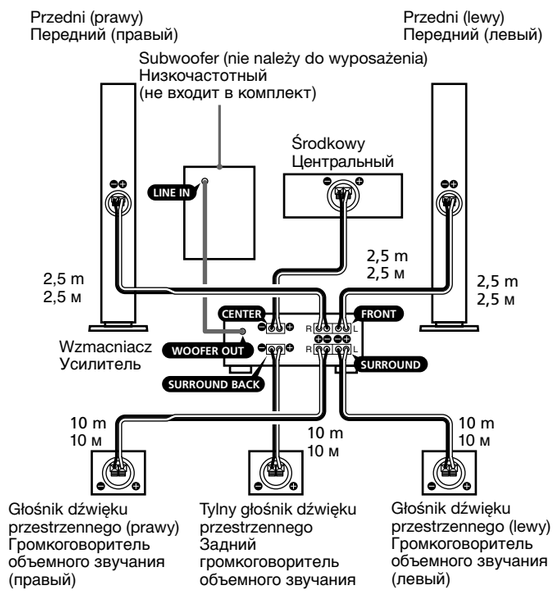
SONY

Speaker System

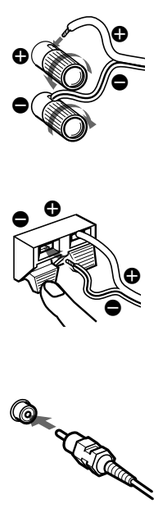
SS-SFCR600H

2-594-574-**31**(2)

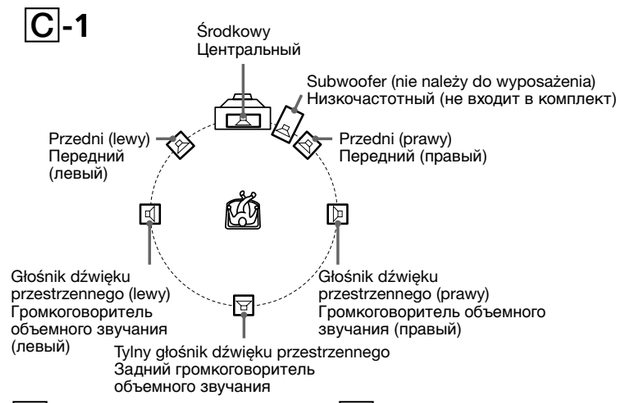
A



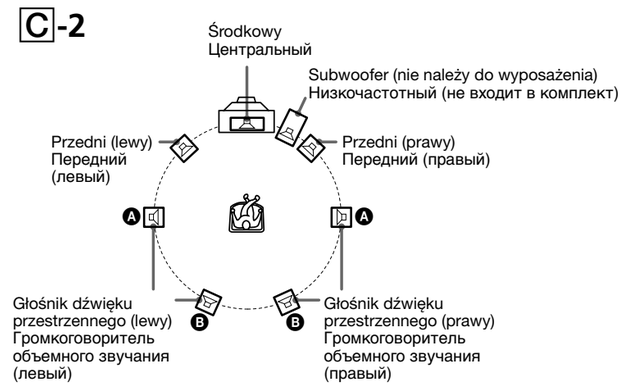
B



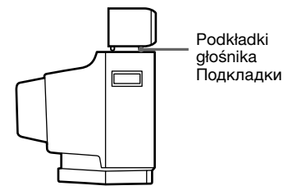
C-1



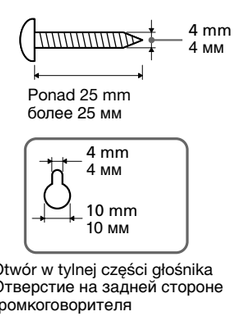
C-2



D

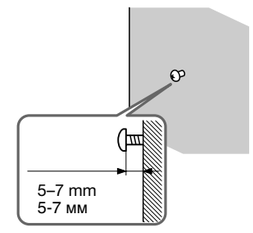


E



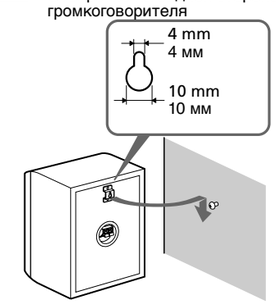
Otwór w tylnej części głośnika
Отверстие на задней стороне громкоговорителя

F



G

Otwór w tylnej części głośnika
Отверстие на задней стороне громкоговорителя



Język polski

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
Aby uniknąć pożaru, nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych zestawu gazetami, obrusami, zasłonami itd. Nie należy stawiać na urządzeniu płonących świec.
Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych cieczami, np. wazonów.
Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać obudowy. Naprawy należy zlecać tylko wykwalifikowanemu personelowi.

Nie instaluj urządzenia w przestrzeni zamkniętej, takiej jak półka na książki, czy zabudowana szafka.

Pozbycie się Zużytego Sprzętu (Stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Taki symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Poprzez upewnię się, że dyspozycja dotycząca produktu jest poprawna, zapobiega się potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego postępowania. Recykling materiałów pomoże w ochronie naturalnych źródeł. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z naszym lokalnym biurem, ze służbami oczyszczania miasta lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Środki ostrożności

O bezpieczeństwie
- Przed rozpoczęciem korzystania z zestawu upewnij się, że napięcie robocze zestawu odpowiada napięciu w sieci lokalnej.
- Jeżeli jakikolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do wnętrza obudowy, odłącz kabel zasilania zestawu i przed ponownym użyciem poproś wykwalifikowany personel o sprawdzenie zestawu.

O działaniu
- Nie korzystaj z głośników przy poziomie mocy stale przekraczającym maksymalną moc wejścia zestawu.
- Jeżeli polaryzacja podłączeń głośników nie jest właściwa, dźwięk basów będzie słaby i rozmieszczenie poszczególnych instrumentów niewyraźne.
- Zetknięcie się odsłoniętych przewodów głośnika i zacisków głośnika może spowodować zwarcie.
- Aby uniknąć uszkodzenia zestawu głośników, przed ich podłączeniem wyłącz wzmacniacz.
- Siatka głośnika nie może być usuwana. Nie próbuj demontować siatki głośnika. Zdemontowanie jej może spowodować uszkodzenie głośnika (tylko w przypadku głośnika środkowego i głośników dźwięku przestrzennego).
- Nie należy zwiększać poziomu głośności powyżej punktu zniekształceń.

Jeżeli na ekranie znajdującego się w pobliżu telewizora wystąpią nieregularności koloru
Głośniki przednie i głośnik środkowy są ekranowane magnetycznie, co umożliwia ich instalowanie w pobliżu odbiornika TV. Jednak w przypadku niektórych typów odbiorników TV mogą wystąpić zaburzenia kolorów. Ponieważ głośniki dźwięku przestrzennego nie są ekranowane magnetycznie, zaleca się umieszczenie ich w nieco większej odległości od odbiornika TV.

Jeżeli zaobserwujesz nieregularność koloru...
➔Wyłącz odbiornik TV, a następnie włącz go ponownie po upływie 15 - 30 minut.

