица или сервиси и/или се правени измени (модификации).

Оштетувања при транспорт, механички оштетен или од природни неприлики.

Неисправниот производ се доставува во оригиналното пакување. Ризикот за оштетување за време на транспортот до и од овластениот сервис е на сметка на купувачот.

SONY®

ГАРАНТЕН ЛИСТ



Гарантниот лист Ви гарантира бесплатна поправка на производот, купен од фирмата "SONY", согласно со гаранциските услови опишани подолу. Ако производот покаже неисправност во време на гарантниот рок, Ве молиме јавете се во најблискиот овластен сервис на "SONY" или во продавницата од каде е купен производот.

Вид на производ:

Модел (тип):

Фабрички број:

XXXXXXXXXXXX

Купувач

Адреса-Телефон:

Фирма увозник:

Датум на продажба:

Број на фактура (сметкопотврда):

Продавач (адреса и телефон):

Потпис и печат:

Датум:

Сериски Бр. 1234567890

Податоци

Моделот и серискиот број се напишани на задната страна на уредот. Запишете ги во полињата подолу. Повикајте се на нив секогаш кога ќе го повикате овластениот дилер на Sony во врска со овој производ.

Модел: _____

Сериски број: _____

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

За избегнување ризи од пожар или електричен удар, апаратот да не се изложува на дожд или влага.

За превенција од пожар, да не се покрива вентилацијата на апаратот со весници, крпи, завеси и сл. и да не се ставаат запалени свеќи врз апаратот.

За превенција од пожар или струен удар, да не се оставаат објекти полни со течност, како вазни, врз апаратот.

Да се избегне електричен шок, да не се отвара кутијата. Обратете се на само на квалификуван сервис.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Оваа опрема е тестирана и ги исполнува условите за дигитален уред од класа Б, согласно со оддел 15 на FCC правилата. Овие ограничувања се дизајнирани за да обезбедат соодветна заштита против штетните пречки во станбените инсталации. Оваа опрема генерира, користи, и може да емитува радио фреквенции и доколку не е инсталирана и користена според упатството, може да предизвика пречки на радио комуникациите. И покрај ова, нема гаранција дека нема да се појават пречки кај одредени инсталации. Ако опремата предизвикува штетни пречки на радио или ТВ приемот, што може да се одреди со вклучување и исклучување на опремата, го препорачуваме следново:

- Преместете или пренасочете ја антената.

- Зголемете го растојанието меѓу опремата и приемникот.

- Приклучете ја опремата на утикач различен од утикачот во кој е приклучен приемникот.

Консултирајте се со продавачот или искусен радио и ТВ техничар.

ВНИМАНИЕ

Ве предупредуваме дека било какви модификации или измени кои не се одобрени во ова упатство ќе ја понишат гаранцијата за оваа опрема.

ВНИМАНИЕ

Употребата на овој уред со некои системи може да доведе до струен удар или пожар. Не го користете со уреди на кои стои предупредувањето:

WARNING: HAZARDOUS ENERGY!

(ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ: ОПАСНА ЕНЕРГИЈА!)

Предупредувања

За безбедноста

•Пред да го уклучите субваферот, уверете се дека напонот во локалната мрежа одговара со напонот назначен на уредот.

•Исклучете го субваферот од струја доколку немате намера да го употребите подолго време. За да го исклучите од струја, влечете го приклучокот, а не кабелот.

•Доколку било каква течност или цврсто тело падне во субваферот, исклучете го веднаш и однесете го во овластен сервис пред да го употребите повторно.

•АС кабелот може да биде заменет само од квалификуван сервисен персонал.

Кога го вклучувате или исклучувате засилувачот или друга опрема

Поставете ја јачината на гласот на засилувачот на најниско ниво.

За да избегнете оштетување на субваферот

•Не го преоптоварувајте над назначената моќност.

•Не се обидувајте да го отворите кукиштето или да ги менувате звучниците или електрониката внатре.

•Внимавајте да не ја притиснете заштитната капа од прашина намерно или ненамерно.

