

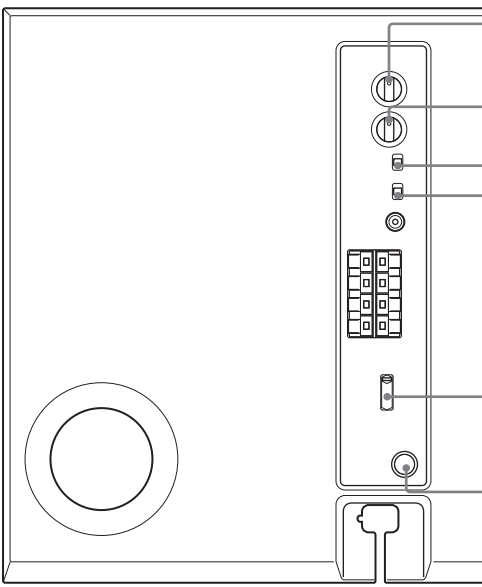




Ovládače subwooferu

Ovládacie prvky hlbokotónového reproduktora

Ovládače subwooferu: 1 - nastavuje hlasitosť, 2 - nastavuje výšku tónu, 3 - nastavuje fázu, 4 - nastavuje režim, 5 - nastavuje funkciu POWER



\* Pouze u modelů vybavených voličem napětí

\* Iba na modeloch vybavených prepínačom napätia


## Čeština

**Nastavení zesilovače**

Při propojování zesilovače s interními vícekanalovými dekodéry zadejte pomocí nabídek nastavení zesilovače parametry systému reproduktorů.

**Nastavte velikost reproduktoru**

Vhodné nastavení je uvedeno v následující tabulce. Podrobnosti o připojení zesilovače naleznete v návodu k obsluze dodaném s příslušným zesilovačem.

Pro	Nastavte na
Přední reproduktory	SMALL
Středový reproduktor	SMALL
Prostorové reproduktory	SMALL
Subwoofer	ON (nebo YES)

## Poslech zvuku

**1** Zapněte zesilovač a zvolte zdroj programu.

**2** Stiskněte tlačítko POWER na subwooferu. ([H]) Subwoofer se zapne a kontrolka POWER se rozsvítí zeleně.

**3** Spusťte přehrávání zdroje programu. Pomocí ovládacího prvku VOLUME nastavte hlaslost tak, aby zvuk předních reproduktorů nebyl zkreslený. Pokud je zkreslený, bude zkreslený také zvuk reprodukováný subwooferem.

Nastavení zesilovače: 1 - zapnutí subwooferu, 2 - nastavení hlasitosti, 3 - nastavení výšky tónu, 4 - nastavení fázy, 5 - nastavení režimu, 6 - nastavení funkce POWER

**Automatické zapnutí a vypnutí subwooferu – funkce automatického zapnutí/vypnutí** ([I]) Pokud je subwoofer zapnutý (kontrolka POWER svítí zeleně) a několik minut nevstupuje žádný signál, barva kontrolky POWER se změní na červenou a subwoofer přejde do úsporného režimu. Jakmile v tomto režimu začne do subwooferu opět vstupovat signál, subwoofer se automaticky zapne (funkce automatického zapnutí/vypnutí). Chcete-li tuto funkci vypnout, přešuněte prepínač POWER SAVE na zadním panelu do polohy OFF.

**Poznámky**

- Nikdy nenastavujte vysokou úroveň tónových ovládacích prvků na zesilovači (BASS, TREBLE atd.) nebo výstupu z ekvalizéru. Také na vstup subwooferu nikdy nepřivádějte sinusové klivky o frekvenci 20 Hz až 50 Hz zaznamenané na běžné dostupných testovacích discích nebo speciální zvuk (zvuk basů elektronických hudebních nástrojů, praskání analogového gramofonu, zvuk s abnormálně zvýrazněnými basy atd.) při velké hlasitosti. Můžete tím způsobit poškození reproduktorů.
- Při přehrávání speciálních disků s abnormálně vyřazněnými basy může být kromě původního zvuku reprodukován šum. V tom případě snižte hlasitosť zvuku.
- Výstupní signál pro subwoofer (digitální signál DOLBY) ze samostatně prodávaného digitálního procesoru je společností Dolby Laboratories Licensing Corporation nastaven na úroveň, která je o 10 db vyšší. Pokud tento signál používáte běžně, upravte úroveň hlasitosti na subwooferu.
- Pokud na zesilovači nastavíte příliš nízkou hlaslost, může se aktivovat funkce automatického zapnutí/vypnutí a subwoofer může přejít do úsporného režimu.