Jeżeli ponownie zaobserwujesz nieregularność koloru...
➔Ustaw głośniki dalej od odbiornika TV.

Jeżeli w głośnikach słychać wycie
Zmień usytuowanie głośników lub zmniejsz głośność wzmacniacza.

O lokalizacji
- Nie ustawiaj głośników w pozycji przechylonej.
- Nie umieszczaj głośników w miejscu, gdzie narażone są na:
—szczególnie wysoką lub niską temperaturę
—kurz i brud
—wysoką wilgotność
—wibracje
—bezpośrednie nasłonecznienie.
- Umieszczając głośnik na podłodze pokrytej woskiem, olejem, pastą itp., należy zachować ostrożność, ponieważ może to spowodować jego poplamienie lub odbarwienie.

O czyszczeniu
Czyść obudowy głośników miękką tkaniną lekko zwilżoną łagodnym detergentem lub wodą. Nie używaj szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani środków, takich jak alkohol lub benzyna.

W razie jakichkolwiek problemów lub pytań dotyczących niniejszego zestawu głośników prosimy skonsultować się z najbliższym punktem sprzedaży sprzętu firmy Sony.

Podłączanie zestawu

Podłącz zestaw głośników do gniazd głośników wzmacniacza (A).
Przed rozpoczęciem podłączania upewnij się, że zasilanie wszystkich elementów (łącznie z subwooferem) jest wyłączone.

Uwagi (B)
- Upewnij się, że zaciski plus (+) i minus (–) głośników są połączone z odpowiednimi zaciskami plus (+) i minus (–) wzmacniacza.
- Upewnij się, że śruby zacisków głośnika są mocno przykręcone, gdyż w przeciwnym wypadku mogą stanowić źródło zakłóceń.
- Upewnij się, że połączenia są solidne. Zetknięcie się odsłoniętych przewodów głośnika i zacisków głośnika może spowodować zwarcie.
- Szczegółowe informacje na temat podłączenia wzmacniacza znajdują się w załączonej instrukcji.

Wskazówka
Przewody czarne lub w czarne paski mają ujemną (–) polaryzację i powinny być podłączane do zacisków głośników oznaczonych symbolem minus (–).

Lokalizacja głośników

Lokalizacja każdego z głośników

Każdy z głośników powinien być zwrócony ku pozycji słuchania. Jeżeli wszystkie głośniki ustawione są w tej samej odległości od pozycji słuchania, osiągniesz lepszy efekt dźwięku przestrzennego.
Umieść głośniki przednie w odpowiedniej odległości z prawej i lewej strony telewizora.
Umieść subwoofer (nie należy do wyposażenia) z jednej strony telewizora.
Umieść głośnik środkowy na środku nad odbiornikiem TV.
Lokalizacja głośników dźwięku przestrzennego zależy w dużym stopniu od rozkładu pokoju.

Rozmieszczenie głośników w systemie 6.1-kanałowym (C-1)

Rozmieszczenie głośników w systemie 5.1-kanałowym (C-2)
Głośniki dźwięku przestrzennego mogą być umieszczone po obu stronach pozycji słuchania A lub z tyłu pozycji słuchania B.

Uwaga
Głośnik należy umieścić na płaskiej, poziomej powierzchni.

Ustawianie głośnika środkowego (D)

Aby umieścić głośnik środkowy na odbiorniku TV, należy przymocować podkładki w narożnikach na spodzie głośnika (należą do wyposażenia) i sprawdzić, czy głośnik leży poziomo na odbiorniku TV.

Ustawianie głośników dźwięku przestrzennego i tylnego głośnika dźwięku przestrzennego

Aby zainstalować na ścianie głośniki dźwięku przestrzennego i tylny głośnik dźwięku przestrzennego, należy wykonać poniższe czynności.

1 Przygotuj wkręty (nie należą do wyposażenia) dopasowane do otworu w tylnej części każdego głośnika (E).
2 Przykręć wkręty do ściany. Wkręty powinny wystawać ze ściany na długość 5–7 mm (F).
3 Zawieś głośniki dźwięku przestrzennego i tylny głośnik dźwięku przestrzennego na wkrętach (G).

Uwagi
- Należy użyć wkrętów odpowiednich dla danego rodzaju ściany i o odpowiedniej wytrzymałości. Ściany z płyt gipsowych są dosyć delikatne, zatem wkręty przed przykręceniem należy przymocować do belki. Głośniki dźwięku przestrzennego i tylny głośnik dźwięku przestrzennego należy instalować na wzmocnionych, pionowych i płaskich ścianach.
- W celu dobrania wkrętów do materiału, z którego wykonano ścianę, należy skontaktować się ze specjalistycznym sklepem metalowym lub z wykwalifikowanym instalatorem.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym zainstalowaniem, niewystarczającą wytrzymałością ściany lub niewłaściwym zamocowaniem wkrętów, wypadkami naturalnymi itd.

Ustawianie wzmacniacza

Podczas podłączania do wzmacniacza wyposażonego w wewnętrzne dekodery (Dolby Digital*1, DTS*2 itp.) należy użyć menu ustawień wzmacniacza, aby określić parametry zestawu głośnikowego.
Menu ustawień wzmacniacza różnią się w zależności od tego, czy używany jest subwoofer (nie należy do wyposażenia).
Prawidłowe ustawienia można znaleźć w poniższej tabeli. Szczegółowe informacje na temat procedury ustawiania można znaleźć w podręczniku dostarczonym ze wzmacniaczem.

Konfiguracja głośników (subwoofer jest używany)

Dla	Wybierz ustawienie
Głośniki przednie	LARGE*3 lub SMALL
Głośnik środkowy	SMALL
Głośniki dźwięku przestrzennego	SMALL
Subwoofer (nie należy do wyposażenia)	ON (lub YES)
Tylny głośnik dźwięku przestrzennego	SMALL*4

Konfiguracja głośników (subwoofer nie jest używany)

Dla	Wybierz ustawienie
Głośniki przednie	LARGE
Głośnik środkowy	SMALL
Głośniki dźwięku przestrzennego	SMALL
Subwoofer (nie należy do wyposażenia)	OFF (lub NO)
Tylny głośnik dźwięku przestrzennego	SMALL*4

*1 „Dolby” i symbol podójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
*2 „DTS” i „DTS Digital Surround” są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Digital Theater Systems, Inc.
*3 W przypadku korzystania z subwoofera zalecane jest ustawienie głośników przednich wzmacniacza jako „LARGE”. Jeśli jednak wystąpią zniekształcenia, należy ustawić głośniki przednie jako „SMALL”.
*4 W przypadku korzystania z zestawu w systemie 6.1-kanałowym należy zapoznać się z instrukcją dostarczoną ze wzmacniaczem.

W razie trudności

Jeżeli pojawi się jakikolwiek problem związany z zestawem głośników, odwołaj się do poniższej listy i wykonaj wskazane czynności. Jeżeli nie można usunąć problemu, skontaktuj się najbliższym punktem sprzedaży sprzętu firmy Sony.