Во случај на нерегуларности на бојата кај блискиот ТВ приемник

Бидејќи субваферот е магнетно оклопен, може да се постави во близина на ТВ приемник, но и покрај ова може да се појават нерегуларности во бојата на ТВ приемникот.

Доколку се забележат нерегуларности...

Исклучете го телевизорот од струја и повторно вклучете го после 15-30 минути.

Ако повторно се забележат нерегуларности...

Поставете го субваферот подалеку од ТВ приемникот.

Кога се забележува крчење на звучникот
Преместете го звучникот или намалете ја јачината на гласот.

Инсталација

• Не го поставувајте звучникот до грејни тела како радијатори, калорифери или на директна сончева светлина, прекумерна прашина, механички вибрации или потреси.

• Добрата вентилација е основна за спречување на прегревање на звучникот. Поставете го звучникот на место со доволна циркулација на воздух. Не го поставувајте звучникот на мека површина или блиску до ѕид, бидејќи може да се намали вентилацијата од задната страна.

• Внимавајте дали го поставувате звучникот на специјално третирана површина (со восок, лак, политура и сл.) бидејќи може да дојде до промена на бојата.

• Внимавајте да не ги оштетите кошињата на субваферот.

Чистење на куќиштето

Чистете го куќиштето со мека крпа, лесно навлажнета со вода. Не користете абразивни средства, растворувачи, алкохол или бензин.

Доколку имате прашања во врска со субваферот, кои не се одговорени во ова упатство, консултирајте се со Вашиот најблисок продавач на Sony.

Инсталација

Бидејќи човечкото уво не може да ја детектира насоката и позицијата на ниските тонови, репродуцирани од субваферот (под 200Hz), можете да го инсталирате субваферот каде што сакате. За добивање на најдобра репродукција на басот, Ви препорачуваме да го поставите звучникот на цврста површина која нема да предизвикува резонанса. Можете да добиете задоволителен јак бас и од еден субвафер, но со повеќе субвафери ќе добиете подобри резултати.

Забелешки

• Секогаш поставете го субваферот вертикално, неколку сантиметри далеку од ѕидот.

• Не поставувајте објекти на субваферот и не седете на него.

• Доколку субваферот е поставен на средина на просторијата, може да биде екстремно ослабен. Тоа е поради влијанието на стојните бранови во собата. Доколку се случи ова, преместете го субваферот подалеку од центарот на просторијата или елиминирајте го причинителот на стојниот бран, како на пример со инсталирање на полица за книги на ѕидот и сл.

Поврзување на системот Преглед

Користете ги приклучоците LINE IN или SPEAKER IN на субваферот кога го поврзвате со засилувач (A).

• Ако Вашиот засилувач има еден од следниве типови на излезни приклучоци, приклучете го LINE IN приклучокот на субваферот и приклучокот на засилувачот со кабелот кој следува со звучникот:

— MONO OUT приклучок

— MIX OUT приклучок

— SUBWOOFER излезен приклучок(ци)

— SUPER WOOFER излезен приклучок(ци)

• Ако Вашиот засилувач нема еден од погоре споменатите приклучоци приклучете ги излезните приклучоци за звучници на засилувачот, со SPEAKER IN приклучоците.

Пред да започнете со употреба

• Исклучете го субваферот и засилувачот, пред да поврзвате.

• Користете ги аудио приклучните кабли кои се испорачани со соодветната опрема. Ако нема доволно кабли, треба да купите опционални аудио кабли за поврзување.

• Уверете се дека цврсто сте поврзале за да избегнете шумови.

• Приклучете го кабелот за струја на субваферот во утикач.

SA-W2500

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ И ВКУПНА

ХАРМОНИЧКА ДИСТОРЗИЈА:

Со 6 оми оптоварување, од 20 – 200 Hz; 60 W, минимална RMS моќ, со изобличување помало од 1 % од 250 mW излез.