### Úprava zvuku subwooferu.

Můžete upravit zvuk subwooferu tak, aby odpovídal zvuku předních reproduktorů. Zvýraznění zvuku basů umožňuje lepší vnímání atmosféry.

**1** Nastavte mezní frekvenci. Nastavte ovladač CUT OFF FREQ do polohy zobrazené na ilustraci. ([J])

**Maximální využití funkce převaděče nízkých hlasitostí** Při přehrávání signálů LFE, Dolby Digital nebo DTS doporučujeme nastavit volič CUT OFF FREQ do polohy 200 Hz (na maximální hodnotu), která umožňuje nejlépe využít funkci převaděče nízkých hlasitostí.

**2** Nastavte hlasitosť subwooferu. ([K]) Otočte volič LEVEL tak, aby bylo slyšet zvuk basů o něco více než dříve. Hlasitosť zvýšíte otočením voliče ve směru hodinových ručiček. Hlasitosť snižíte otočením voliče proti směru hodinových ručiček.

**3** Spusťte přehrávání své oblíbené skladby nebo filmu. Pro nastavení je nejvhodnější mužský zpěv nebo hlas obsahující zvuk basů. Nastavte obvyklou hlasitosť předních reproduktorů.



**4** Nastavte volič PHASE do polohy REVERSE. ([L]) Pomocí voliče PHASE zvolte polaritu fází. Pro systém reproduktorů se doporučuje REVERSE.

**5** Opakujte kroky 1 až 4, dokud nedosáhnete nastavení, které vám vyhovuje. Po zvolení požadovaných nastavení subwooferu můžete ovládat hlasitosť subwooferu spolu s ostatními reproduktory pomocí ovládače VOLUME na zesilovači. Při změně hlasitosti na zesilovači není nutné upravovat nastavení subwooferu.


**Poznámky**

- Je-li po zapnutí zvýraznění basů na zesilovači (například funkce D.B.F.B., GROOVE, grafický ekvalizér atd.) zvuk zkreslený, vypněte zvýraznění basů a upravte nastavení zvuku.
- Nastavení prepínače PHASE do polohy NORMAL nebo REVERSE způsobí změnu polarity a v některých prostředích může poskytovat lepší reprodukci basů (v závislosti na typu předních reproduktorů, umístění subwooferu a nastavení mezní frekvence). Může se tím také změnit rozlehlost a sevěřenost zvuku a ovlivnit vnímání zvukového pole. Zvolte nastavení, které poskytuje zvuk, jaký vám vyhovuje, při poslechu na místě, na němž reprodukováný zvuk obvykle posloucháte.

### Odstraňování problémů

Pokud narazíte na problém se systémem reproduktorů, nahledněte do níže uvedeného seznamu a proveďte uvedená opatření. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

### Kontrolka POWER na subwooferu se rozsvítí červeně.

- Pokud několik minut není na vstupu žádný signál, kontrolka POWER se rozsvítí červeně a subwoofer přejde do úsporného režimu. Chcete-li tuto funkci úsporného režimu vypnout, přešuněte prepínač POWER SAVE na zadním panelu do polohy OFF.
- Není slyšet žádný zvuk.
  - Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny.
  - Zkontrolujte, zda je na zesilovači nastavena správná hlasitosť.
  - Zkontrolujte, zda je volič zdroje programu na zesilovači nastaven na správný zdroj.
  - Zkontrolujte, zda k zesilovači nejsou připojena sluchátka.
  - Otočením voliče LEVEL na subwooferu ve směru hodinových ručiček zvýšte hlasitosť.
  - Nastavte znovu hlasitosť.

**Reprodukce zvuku se náhle ukončí.**

- Kabely reproduktorů mohou být zkratovány. Kabely řádně připojte.