Nie ma dźwięku z głośników.
- Upewnij się, że wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- Upewnij się, że głośność na wzmacniaczu została prawidłowo ustawiona.
- Upewnij się, że przełącznik źródła programu na wzmacniaczu wskazuje właściwe źródło.
- Sprawdź, czy słuchawki nie są podłączone. Jeżeli są, to odłącz je.

Na wyjściu z głośnika występuje przydźwięk i zakłócenia.
- Upewnij się, że wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane.
- Upewnij się, że żaden z komponentów audio nie znajduje się zbyt blisko odbiornika TV.

Dźwięk nagle zanikł.
- Upewnij się, że wszystkie podłączenia są prawidłowo wykonane. Zetknięcie się odsłoniętych przewodów głośnika i zacisków głośnika może spowodować zwarcie.

Dane techniczne

SS-MFS500H (Głośniki przednie)

Zestaw głośnikowy	2-drożny, ekranowany magnetycznie
Głośniki	Niskotonowy: 10 cm typ stożkowy × 2 Wysokotonowy: 2,5 cm, zrównoważony, typ kopułkowy
Typ obudowy	Bass Reflex
Impedancja znamionowa	8 omów
Obsługiwana moc operacyjna	Maksymalna moc wejściowa: 120 watów
Poziom czułości	85 dB (1 W, 1 m)
Zakres częstotliwości	50 Hz–50 000 Hz
Wymiary (szer./wys./głęb.)	Ok. 232 × 985 × 270 mm łącznie z przednią osłoną
Masa	Ok. 8,0 kg

SS-CN250 (Głośnik środkowy)

Zestaw głośnikowy	Pełnozakresowy, ekranowany magnetycznie
Głośniki	10 cm, typ stożkowy × 2
Typ obudowy	Bass Reflex
Impedancja znamionowa	8 omów
Obsługiwana moc operacyjna	Maksymalna moc wejściowa: 100 watów
Poziom czułości	88 dB (1 W, 1 m)
Zakres częstotliwości	85 Hz–20 000 Hz
Wymiary (szer./wys./głęb.)	Ok. 355 × 130 × 144 mm łącznie z przednią osłoną
Masa	Ok. 2,6 kg

SS-SR250 (Głośniki dźwięku przestrzennego i tylny głośnik dźwięku przestrzennego)

Zestaw głośnikowy	Pełnozakresowy
Głośnik	10 cm, typ stożkowy
Typ obudowy	Bass Reflex
Impedancja znamionowa	8 omów
Obsługiwana moc operacyjna	Maksymalna moc wejściowa: 100 watów
Poziom czułości	85 dB (1 W, 1 m)
Zakres częstotliwości	85 Hz–20 000 Hz
Wymiary (szer./wys./głęb.)	Ok. 180 × 130 × 146 mm łącznie z przednią osłoną
Masa	Ok. 1,4 kg

Dostarczone wyposażenie
Przewód głośnikowy 2,5 m (3)
Przewód głośnikowy 10 m (3)
Podkładki głośnika (4)

Projekt i dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Русский

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание возгорания или поражения электрическим током держите аппарат в сухом, защищенном от влаги и дождя месте.
Во избежание поражения электрическим током не вскрывайте аппарат. За обслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу.
Для предотвращения возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, занавесками и т.д. Кроме того, не ставьте на аппарат горящие свечи.
Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на аппарат предметы, наполненные жидкостью, например вазы.
Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. По вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированному персоналу.

Нельзя устанавливать аппарат в ограниченном пространстве, например в книжном шкафе или стенном шкафе.

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония

AR46

Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)

Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Меры предосторожности

По безопасности
- Перед эксплуатацией системы надо проверить, что рабочее напряжение системы соответствует напряжению в вашем районе.
- Если жидкость или твердый предмет попал внутрь системы, то следует отсоединить систему от сети и перед дальнейшей эксплуатацией проверить ее у квалифицированного специалиста.

По эксплуатации
- Не допускается непрерывная работа акустической системы при мощности, превышающей наибольшую входную мощность системы.
- При неправильной полярности соединений громкоговорителей басовый тон будет слабым, а положение разных инструментов - неясным.
- Соприкосновение оголенных проводов громкоговорителей на разъемах может привести к короткому замыканию.
- Перед выполнением соединений выключите питание усилителя во избежание повреждения акустической системы.
- Решетка громкоговорителя не снимается. Не пытайтесь снять решетку с акустической системы. В противном случае громкоговоритель может выйти из строя (только для центрального громкоговорителя и громкоговорителей объемного звучания).
- Не следует повышать громкость до уровня, когда появляются искажения.

При обнаружении искажения цветности на экране находящегося вблизи телевизора
Передние и центральный громкоговорители являются громкоговорителями магнитозащищенного типа и могут быть установлены в непосредственной близости от телевизора. Однако в некоторых моделях телевизоров может все же наблюдаться искажение цветности. Так как громкоговорители объемного звучания не являются громкоговорителями магнитозащищенного типа, их рекомендуется разместить на некотором расстоянии от телевизора.

При обнаружении искажения цвета ...
➔Выключите телевизор, затем включите его снова через 15 - 30 минут.

При повторном обнаружении искажения цвета ...
➔Разместите громковогорители дальше от телевизора.

При возникновении акустической обратной связи
Переставьте громкоговорители или уменьшите уровень громкости на усилителе.

По установке
- Не следует устанавливать громкоговорители в наклонное положение.
- Не следует устанавливать громкоговорители в помещении при следующих условиях:
—чрезмерно повышенной или пониженной температуре,
—повышенной запыленности или загрязненности,
—высокой влажности,
—сильной вибрации,
—прямых солнечных лучах.
- Соблюдайте осторожность при размещении громкоговорителя на полах, которые обработаны особым образом (натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета.

По чистке
Чистите корпусы громкоговорителей мягкой тряпкой, слегка смоченной раствором неагрессивного моющего средства или водой. Не применяйте никакие абразивные материалы, очищающие пасты или растворители, такие как спирт или бензин.

Если у вас есть какие-нибудь вопросы или проблемы, связанные с вашей акустической системой, посоветуйтесь с ближайшим дилером фирмы Sony.

Подключение системы

Подсоедините акустическую систему к выходным контактам для акустической системы на усилителе (A).
Прежде чем подключать систему, убедитесь, что все компоненты отключены (включая низкочастотный громкоговоритель).

Примечания (B)
- Убедитесь, что полярность положительных (+) и отрицательных (–) разъемов громкоговорителей совпадает с соответствующими положительными (+) и отрицательными (–) разъемами на усилителе.
- Обязательно надежно затяните винты разъемов громкоговорителей, так как слабый контакт может стать источником шума.
- Убедитесь в надежности всех соединений. Соприкосновение оголенных проводов громкоговорителей на разъемах может привести к короткому замыканию.
- Для получения дополнительных сведений о соединениях, выполняемых на усилителе, обратитесь к руководству по данному усилителю.

Совет
Черные провода или провода с черными полосками являются отрицательными (–), и их следует подключать к отрицательным (–) разъемам громкоговорителей.

