

SONY®

Zvukový panel

Návod na použitie

VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici ani vo vstavanej skrini.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a pod., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Hoci je jednotka vypnutá, nie je odpojená od elektrickej siete, kým je pripojená k sieťovej zásuvke.

Keďže sa jednotka odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu a ohňu.

Iba na používanie v interiéri.

Informácie o panelovom reproduktore

Štítok s názvom sa nachádza na spodnej strane.

Poznámka pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.



Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto vybavenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:

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



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



Likvidácia nepotrebných batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, keď batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto batérií zabránite možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

Autorské práva a ochranné známky

Tento systém je vybavený systémom Dolby® Digital Surround System.

- * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

Slovné označenie a logo BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc., a akékoľvek použitie týchto znáмок spoločnosťou Sony Corporation je licencované.

Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc., v USA a iných krajinách.

Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

ClearAudio+ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Informácie o tomto návode na použitie

- Prostredníctvom pokynov uvedených v tomto návode na použitie sa opisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládači. Okrem nich môžete používať aj ovládacie prvky na hlavnej jednotke, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- V tomto návode sa uvádza niekoľko obrázkov na ilustračné účely, pričom sa môžu od skutočných produktov líšiť.

Obsah

Pripojenie ➔ Příručka pri spustení (samostatný dokument)

Informácie o tomto návode na použitie	4	Ďalšie funkcie	
Počúvanie		Povolenie funkcie zabezpečeného prepojenia	10
Počúvanie zvukového signálu z televízora, prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača atď.	6	Funkcia automatického pohotovostného režimu	11
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	6	Montáž panelového reproduktora na stenu	11
Nastavenie zvuku		Ďalšie informácie	
Reprodukovanie zvukových efektov	7	Preventívne opatrenia	13
Funkcie BLUETOOTH		Riešenie problémov	14
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	8	Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	18
Zapnutie alebo vypnutie funkcie BLUETOOTH	10	Podporované formáty zvuku ...	21
Nastavenie pohotovostného režimu funkcie BLUETOOTH	10	Špecifikácie	21
		Komunikácia BLUETOOTH	23

Počúvanie zvukového signálu z televízora, prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača atď.

Stlačte tlačidlo vstupu konektora, do ktorého ste zapojili zariadenie, z ktorého chcete počúvať zvuk.
Rozsvieti sa indikátor vybraného zariadenia.

Tlačidlo OPTICAL

Televízor zapojený do konektora OPTICAL

Tlačidlo ANALOG

Analógové zariadenie zapojené do konektora ANALOG

Tlačidlo (BLUETOOTH)

Zariadenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP

Tip

- Stláčaním tlačidla INPUT na panelovom reproduktore sa bude zariadenie cyklicky striedať takto:
OPTICAL → ANALOG → BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Pozrite si časť Funkcie BLUETOOTH (str. 8).

Nastavenie zvuku

Reprodukovanie zvukových efektov

Stlačením niektorého z tlačidiel zvukových efektov na diaľkovom ovládači nastavte zvukové efekty.

Výber zvukových efektov

Počas prehrávania opakovane stlačte tlačidlo SURROUND.

Efekty priestorového zvuku sa budú cyklicky striedať takto:
CLEARAUDIO+ → SURROUND zapnuté
→ SURROUND vypnuté

CLEARAUDIO+

Pre zdroj zvuku sa automaticky vyberie vhodné nastavenie zvuku. Rozsvieti sa indikátor CLEARAUDIO+.

SURROUND zapnuté

Zvuky sa prehrávajú s efektmi priestorového zvuku. Rozsvieti sa indikátor SURROUND.

SURROUND vypnuté

Vstupný zdroj je zmixovaný do 2 kanálov. Indikátory CLEARAUDIO+ a SURROUND zhasnú.

Nastavenie nočného režimu

Zvuky sa prehrávajú obohatené o zvukové efekty a jasnejšiu zrozumiteľnosť dialógov.

Stlačte tlačidlo NIGHT.

Indikátor ANALOG dvakrát zabliká. Ak chcete nočný režim deaktivovať, znova stlačte tlačidlo NIGHT. Indikátor OPTICAL dvakrát zabliká.

Nastavenie hlasového režimu

Hlasový režim pomáha jasnejšej zrozumiteľnosti dialógov.

Stlačte tlačidlo VOICE.

Indikátor ANALOG dvakrát zabliká. Ak chcete hlasový režim deaktivovať, znova stlačte tlačidlo VOICE. Indikátor OPTICAL dvakrát zabliká.

Výber multiplexného zvukového vysielania (Dual Mono)

Multiplexné zvukové vysielanie možno prehrávať, ak systém prijíma multiplexný signál vysielania typu Dolby Digital.