Систем

Тип Активен субвафер, (магнетно оклопен дизајн)

Звучници Вафер : 25 cm дијаметар, конусен тип

Континуиран RMS излез
100 W (6 оми, 80 Hz, 10% THD)

Фреквентно подрачје

20 Hz – 200 Hz

Висока фреквенција cut-off фреквенција

50 Hz – 200 Hz

Фазен селектор NORMAL, REVERSE

Влезови

Влезни приклучоци LINE IN: влезен приклучок

SPEAKER IN: влезен приклучок

Излезни приклучоци LINE OUT: излезен

приклучок

SPEAKER OUT: излезни приклучоци

Општо

Напојување

230 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка

70 W

Димензии околу 290 · 350 · 391 mm (ш/в/д)

Маса околу 10 kg

Додатоци

Подлошки (4)

Аудио приклучен кабел 2 m (1)

Дизајнот и спецификациите се предмет на промена без претходна најава.

Спецификации

SA-W3800

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ И ВКУПНА ХАРМОНИЧКА ДИСТОРЗИЈА:

Со 6 оми оптоварување, од 20 – 200 Hz; 120 W, минимална RMS моќ, со изобличување помало од 1 % од 250 mW излез.

Систем

Тип Активен субвафер, (магнетно оклопен дизајн)

Звучници Вафер : 38 cm дијаметар, конусен тип

Континуиран RMS излез

200 W (6 оми, 80 Hz, 10% THD)

Фреквентно подрачје

20 Hz – 200 Hz

Висока фреквенција cut-off фреквенција

50 Hz – 200 Hz

Фазен селектор NORMAL, REVERSE

Влезови

Влезни приклучоци LINE IN: влезен приклучок

SPEAKER IN: влезен приклучок

Излезни приклучоци LINE OUT: излезен

приклучок

SPEAKER OUT: излезни приклучоци

Општо

Напојување

230 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка

100 W

Димензии околу 440 · 495 · 512 mm (ш/в/д)

Маса околу 23 kg

Додатоци

Подлошки (4)

Аудио приклучен кабел 2 m (1)

SA-W3000

ИЗЛЕЗНА МОКНОСТ И ВКУПНА ХАРМОНИЧКА ДИСТОРЗИЈА:

Со 6 оми оптоварување, од 20 – 200 Hz; 100 W, минимална RMS моќ, со изобличување помало од 1 % од 250 mW излез.

Систем

Тип Активен субвафер, (магнетно оклопен дизајн)

Звучници Вафер : 30 cm дијаметар, конусен тип

Континуиран RMS излез

180 W (6 оми, 80 Hz, 10% THD)

Фреквентно подрачје

20 Hz – 200 Hz

Висока фреквенција cut-off фреквенција

50 Hz – 200 Hz

Фазен селектор NORMAL, REVERSE

Влезови

Влезни приклучоци LINE IN: влезен приклучок

SPEAKER IN: влезен приклучок

Излезни приклучоци LINE OUT: излезен

приклучок

SPEAKER OUT: излезни приклучоци

Општо

Напојување

230 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка

100 W

Димензии околу 360 · 425 · 421 mm (ш/в/д)

Маса околу 16 kg

Додатоци

Подлошки (4)

Аудио приклучен кабел 2 m (1)

• Не може да го приклучувате CENTER излезниот приклучок за употреба со Dolby Pro Logic функцијата на субваферот. Бас звукот не се продуцира со некои Dolby Pro Logic режими.

Приклучување на засилувач со единечен сет на приклучоци

Приклучете го субваферот на засилувачот, а потоа предните звучници на субваферот.

1 Приклучете го субваферот на засилувачот. (B)

Приклучете ги SPEAKER IN приклучоците на засилувачот со приклучоците на субваферот.

Уверете се дека сте ги поврзале и десниот и левиот канал (L и R)

2 Приклучете ги предните звучници на субваферот. (C)

Приклучете ги звучниците на SPEAKER OUT приклучоците на субваферот.

Приклучување на засилувач со двоен сет (A + B) на приклучоци

Ако Вашиот засилувач има двоен сет на приклучоци (A + B) приклучете ги и субваферот и предните звучници на засилувачот.

1 Приклучете ги предните звучници на засилувачот. (D)

Приклучете ги звучниците на приклучоците SPEAKER A на засилувачот.