Расположение громкоговорителей

Положение каждого громкоговорителя

Все громкоговорители должны быть обращены к месту прослушивания. Лучший эффект окружающего звучания получается в случае расположения всех громкоговорителей на равном расстоянии от места прослушивания.
Передние громкоговорители следует размещать на соответствующем расстоянии с правой и левой сторон телевизора.
Низкочастотный (не входит в комплект) громкоговоритель следует размещать с любой из сторон телевизора.
Центральный громкоговоритель следует размещать сверху по центру телевизора.
Громкоговорители объемного звучания располагаются, в основном, соответственно конфигурации помещения.

Размещение громкоговорителей 6.1-канальной акустической системы (C-1)

Размещение громкоговорителей 5.1-канальной акустической системы (C-2)
Громкоговорители объемного звучания могут размещаться с двух сторон места прослушивания A или сзади места прослушивания B.

Примечание
Убедитесь, что громкоговоритель расположен на плоской горизонтальной поверхности.

Установка центрального громкоговорителя (D)

Чтобы установить центральный громкоговоритель на телевизор, прикрепите прилагаемые подкладки снизу по углам громкоговорителя и убедитесь, что система ровно расположена на поверхности телевизора.

Настройка громкоговорителей объемного звучания и задних громкоговорителей объемного звучания

Чтобы установить громкоговорители объемного звучания и задние громкоговорители объемного звучания на стене, выполните следующие шаги.

1 Подготовьте шурупы (не входят в комплект), которые подходят для отверстий на задней стороне каждого громкоговорителя (E).
2 Заверните шурупы в стену. Шурупы должны выступать на 5-7 мм (F).
3 Повесьте громкоговорители объемного звучания и задние громкоговорители объемного звучания на шурупы (G).

Примечания
- Используйте шурупы, которые соответствуют материалу и прочности стены. Поскольку слой штукатурки на стене легко повредить, надежно заверните шурупы в стену через прокладку. Устанавливайте громкоговорители объемного звучания и задние громкоговорители объемного звучания на прочной вертикальной плоской стене.
- По вопросам, связанным с материалом стен и подбором шурупов, обратитесь в специализированный магазин или к специалисту по установке.
- Корпорация Sony не несет ответственности за повреждения или несчастные случаи, вызванные неправильной установкой, недостаточной прочностью стены, неправильной установкой шурупов, стихийным бедствием и т.д.

Настройка усилителя

При подключении к усилителю со встроенными многоканальными декодерами (Dolby Digital*1, DTS*2, и т.д.) необходимо использовать меню настройки усилителя для указания параметров акустической системы.
Меню настройки усилителя отличаются в зависимости от того, используется ли низкочастотный громкоговоритель (не входит в комплект).
Правильные варианты настройки указаны в следующей таблице. Подробные сведения по процедуре настройки приведены в руководстве, прилагаемом к усилителю.

Настройка громкоговорителей (при использовании низкочастотного громкоговорителя)

Громкоговорители	Параметр
Передние	LARGE*3 или SMALL
Центральный	SMALL
Громкоговорители объемного звучания	SMALL
Низкочастотный (не входит в комплект)	ON (или YES)
Задний громкоговоритель объемного звучания	SMALL*4

Настройка громкоговорителей (без низкочастотного громкоговорителя)

Громкоговорители	Параметр
Передние	LARGE
Центральный	SMALL
Громкоговорители объемного звучания	SMALL
Низкочастотный (не входит в комплект)	OFF (или NO)
Задний громкоговоритель объемного звучания	SMALL*4

*1 “Dolby” и символ с двойным “D” являются товарными знаками фирмы Dolby Laboratories.
*2 “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными товарными знаками Digital Theater Systems, Inc.
*3 При использовании низкочастотного громкоговорителя рекомендуется использовать параметр “LARGE” для передних громкоговорителей усилителя. Однако при появлении искажений установите для передних громкоговорителей параметр “SMALL”.
*4 Например, при использовании 6.1-канальной системы сведения по процедуре настройки см. в руководстве, прилагаемом к усилителю.

Устранение неполадок

Если при использовании акустической системы возникла какая-либо неисправность, выполните описанные ниже действия по ее устранению. Если проблему не удалось решить, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Не поступает звук от акустической системы.
- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
- Убедитесь, что на усилителе установлен необходимый уровень громкости.
- Убедитесь, что переключатель источника программы на усилителе установлен на требуемый источник.
- Проверьте, подключены ли головные телефоны. Надо отсоединить подключенные головные телефоны.

Фон или шум в громкоговорителе.
- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
- Проверьте, чтобы ни один из аудиокомпонентов не был размещен слишком близко к телевизору.

Звук неожиданно прекратился.
- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно. Соприкосновение оголенных проводов громкоговорителей на разъемах может привести к короткому замыканию.

Технические характеристики

SS-MFS500H (передние громкоговорители)

Акустическая система	Двухполосная, магнитозащищенная
Громкоговорители	Низкочастотный: 10 см, конического типа × 2 Высокочастотный: 2,5 см, сбалансированный, купольного типа
Тип корпуса	Фазоинверторный
Номинальное сопротивление	8 Ом
Предельно допустимая мощность	Максимальная входная мощность: 120 Вт
Уровень чувствительности	85 дБ (1 Вт, 1 м)
Диапазон частот	50 Гц - 50000 Гц
Габариты (ш/в/г)	Прим. 232 × 985 × 270 мм, включая переднюю решетку
Масса	Прим. 8,0 кг

SS-CN250 (центральный громкоговоритель)

Акустическая система	Всечастотная, магнитозащищенная
Громкоговорители	10 см, конического типа × 2
Тип корпуса	Фазоинверторный
Номинальное сопротивление	8 Ом
Предельно допустимая мощность	Максимальная входная мощность: 100 Вт
Уровень чувствительности	88 дБ (1 Вт, 1 м)
Диапазон частот	85 Гц - 20000 Гц
Габариты (ш/в/г)	Прим. 355 × 130 × 144 мм, включая переднюю решетку
Масса	Прим. 2,6 кг

SS-SR250
(Громкоговорители объемного звучания и задние громкоговорители объемного звучания)

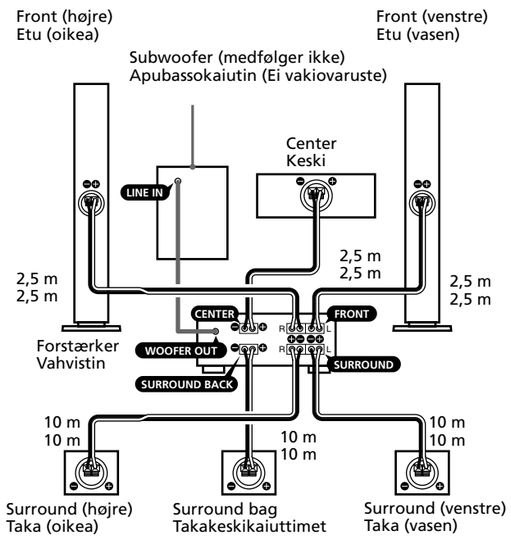
Акустическая система	Всечастотная
Громкоговоритель	10 см, конического типа
Тип корпуса	Фазоинверторный
Номинальное сопротивление	8 Ом
Предельно допустимая мощность	Максимальная входная мощность: 100 Вт
Уровень чувствительности	85 дБ (1 Вт, 1 м)
Диапазон частот	85 Гц - 20000 Гц
Габариты (ш/в/г)	Прим. 180 × 130 × 146 мм, включая переднюю решетку
Масса	Прим. 1,4 кг