**Zvuk je zkreslený.**

- Vstupní signál nemá ideální kvalitu.
- Úroveň vstupního signálu je příliš vysoká.
- Při přehrávání zvuku Dolby Digital nastavte volič CUT OFF FREQ na co nejvyšší hodnotu.

#### Je slyšet výrazné hučení nebo šum.

- Řádně připojte uzemňovací vodič gramofonu.
- Špatný kontakt mezi zástrčkami propojovacích kabelů a příslušnými zdířkami. Pevně zástrčky připojte.
- Do zvukového systému se přenáší šum z televizní sestavy. Přešuněte zvukový systém dále od televizní sestavy nebo televizní sestavu vypněte.


**Technické údaje**

**SS-CS10S (přední a prostorové reproduktory)**
**Systém reproduktorů**
Širokopásmový, Bass Reflex
**Jednotka reproduktoru**
70 mm, kuželový typ (1)
**Jmenovitá impedance**
6 ohmů
**Zatížitelnost**
Maximální příkon: 145 W
**Úroveň citlivosti**
80 dB (2,83 V, 1 m)
**Frekvenční rozsah**
150 Hz – 20 000 Hz
**Rozměry (š/v/h)**
Přibližně 96 x 171 x 113 mm včetně přední míčky
**Hmotnost**
Přibližně 0,9 kg včetně přední míčky

**SS-CS10C (centrální reproduktor)**
**Systém reproduktorů**
Širokopásmový, Bass Reflex
**Jednotka reproduktoru**
70 mm, kuželový typ (2)
**Jmenovitá impedance**
6 ohmů
**Zatížitelnost**
Maximální příkon: 145 W
**Úroveň citlivosti**
82 dB (2,83 V, 1 m)
**Frekvenční rozsah**
150 Hz – 20 000 Hz
**Rozměry (š/v/h)**
Přibližně 411 x 87 x 93 mm včetně přední míčky
**Hmotnost**
Přibližně 1,7 kg včetně přední míčky
**SA-CS9 (subwoofer)**
**Typ**
Aktivní subwoofer
**Jednotka reproduktoru**
Woofer : Průměr 25 cm, kuželový typ (1)
**Trvalý efektivní výstupní výkon RMS**
115 W (6 ohmů, 80 Hz, celkové harmonické zkreslení 10 %)
**Rozsah reprodukovatelných frekvencí**
28 Hz – 200 Hz
**Mezní hodnota pro vysoké frekvence**
50 Hz – 200 Hz
**Volič fáze**
NORMAL, REVERSE
**Vstupy**
**Vstupní zdířky**
LINE IN: vstupní zdířka jack
SPEAKER IN: vstupní svorky
**Výstupní zdířky**
SPEAKER OUT: výstupní svorky

**Obecné**
**Požadavky na napájení**
230 V, 50/60 Hz
**Spotřeba energie**
70 W
Pohotovostní režim: 0,5 W (v úsporném režimu)
**Rozměry (š/v/h)**
Přibližně 295 x 345 x 400 mm včetně přední míčky
**Hmotnost**
Přibližně 11,5 kg včetně přední míčky
**Dodávané příslušenství**
Podložky (velké) (4): pro subwoofer (SA-CS9)
Podložky (malé) (20): pro přední, prostorové (SS-CS10S) a střední (SS-CS10C) reproduktory
Kabel reproduktoru (krátký) (3)
Kabel reproduktoru (dlouhý) (2)
Propojovací audio kabel (1 phono – 1 phono), 2 m (1)


Design a technické údaje se mohou bez předchozího upozornění změnit.


**Nastavení zesilovače**

Při propojování zesilovače s interními vícekanalovými dekodéry použijte ponuky nastavení pre zesilovač na zadanie parametrov systému reproduktorov.

**Nastavenie zosilňovača**
Správne nastavenia nájdete v tabuľke nižšie. Podrobné informácie o postupe nastavenia nájdete v návode na použitie dodanom so zosilňovačom.