2 Приклучете го субваферот на засилувачот. (E)

Приклучете ги SPEAKER IN приклучоците на субваферот на SPEAKER B приклучоците со кабел за звучници (не е испорачан).

Кога користите двоен сет (A + B) на звучници, изберете “A + B” на засилувачот.

Забелешка

Кога ги користите само SPEAKER A приклучоците (предни звучници) или кога ќе се исклучи засилувачот, намалета ја јачината на гласот за да не се појави крчење на звучниците.

Приклучување на засилувачот со специјален приклучок за субвафер

Ако Вашиот засилувач има специјален приклучок за субвафер (како на пр. MONO OUT приклучок, MIX OUT приклучок, SUBWOOFER приклучок или SUPER WOOFER приклучок), приклучете го LINE IN приклучокот на субваферот на еден од овие приклучоци со помош на испорачаниот аудио кабел. (F)

Поврзување

Приклучете го MONO OUT приклучокот на Вашиот засилувач на LINE IN приклучокот на субваферот со испорачаниот приклучен аудио кабел. (G)

Забелешка

Ако излезното ниво на Вашиот засилувач не е доволно високо, звукот може да не е доволно јак. Во тој случај, приклучете ги приклучоците за звучници на засилувачот, директно во приклучоците SPEAKER IN на субваферот.

Кога користите два или повеќе субвафери (H)

(само за SA-W3800/SA-W3000)

Приклучете го MONO OUT приклучокот на Вашиот засилувач во LINE IN приклучокот на овој субвафер. Потоа со испорачаниот аудио приклучен кабел, поврзете го LINE OUT приклучокот на субваферот со LINE IN приклучокот на друг субвафер.

Приклучување на струја

• Приклучете го AC кабелот за напојување во субваферот, а потоа во електрична енергија.
• Уверете се дека субваферот е исклучен пред да приклучувате електрична енергија.

Слушање звук (I)

1 Вклучете го засилувачот и изберете звучан извор.

2 Притиснете POWER.

Субваферот се вклучува и POWER индикаторот свети зелено.

3 Стартувајте го звучниот извор.

Дотерајте го VOLUME така да звукот од предните звучници не е изобличен. Ако е изобличен, звукот од субваферот ќе биде, исто така, изобличен.

За автоматско вклучување и исклучување

— Auto power on/off функција (J)

Кога субваферот е вклучен (POWER индикаторот свети зелено) и нема сигнал неколку минути, POWER индикаторот се менува во црвен и субваферот влегува во неактивен режим на работа. Доколку во овој режим, субваферот прими сигнал, тој се вклучува автоматски (auto power on/off функција).

За да ја исклучите оваа функција, поставете го копчето POWER SAVE на задната страна во OFF позиција.

Забелешки

- Никогаш не ја поставувајте тонската контрола (BASS, TREBLE, и сл.) или еквилајзерот на високо ниво или влезен сигнал синусоида од 20-50 Hz снимена на комерцијални тест дискови или специјални звуци (бас музички инструмент, крцкав звук од грамафонска плоча, звук со абнормално зголемен бас и сл.) на високо ниво на овој уред. Тоа може да ги оштети звучниците. Кога специјални дискови кои содржат премногу голем бас се репродуцираат, можна е појава на шум во оригиналниот звук. Во таков случај, намалете го нивото на звукот.

- Излезниот сигнал за субвафер (DOLBY дигитален сигнал) на дигитален surround процесор е обично 10dB повисок според Dolby Laboratories Licensing Corporation. Во тој случај за нормална употреба, дотерајте го нивото на субваферот.

- Доколку ја поставите јачината на гласот на многу ниско ниво може да се активира функцијата за автоматско исклучување и субваферот да влезе во неактивен режим на работа.

Дотерување на звукот

Звукот на субваферот може да се дотера така да одговара на звукот на предните звучници. Зголемениот бас Ви дава поубаво чувство во просторот.