Входящие в комплект принадлежности
Кабель для подключения громкоговорителя 2,5 м (3)
Кабель для подключения громкоговорителя 10 м (3)
Подкладки (4)

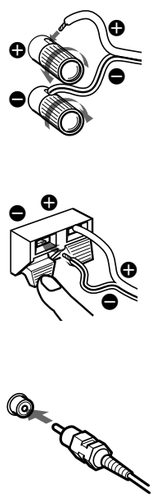
Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

© 2005 Sony Corporation
Printed in China http://www.sony.net/

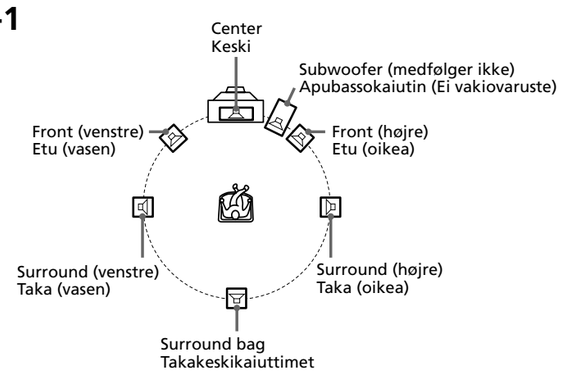
A



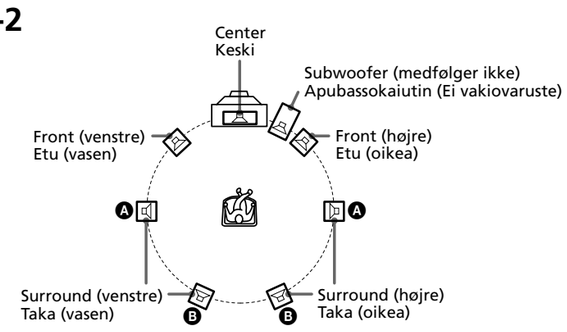
B



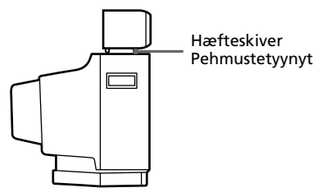
C-1



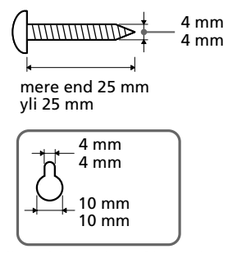
C-2



D

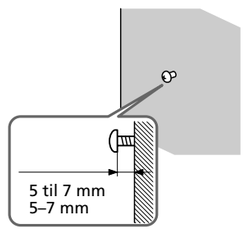


E



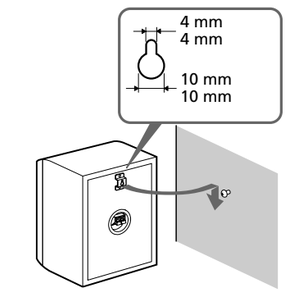
Hullet på bagsiden af højttaleren
Kaiuttimen takapaneelissa oleva reikä

F



G

Hullet på bagsiden af højttaleren
Kaiuttimen takapaneelissa oleva reikä



Dansk

ADVARSEL

Undlad at udsætte afspilleren for regn eller fugt, så risiko for brand eller stød undgås.
Undlad at åbne kabinettet for at undgå elektrisk stød. Lad teknikere foretage eventuelle reparationer.
Undgå at dække apparatets ventilationsdel med aviser, duge, gardiner m.v., så der ikke opstår risiko for brand. Og undlad at placere tændte stearinlys på apparatet.
Undlad at anbringe genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, på apparatet, så risikoen for brand eller stød undgås.

Installer ikke apparatet, hvor pladsen er meget begrænset, som f.eks. i en bogreol eller et indbygget skab.

Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr (gælder i EU og andre europæiske lande med egne indsamlingssystemer)

Hvis dette symbol findes på produktet eller på emballagen betyder det, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Du skal i stedet aflevere det på et indsamlingssted, så det elektriske og elektroniske udstyr kan blive genbrugt. Når du bortskaffer produktet korrekt, hjælper du med at forhindre de mulige negative påvirkninger af miljøet eller sundheden, der kan opstå, hvis produktet bortskaffes på upassende vis. Genbrug af materialer er med at bevare naturens ressourcer. Yderligere oplysninger om genbrug af produktet fås på kommunen, på genbrugscentralen eller i den butik, hvor du købte produktet.

Forholdsregler

Om sikkerheden

- Kontroller, at systemets driftsspænding er identisk med den lokale netspænding, inden systemet tages i anvendelse.
- Skulle der komme væske eller en genstand ind i systemet, afbrydes forbindelsen, og systemet undersøges af en tekniker, før det tages i anvendelse igen.

Om anvendelsen

- Anvend ikke højttalersystemet med et kontinuerligt wattforbrug, der er større end systemets højeste indgangseffekt.
- Hvis højttalertilslutningernes polaritet ikke er korrekt, vil bassen blive svag og de forskellige instrumenters position uklar.
- Kontakt mellem ubeskyttede højttalerledere ved højttalerterminalerne kan resultere i kortslutning.
- Sluk for forstærkeren, inden tilslutningerne udføres, for at forhindre, at højttalersystemet tager skade.
- Højttalerstoffet kan ikke tages af. Forsøg ikke at fjerne højttalerstoffet. Hvis du gør det, risikerer du, at højttalerstoffet tager skade (kun for center- og surroundhøjttalere).
- Lydstyrken bør ikke skrues så højt op, at lyden forvrænges.

Hvis farverne på en TV-skærm i nærheden bliver uregelmæssige

Front- og centerhøjttalerne er magnetisk beskyttet, så de kan installeres i nærheden af et TV.
Farveuregelmæssigheder kan dog stadig forekomme på visse typer TV. Da surroundhøjttalerne ikke er magnetisk beskyttet, anbefaler vi, at de anbringes lidt længere væk fra TV'et.

Hvis uregelmæssige farver observeres...

→Sluk for tv'et, og tænd igen efter 15 til 30 minutter.

Hvis farverne stadig er uregelmæssige...

→Anbring højttalerne længere væk fra fjernsynet.

Hvis der opstår hyletoner

Flyt om på højttalerne, eller sænk forstærkerens lydstyrke.