**3** Spustite prehrávanie obľúbenej skladby alebo filmu. Skladby s mužským hlasom a basovými zvukmi sú najvhodnejšie na nastavenie. Hlasitosť predných reproduktorov nastavte na bežne používanú úroveň.

**4** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**5** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

Nastavenie zesilovače: 1 - zapnutie subwooferu, 2 - nastavenie hlasitosti, 3 - nastavenie výšky tónu, 4 - nastavenie fázy, 5 - nastavenie režimu, 6 - nastavenie funkcie POWER

## Slovenčina

**Nastavenie zosilňovača**

Pri pripojení k zosilňovaču s internými multikanalovými dekodermi použite ponuky nastavení pre zosilňovač na zadanie parametrov systému reproduktorov.

**Nastavenie veľkosti reproduktorov**
Správne nastavenia nájdete v tabuľke nižšie. Podrobné informácie o postupe nastavenia nájdete v návode na použitie dodanom so zosilňovačom.


**1** Zapnite zosilňovač a vyberte zdroj programu.

**2** Stlačte tlačidlo POWER na hlbokotónovom reproduktore. ([H]) Hlbokotónový reproduktor sa zapne a indikátor POWER sa rozsvieti nazeleno.

**3** Spustite zdroj programu. Zmeni farbu na červenú a hlbokotónový reproduktor zrejme do režimu úspory energie. Ak v tomto režime dôjde k vstupu signálu do hlbokotónového reproduktora, hlbokotónový reproduktor sa automaticky zapne (funkcia automatického zapnutia a vypnutia). Toto funkciu môžete vypnúť posunutím prepínača POWER SAVE na zadnom paneli do polohy OFF.

**Poznámky**

- Nikdy nenastavujte ovládanie tónu na zosilňovači (BASS, TREBLE a podobne) ani výstup ekvalizéra na vysokú úroveň. Nepoužívajte na tejto jednotke silný vstupný signál sinusových vln s frekvenciou 20 Hz až 50 Hz zaznamenaný na komerčne dostupných testovacích médiách ani špeciálny zvuk (basový zvuk elektronických hudobných nástrojov, praskanie analogovej gramofonovej platne, neprirodzene zosilnený basový zvuk a pod.). Takéto postupy môžu viesť k poškodeniu reproduktorov.

**Nastavenie zosilňovača**
Správne nastavenia nájdete v tabuľke nižšie. Podrobné informácie o postupe nastavenia nájdete v návode na použitie dodanom so zosilňovačom.

**3** Spustite prehrávanie obľúbenej skladby alebo filmu. Skladby s mužským hlasom a basovými zvukmi sú najvhodnejšie na nastavenie. Hlasitosť predných reproduktorov nastavte na bežne používanú úroveň.

**4** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**5** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

**6** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**7** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

**8** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**9** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

**10** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**11** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

Nastavenie zesilovače: 1 - zapnutie subwooferu, 2 - nastavenie hlasitosti, 3 - nastavenie výšky tónu, 4 - nastavenie fázy, 5 - nastavenie režimu, 6 - nastavenie funkcie POWER


**1** Zapnite zosilňovač a vyberte zdroj programu.

**2** Stlačte tlačidlo POWER na hlbokotónovom reproduktore. ([H]) Hlbokotónový reproduktor sa zapne a indikátor POWER sa rozsvieti nazeleno.

**3** Spustite prehrávanie obľúbenej skladby alebo filmu. Skladby s mužským hlasom a basovými zvukmi sú najvhodnejšie na nastavenie. Hlasitosť predných reproduktorov nastavte na bežne používanú úroveň.

**4** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L]) Fázovú polaritu vyberte pomocou prepínača PHASE. Pre systém reproduktorov sa odporúča hodnota REVERSE.

**5** Požadované nastavenie uskutočnite opakovaním krokov 1 až 4. Po dokončení nastavenia hlbokotónového reproduktora na požadovane nastavenie použijte ovládací prvok VOLUME na zosilňovači a nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora podľa hlasitosti ostatných reproduktorov. Ak zmeníte úroveň hlasitosti na zosilňovači, nemusíte upravovať nastavenia hlbokotónového reproduktora.

**6** Prepínač PHASE nastavte na hodnotu REVERSE. ([L