1 Дотерајте ја cut-off фреквенцијата. (K)
Вклучете CUT OFF FREQ контрола, во зависност од репродукцијата на фреквенции од Вашите предни звучници. Внимавајте на следново при дотерување.

1 Многу мали звучници:

4- 5 cm дијаметар.

2 Мали звучници:

6 - 8 cm дијаметар.

3 Средни звучници:

9 - 15 cm дијаметар.

4 Големи звучници:

16 - 24 cm дијаметар.

5 Многу големи звучници:

повеќе од 25cm дијаметар.

За да добиете накинмногу од функцијата за конверзија на ниски нивоа (low level converter function)

Кога репродуцирате LFE сигнали, Dolby digital, или DTS, Ви препорачуваме да ја вклучите CUT OFF FREQ контролата на 200Hz (максимум) за да добиете најдобри перформанси од оваа функција.

2 Дотерување на јачината на глас на субваферот. (L)

Вклучете ја LEVEL контролата така да можете да го слушнете басот малку. За да ја зголемите јачината завртете во правец на стрелките на часовникот. За намалување завртете во обратна насока.

3 Репродуцирајте го Вашиот омилен филм или музика.

Машките гласови и тие со повеќе бас се попогодни за дотерување на басот. Дотерајте ја јачината на гласот на предните звучници како и обично.

4 Изберете го фазниот поларитет. (M)

Со помош на PHASE селекторот изберете го фазниот поларитет.

5 Повторете ги чекорите од 1 до 4 за дотерување на карактеристиките.

Еднаш кога ќе го дотерате субваферот на саканите параметри, со копчето VOLUME на засилувачот, дотерајте ја јачината во однос на другите звучници. Не треба да ги менувате дотерувањата на субваферот, кога ја менувате јачината на глас на засилувачот.

Забелешки

- Ако звукот се изобличува кога ќе го зголемите басот на засилувачот (како на пр., D.B.F.B., GROOVE, гречички еквилајзер и сл.), исклучете го засилувачот на басот и дотерајте го звукот.

- Не го поставувајте копчето LEVEL на максимум. Со тоа може да го намалите звукот на басот, а може да дојде до појава на шум и непријатни звуци.

- Со избор на NORMAL или REVERSE со PHASE селекторот може да овозможи подобра репродукција на басот во одредени услови на слушање (во зависност од типот на предни звучници, позицијата на субваферот и дотерувањето на cut-off фреквенцијата). Тоа може да го промени и чувството за звучното поле. Изберете дотерувања што најмногу ќе одговара на Вашите желби за слушање во нормална позиција.

Дотерување на субваферот (N)

За да спречите вибрации и поместување на субваферот при работа, поставете ги испорачаните подлоги на звучникот.

Избор на напон (само за одредени модели) (O)

Проверете го копчето за избор на напон на задната страна на субваферот дали е поставено на напонот кој одговара на Вашата локална електрична мрежа. Доколку не е така, дотерајте го користејќи одвртувач, пред да го приклучите кабелот во струја.

Проблеми

Доколку се соочите со некои од следниве потешкотии додека го користите субваферот, користете го овој водич за да го решите проблемот. Доколку и покрај тоа проблемот постои, обратете се кај овластен сервис или најблискиот Sony продавач.

Нема звук.

- Проверете дали поврзувањето е направено правилно.

- Завртете го копчето LEVEL во праве на стрелките на часовникот за да ја зголемите јачината на гласот.

- Ресетирајте го нивото.

Звукот ненадејно запира.

- Каблите на звучникот може да се во куса врска. Приклучете ги правилно.

Звукот е изобличен.

- Влезниот сигнал е лош.

- Нивото на влезен сигнал е многу висок.

- Поставете ја контролата CUT OFF FREQ на највисоко можно ниво кога репродуцирате Dolby digital.

Повеќе шумови и брум се слушаат.

- Поврзете го заземјувањето на грамафонот правилно.

- Поврзувањето не е правилно. Поврзете ги приклучоците цврсто.

- Аудио системот има пречки од ТВ приемникот. Преместете го аудио системот подалеку од ТВ приемникот или изгасете го ТВ приемникот.