Om placeringen

- Anbring ikke højttalerne i en skrå stilling.
- Anbring ikke højttalerne på et sted, hvor:
— der er meget varmt eller koldt
— der er støv eller snavs
— der er meget fugtigt
— de kan blive udsat for vibrationer
— de kan blive udsat for direkte sol
- Vær forsigtig, hvis højttaleren anbringes på et specialbehandlet gulv (poleret, voks- eller oliebehandlet osv.), da der kan opstå pletter eller misfarvning.

Om rengøring

Rengør højttalernes ydre med en blød klud, der er fugtet let med et mildt rengøringsmiddel eller vand. Anvend aldrig nogen form for ridsende klude, skurepulver eller opløsningsmidler, som for eksempel alkohol eller benzin.

Henvend dig gerne til nærmeste Sony-forhandler, hvis du har nogle spørgsmål om eller problemer med højttalersystemet.

Tilslutning af systemet

Tilslut højttalersystemet til højttalerudgangsterminalerne på en forstærker (A).
Sørg for, at der er slukket for samtlige apparater (inklusive subwooferen), inden tilslutningerne udføres.

Bemærk (B)

- Sørg for, at plusterminalerne (+) og minusterminalerne (–) på højttalerne modsvarer plusterminalerne (+) og minusterminalerne (–) på forstærkeren.
- Sørg for at stramme højttalerterminalernes skruer godt, da løse skruer kan være årsag til støj.
- Forvis dig om, at samtlige tilslutninger er ordentligt udført. Kontakt mellem ubeskyttede højttalerledere ved højttalerterminalerne kan resultere i kortslutning.
- Yderligere oplysninger om tilslutningerne på forstærkersiden findes i brugervejledningen til forstærkeren.

Tip

Sorte eller sortstribede ledninger er minus (–) i polaritet og skal tilsluttes minushøjttalerterminalerne (–).

Placering af højttalerne

Placering af hver enkelt højttaler

Alle højttalerne bør vende mod lyttepositionen.
Surround-effekten vil blive bedre, hvis alle højttalerne anbringes i samme afstand fra lyttepositionen.
Anbring fronthøjttalerne i en passende afstand til venstre og højre for fjernsynet.
Anbring subwooferen (medfølger ikke) på den ene side af fjernsynet.
Anbring centerhøjttaleren i midten ovenpå TV-modtageren.
Placeringen af surroundhøjttalere afhænger i høj grad af rummets indretning.

Placering af højttalerne som et 6.1 kanals højttalersystem (C-1)

Placering af højttalerne som et 5.1 kanals højttalersystem (C-2)

Surroundhøjttalerne kan placeres på begge sider af lytteposition A eller bagved lyttepositionen B.

Bemærk

Sørg for, at højttaleren er anbragt på en plan, vandret overflade.

Klargøring af centerhøjttaleren (D)

Hvis du vil anbringe centerhøjttaleren på tv'et, skal du fastgøre de medfølgende puder i hjørnerne på undersiden af højttaleren og kontrollere, at højttaleren er anbragt fuldstændig plant på tv'et.

Opsætning af surround- og surround-baghøjttalere

Følg nedenstående trin for at installere surround- og surround-baghøjttalere på en væg.

1 Anskaf skruer (medfølger ikke), som passer til hullet på bagsiden af hver højttaler (E).
2 Fastgør skruerne til væggen. Skruerne skal stikke 5 til 7 mm frem (F).
3 Hæng surround- og surround-baghøjttalerne på skruerne (G).

Bemærk

- Brug skruer af et egnet materiale og passende styrke til væggen. Da vægge af gipsplader er specielt skrøbelige, skal skruerne fastgøres til en bjælke og denne derefter fastgøres til væggen. Monter surround- og surround-baghøjttalerne på en lodret og plan væg, der er forstærket efter behov.
- Tal med en isenkræmmer eller en montør angående vægmaterialet eller de skruer, der skal bruges.
- Sony er ikke ansvarlig for uheld eller skader som følge af forkert montering, utilstrækkelig vægstyrke eller forkert isætning af skruer, hændelige uheld osv.

Indstilling af forstærkeren

Ved tilslutning til en forstærker med interne flerkanalsdekodere (Dolby Digital*1, DTS*2, osv.), skal du bruge opsætningsmenuerne til forstærkeren, når du skal specificere parametrene for højttalersystemet.
Opsætningsmenuerne for forstærkeren er forskellige, afhængig af om der anvendes en subwoofer (medfølger ikke).
Se skemaet herunder med de korrekte indstillinger. I brugervejledningen, der fulgte med forstærkeren, finder du oplysninger om indstillingsproceduren.

Opsætning af højttalere (med subwoofer)

For	Indstil til
Fronthøjttalere	LARGE*3 eller SMALL
Centerhøjttaler	SMALL
Surroundhøjttalere	SMALL
Subwoofer (Medfølger ikke)	ON (eller YES)
Surround bag	SMALL*4

Opsætning af højttalere (uden subwoofer)

For	Indstil til
Fronthøjttalere	LARGE
Centerhøjttaler	SMALL
Surroundhøjttalere	SMALL
Subwoofer (Medfølger ikke)	OFF (eller NO)
Surround bag	SMALL*4

*1 "Dolby" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

*2 "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker tilhørende Digital Theater Systems, Inc.

*3 Hvis du bruger en subwoofer, anbefales indstillingen "LARGE" for fronthøjttalerne. Hvis der opstår forvrængning, skal du angive indstillingen til "SMALL".

*4 Når du bruger systemet som 6.1 kanals, skal du se i den vejledning, der følger med forstærkeren.

Fejlfinding

Se efter i nedenstående liste, og følg rådene for afhjælpning af problemerne, hvis der skulle opstå problemer med højttalersystemet. Kontakt din Sony-forhandler, hvis problemet varer ved.

Der er ingen lyd fra højttalerne.

- Kontroller, at alle tilslutningerne er korrekt udført.
- Kontroller, at forstærkerens lydstyrke er øget til det rigtige niveau.
- Kontroller, at programkildevælgeren på forstærkeren er indstillet til den rigtige kilde.
- Kontroller, om hovedtelefonerne er tilsluttet. Hvis det er tilfældet, skal de tages ud af stikket.

Der er brum eller støj i lyden fra højttalerne.

- Kontroller, at alle tilslutningerne er korrekt udført.
- Kontroller, at ingen af lydkomponenterne står for tæt på TV-modtageren.

Der er pludselig ingen lyd.

- Kontroller, at alle tilslutningerne er korrekt udført. Kontakt mellem ubeskyttede højttalerledere ved højttalerterminalerne kan resultere i kortslutning.

Specifikationer

SS-MFS500H (Fronthøjttalere)

Højttalersystem	2-vejs, magnetisk afskærmet
Højttalerenheder	Bashøjttaler: 10 cm membrantype × 2 Diskanthøjttaler: 2,5 cm, balanceret membrantype
Afskærmningstype	Basrefleks
Nominel impedans	8 ohm
Strømkapacitet	Maksimal indgangseffekt: 120 watt
Følsomhedsniveau	85 dB (1 W, 1 m)
Frekvensområde	50 - 50.000 Hz
Mål (b/h/d)	Ca. 232 × 985 × 270 mm, inkl. frontafskærmning
Vægt	Ca. 8,0 kg

SS-CN250 (Centerhøjttaler)

Højttalersystem	Fuldtonehøjttaler, magnetisk afskærmet
Højttalerenheder	10 cm, membrantype × 2
Afskærmningstype	Basrefleks
Nominel impedans	8 ohm
Strømkapacitet	Maksimal indgangseffekt: 100 watt
Følsomhedsniveau	88 dB (1 W, 1 m)
Frekvensområde	85 - 20.000 Hz
Mål (b/h/d)	Ca. 355 × 130 × 144 mm, inkl. frontafskærmning
Vægt	Ca. 2,6 kg

SS-SR250 (Surround- og surround-baghøjttalere)

Højttalersystem	Fuldtonehøjttaler
Højttalerenhed	10 cm, membrantype
Afskærmningstype	Basrefleks
Nominel impedans	8 ohm
Strømkapacitet	Maksimal indgangseffekt: 100 watt
Følsomhedsniveau	85 dB (1 W, 1 m)
Frekvensområde	85 - 20.000 Hz
Mål (b/h/d)	Ca. 180 × 130 × 146 mm, inkl. frontafskærmning
Vægt	Ca. 1,4 kg

Medfølgende tilbehør

Højttalerledning 2,5 m (3)
Højttalerledning 10 m (3)
Hæfteskiver (4)

Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

Suomi

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi älä saata laitetta alttiiksi sateelle tai kosteudelle.
Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta vältät tulipalon vaaran. Älä myöskään aseta palavaa kynttilää laitteen päälle.
Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nesteitä sisältäviä esineitä, jotta vältät tulipalo- ja sähköiskuvaaran.
Sähköiskun välttämiseksi älä avaa laitteen koteloa. Ota tarvittaessa yhteys valtuutettuun huoltoon.

Älä asenna laitetta ahtaaseen paikkaan, kuten kirjahyllyn umpinaiseen osaan tai seinään upotettuun kaappiin.

Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli , joka on merkitty Tuotteeseen tai sen pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saa paikallisesta kunnantoimistosta.

Varotoimet

Turvallisuudesta

- Ennen kuin aloitat järjestelmän käytön, varmista, että sen käyttöjännite on sama kuin paikallinen verkkojännite.
- Jos järjestelmän sisään putoaa tai kaatuu jotakin, irrota virtajohto ja tarkastuta laite ammattihenkilöllä ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytöstä

- Vältä kaiutinjärjestelmän jatkuvaa käyttöä sellaisella wattimäärällä, joka ylittää järjestelmän tulotehon.
- Jos kaiutinliitäntöjen napaisuus ei ole oikein, sävyt ovat heikot ja instrumenttien sijainti epäselvä.
- Jos kaiutinjohtojen paljaat osat koskettavat toisiaan kaiutinliitännässä, seurauksena saattaa olla oikosulku.
- Katkaise ennen liitäntöjen suorittamista vahvistimesta virta, jotta kaiutinjärjestelmä ei vahingoitu.
- Kaiutinverkkoa ei voi irrottaa. Älä yritä ottaa pois kaiutinjärjestelmän kaiutinverkkoa. Jos tätä yritetään, kaiuttimet vahingoittuvat. (Vain keski- ja takakaiuttimet).
- Älä nosta äänenvoimakkuutta niin suureksi, että ääni säröytyy.

Jos läheisen TV-vastaanottimen kuvassa näkyy värihäiriöitä

Etukaiuttimet ja keskikaiutin ovat magneettisesti suojattuja, joten ne voi asettaa lähelle televiosiota. Television tyypin mukaan voi silti olla, että kuvaruudussa näkyy värivirheitä. Koska takakaiuttimet eivät ole magneettisesti suojattuja, ne kannattaa asettaa hieman kauemmas televiosiosta.

Jos värihäiriöitä esiintyy...

→Katkaise televiosiosta virta, odota 15 - 30 minuuttia ja kytke televisioon virta uudelleen.

Jos värihäiriöitä esiintyy yhä...

→Aseta kaiuttimet kauemmas TV-vastaanottimesta.

Jos esiintyy akustista kiertoa

Muuta kaiuttimien paikkaa tai pienennä vahvistimen äänenvoimakkuutta.

Sijoituksesta

- Älä sijoita kaiuttimia kaltevaan asentoon.
- Älä sijoita kaiuttimia seuraavanlaisiin paikkoihin:
— erittäin kuumiin ja kylmiin paikkoihin
— pölyisiin tai likaisiin paikkoihin
— hyvin kosteisiin paikkoihin
— paikkoihin, joissa on värinää
— paikkaan, johon paistaa aurinko.
- Ole varovainen, jos sijoitat kaiuttimen erikoiskäsitellylle (esimerkiksi vahatulle, kiillotetulle tai öljytylle) lattialle, koska tällöin voi syntyä tahroja tai värjäytymiä.

Puhdistuksesta

Puhdista kaiuttimien pinnat pehmeällä kankaalla, joka on kostutettu mietoon pesuaineliuokseen tai veteen. Älä käytä hankaavia puhdistuslappuja, pulvereita tai liuottimia, kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos kaiutinjärjestelmän suhteen esiintyy kysyttävää tai ongelmia, pyydämme ottamaan yhteyden lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Järjestelmän liittäminen

Liitä kaiutinjärjestelmä vahvistimen kaiuttimien lähtöliittimiin (A).
Varmista, että kaikkien laitteiden (apubassokaiutin mukaan luettuna) virta on katkaistu ennen kuin aloitat liitäntöjen tekemisen.

Huomautuksia (B)

- Varmista, että kaiuttimien plus- (+) ja miinusliittimet (–) tulevat vahvistimen vastaaviin plus- (+) ja miinusliittimiin (–).
- Kiristä kaiutinliittimien ruuvit tiukasti, sillä löysät ruuvit saattavat aiheuttaa kohinaa.
- Varmista, että olet liittänyt kaikki johdot pitävästi. Jos kaiutinjohtojen paljaat osat koskettavat toisiaan kaiutinliitännässä, seurauksena saattaa olla oikosulku.
- Katso vahvistimen käyttöohjeista tarkat tiedot vahvistimeen tehtävistä liitännöistä.

Vihje

Mustat tai mustaraidalliset johdot ovat napaisuudeltaan miinusjohtoja (–), ja ne on liitettävä kaiutinliitäntöjen miinusliittimiin (–).

Kaiuttimien sijoittaminen

Kunkin kaiuttimen sijoitus

Kunkin kaiuttimen tulee olla suunnattu kuuntelupaikkaan. Äänen tilavaikutelma on tehokkain, kun kaikki kaiuttimet on sijoitettu samalle etäisyydelle kuuntelupaikasta.
Aseta etukaiuttimet sopivalle etäisyydelle TV-vastaanottimen vasemmalle ja oikealle puolelle.
Aseta apubassokaiutin (ei sisälly vakiovarusteisiin) television jommallekummalle puolelle.
Aseta keskikaiutin TV-vastaanottimen päälle keskelle.
Takakaiuttimien sijoitus riippuu suuresti huoneesta.

Kaiuttimien sijainti 6.1-kanavaisessa järjestelmässä (C-1)

Kaiuttimien sijainti 5.1-kanavaisessa järjestelmässä (C-2)

Takakaiuttimet voi sijoittaa kuuntelupaikan kummallekin sivulle A tai kuuntelupaikan taakse B.

Huomautus

Sijoita kaiutin tasaiselle vaakasuoralle alustalle.

Keskikaiuttimen asentaminen (D)

Ennen kuin sijoitat keskikaiuttimen television päälle, kiinnitä kaiuttimen jokaiseen kulmaan pehmustetyyny (sisältyvät vakiovarusteisiin). Varmista, että kaiutin on suorassa television päällä.

Taka- ja takakeskikaiuttimien asentaminen

Asenna taka- ja takakeskikaiuttimet seinälle seuraavasti.

1 Varaa saataville ruuvit (eivät sisälly vakiovarusteisiin), jotka sopivat kunkin kaiuttimen takapaneelissa olevaan reikään (E).
2 Kiinnitä ruuvit seinään. Jätä ruuvien kanta 5–7 mm:n etäisyydelle seinäpinnasta (F).
3 Ripusta taka- ja takakeskikaiuttimet ruuveihin (G).

Huomautuksia

- Käytä seinän materiaalille ja vahvuudelle sopivia ruuveja. Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten on syytä kiinnittää ruuvit koolaukseen tai käyttää ankkuriruuveja. Asenna taka- ja takakeskikaiuttimet pystysuoralle ja tasaiselle seinälle, joka on tarpeeksi vahva.
- Kysy ruuvien myyjältä tai rakennusalan ammattilaiselta lisätietoja seinämateriaalille sopivista ruuveista.
- Sony ei ole vastuussa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat esimerkiksi tuotteen väärästä asennuksesta, seinän riittämättömästä vahvuudesta, ruuvien väärästä asennuksesta tai luonnonvoimista.

Vahvistimen asetusten määrittäminen

Jos liität kaiuttimet vahvistimeen, jossa on sisäinen monikanavadekooderi (esimerkiksi Dolby Digital*1 tai DTS*2), määräitä kaiutinasetukset vahvistimen asetusvalikkojen avulla.
Vahvistimen asetusvalikot ovat erilaiset sen mukaan, onko apubassokaiutin (ei sisälly vakiovarusteisiin) käytössä.
Katso sopivat asetukset alla olevasta taulukosta. Katso tarkat asetusohjeet vahvistimen käyttöohjeista.

Kaiutinasetukset (apubassokaiutin on käytössä)

Kaiuttimet	Asetus
Etukaiuttimet	LARGE*3 tai SMALL
Keskikaiutin	SMALL
Takakaiuttimet	SMALL
Apubassokaiutin (ei sisälly vakiovarusteisiin)	ON (tai YES)
Takakeskikaiuttimet	SMALL*4

Kaiutinasetukset (apubassokaiutin ei ole käytössä)

Kaiuttimet	Asetus
Etukaiuttimet	LARGE
Keskikaiutin	SMALL
Takakaiuttimet	SMALL
Apubassokaiutin (ei sisälly vakiovarusteisiin)	OFF (tai NO)
Takakeskikaiuttimet	SMALL*4

*1 "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.

*2 "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

*3 Jos apubassokaiutin on käytössä, vahvistimen etukaiutinasetukseksi kannattaa valita "LARGE". Jos ääneen tulee säröä, valitse kuitenkin etukaiutinasetukseksi "SMALL".

*4 Jos käytät 6.1-kanavaista järjestelmää, katso lisätietoja vahvistimen käyttöohjeesta.

Vianetsintä

Jos kaiutinjärjestelmän toiminnassa esiintyy ongelmia, tarkasta seuraavassa listassa mainitut seikat ja suorita mainitut korjaustoimenpiteet tarvittaessa. Jos et saa ongelmaa ratkaistuksi, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kaiuttimista ei kuulu ääntä.

- Varmista, että kaikki liitännät on tehty oikein.
- Varmista, että vahvistimen äänenvoimakkuus on säädetty oikein.
- Varmista, että vahvistimen ohjelmalähteen valitsin on säädetty vastaamaan käytettävää laitetta.
- Katso, onko kuulokkeet liitetty. Jos kuulokkeet on liitetty, irrota ne.

Kaiuttimien äänessä on huminaa tai kohinaa.

- Varmista, että kaikki liitännät on tehty oikein.
- Varmista, että mikään audiolaite ei ole liian lähellä TV-vastaanotinta.

Ääni pysähtyy yhtäkkiä.

- Varmista, että kaikki liitännät on tehty oikein. Jos kaiutinjohtojen paljaat osat koskettavat toisiaan kaiutinliitännässä, seurauksena saattaa olla oikosulku.

Tekniset tiedot

SS-MFS500H (etukaiuttimet)

Kaiutinjärjestelmä	2-tie, magneettisesti suojattu
Kaiutinelementit	Bassoelementti: 10 cm kartio × 2 Diskanttielementti: 2,5 cm, tasapainotettu kalotti
Kotelon tyyppi	Bassorefleksi
Nimellisimpedanssi	8 ohmia
Tehonkesto	Suurin tuloteho: 120 wattia
Herkkyys	85 dB (1 W, 1 m)
Taajuustoistoalue	50 Hz – 50 000 Hz
Mitat (l/k/s)	Noin 232 × 985 × 270 mm, etuosan suojaverkko mukaan lukien
Paino	Noin 8,0 kg

SS-CN250 (keskikaiutin)

Kaiutinjärjestelmä	Koko äänialueen kaiutin, magneettisesti suojattu
Kaiutinelementit	10 cm, kartio × 2
Kotelon tyyppi	Bassorefleksi
Nimellisimpedanssi	8 ohmia
Tehonkesto	Suurin tuloteho: 100 wattia
Herkkyys	88 dB (1 W, 1 m)
Taajuustoistoalue	85 Hz – 20 000 Hz
Mitat (l/k/s)	Noin 355 × 130 × 144 mm, etuosan suojaverkko mukaan lukien
Paino	Noin 2,6 kg

SS-SR250 (Taka- ja takakeskikaiuttimet)

Kaiutinjärjestelmä	Koko äänialue
Kaiutinelementti	10 cm, kartio
Kotelon tyyppi	Bassorefleksi
Nimellisimpedanssi	8 ohmia
Tehonkesto	Suurin tuloteho: 100 wattia
Herkkyys	85 dB (1 W, 1 m)
Taajuustoistoalue	85 Hz – 20 000 Hz
Mitat (l/k/s)	Noin 180 × 130 × 146 mm, etuosan suojaverkko mukaan lukien
Paino	Noin 1,4 kg

Toimitetut vakiovarusteet

Kaiutinjohto 2,5 m (3)
Kaiutinjohto 10 m (3)
Pehmustetyynyt (4)

Pidätämme oikeuden muuttaa ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia ilman ennakkoilmoitusta.