Opakovane stlačte tlačidlo AUDIO.

Kanál sa bude cyklicky striedať takto:
Hlavný → Vedľajší → Hlavný/vedľajší

Hlavný

Vysiela iba hlavný kanál. Indikátor OPTICAL dvakrát zabliká.

Vedľajší

Vysiela iba vedľajší kanál. Indikátor ANALOG dvakrát zabliká.

Hlavný/vedľajší

Hlavný zvukový výstup sa vysiela z ľavého reproduktora a vedľajší z pravého reproduktora. Indikátory OPTICAL a ANALOG dvakrát zablikajú.

Nastavenie funkcie Dolby DRC (Ovládanie dynamického rozsahu)

Vhodné pri sledovaní filmov s nízkou hlasitosťou. Funkcia DRC sa používa so zdrojmi typu Dolby Digital.

Stlačením a podržaním tlačidla AUDIO na 5 sekúnd a potom tlačidla VOICE na 5 sekúnd môžete funkciu Dolby DRC zapnúť alebo vypnúť.

Zapnutie

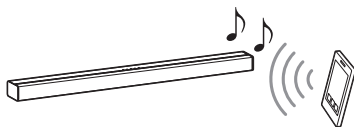
Kompresia zvuku podľa informácií v obsahu. Indikátor ANALOG dvakrát zabliká.

Vypnutie

Zvuk nie je komprimovaný. Indikátor OPTICAL dvakrát zabliká.

Funkcie BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH



Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je postup potrebný na vytvorenie prepojenia medzi zariadeniami BLUETOOTH s cieľom nadviazať bezdrôtové pripojenie. Skôr než začnete systém používať, musíte s ním zariadenie spárovať. Po spárovaní zariadení BLUETOOTH už nie je opätovné párovanie potrebné.

- 1 Stlačte tlačidlo PAIRING na panelovom reproduktore.**
Počas párovania BLUETOOTH rýchlo bliká indikátor BLUETOOTH (modrý).
- 2 Zapnite funkciu BLUETOOTH na zariadení BLUETOOTH, vyhľadajte požadované zariadenia a vyberte systém HT-CT180.**
Ak sa vyžaduje prístupový kód, zadajte reťazec 0000.
- 3 Presvedčte sa, že indikátor BLUETOOTH (modrý) svieti.**
Pripojenie sa vytvorilo.

Poznámka

- Spárovať môžete najviac 8 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete deviate zariadenie BLUETOOTH, zariadenie pripojené najdlhšie sa nahradí novým zariadením.

Počúvanie hudby zo zaregistrovaného zariadenia

- 1 Stlačte tlačidlo  (BLUETOOTH).
- 2 Na zariadení BLUETOOTH vyberte systém HT-CT180.
- 3 Presvedčte sa, že indikátor BLUETOOTH (modrý) svieti.
- 4 Spustíte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

Prípojenie zariadenia BLUETOOTH pomocou funkcií jedným dotykom (NFC)

Podržaním zariadenia BLUETOOTH kompatibilného s funkciou NFC v blízkosti značky N na systéme sa automaticky uskutoční párovanie systému a zariadenia BLUETOOTH a vytvorí pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné zariadenia

Smartfóny, tablety a hudobné prehrávače so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novšia verzia okrem systému Android 3.x).

- 1 Prevezmite, nainštalujte a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.



Poznámky

- V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť aplikácia nedostupná.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa tento krok nemusí vyžadovať.

- 2 Zariadením BLUETOOTH sa dotknite značky N na panelovom reproduktore.



- 3 Presvedčte sa, že indikátor BLUETOOTH (modrý) svieti. Pripojenie sa vytvorilo.

Poznámky

- Naraz možno pripojiť iba jedno zariadenie.
- V závislosti od zariadenia možno budete musieť funkciu NFC zapnúť vopred. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

Tip

- Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhajú, postupujte takto.
 - Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect a pomaly presuňte zariadenie BLUETOOTH nad značku N.
 - Ak používate komerčne dostupné puzdro na zariadenie BLUETOOTH, vyberte zariadenie z puzdra.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie BLUETOOTH

Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo **SURROUND** a potom stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo **CLEARAUDIO+**.

Zapnuté: Indikátor **ANALOG** dvakrát zabliká.

Vypnuté: Indikátor **OPTICAL** dvakrát zabliká.

Poznámka

- Ak zmeníte nastavenie na vypnuté, funkcia **BLUETOOTH** je vypnutá.

Nastavenie pohotovostného režimu funkcie BLUETOOTH

Ak sa v systéme nachádzajú informácie o párovaní, systém ostane v pohotovostnom režime funkcie **BLUETOOTH**, aj keď je vypnutý.

Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo **STANDBY.**

Zapnuté: Indikátor **ANALOG** dvakrát zabliká.

Vypnuté: Indikátor **OPTICAL** dvakrát zabliká.

Poznámka

- Počas pohotovostného režimu funkcie **BLUETOOTH** sa zvýši spotreba energie v pohotovostnom režime.

Ďalšie funkcie

Povolenie funkcie zabezpečeného prepojenia

Môžete určiť bezdrôtové pripojenie, vďaka ktorému prepojíte panelový reproduktor s hlbokotónovým reproduktorom použitím funkcie zabezpečeného prepojenia. Prostredníctvom tejto funkcie môžete zabrániť rušeniu v prípade, keď používate viaceré bezdrôtové zariadenia alebo keď bezdrôtové zariadenia používajú vaši susedia.

1 Stlačte tlačidlo **LINK** na zadnej strane hlbokotónového reproduktora.

Z hlbokotónového reproduktora zaznie pípnutie.

2 Stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo **PAIRING** na panelovom reproduktore, potom stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo **VOL -**.

Indikátory **OPTICAL** a **ANALOG** striedavo blikajú.

Po prepojení panelového reproduktora s hlbokotónovým reproduktorom prestanú indikátory blikáť.

Ak prepojenie zlyhá, indikátory sa na 5 sekúnd rozsvietia.

Znova skúste vykonať postup uvedený vyššie.

Funkcia automatického pohotovostného režimu

Systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak sa nepoužíva približne 20 minút a ak systém neprijíma žiadny vstupný signál.

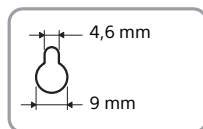
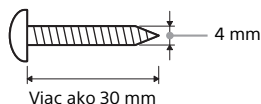
Montáž panelového reproduktora na stenu

Panelový reproduktor možno namontovať na stenu.

Poznámky

- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky pevne do dvoch úchytiel v nástennom nosníku. Panelový reproduktor nainštalujte vodorovne, pričom ho zaveste na skrutky v úchytkách v súvisle plochej časti steny.
- Inštaláciou poverte predajcov produktov spoločnosti Sony alebo licencovaných dodávateľov a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami a pod.

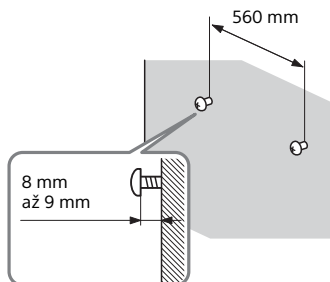
1 Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky) vhodné pre otvory na zadnej strane panelového reproduktora.



Otvor na zadnej strane panelového reproduktora

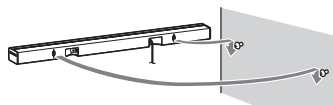
2 Upevnite skrutky do 2 úchytiiek v stene.

Skrutky by mali vyčnievať 8 mm až 9 mm.



3 Zaveste panelový reproduktor na skrutky.

Otvory na zadnej strane panelového reproduktora zarovnajte so skrutkami a potom panelový reproduktor zaveste na tieto dve skrutky.



Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nelezte na panelový ani hlbokotónový reproduktor, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém.

Zdroje napájania

- Pred používaním systému skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na spodnej strane panelového reproduktora.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemožno do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu.

Ak dlhší čas používate systém pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu systému, aby ste sa nepopáliili.

Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Systém neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na zadnú stranu panelového ani hlbokotónového reproduktora nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrín alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového a hlbokotónového reproduktora.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite systém a odpojte ho od elektrickej siete.

Ak sa na televíznej obrazovke v blízkosti objavuje nerovnomernosť farieb

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať na určitých typoch televízorov.

- Ak pozorujete nerovnomernosť farieb... Vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb... Premiestnite systém ďalej od televízora.

Čistenie

Systém čistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z týchto problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Keď budete požadovať opravu, prineste panelový reproduktor spolu s hlbokotónovým reproduktorom, aj keby sa vám zdalo, že problém je iba v jednom z nich.

Všeobecné

Napájanie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

Systém nefunguje normálne.

- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova zapojte.

Zvuk

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Stlačte tlačidlo vstupu konektora, do ktorého ste zapojili televízor (str. 6).
- Skontrolujte zvukový výstup televízora. Informácie o nastaveniach televízora nájdete v jeho návode na použitie.
- Zvýšte hlasitosť televízora alebo zrušte stlmenie zvuku.
- Ak sa z optického konektora na digitálny výstup nereprodukuje zvuk, prípadne ak televízor nemá optický konektor na digitálny výstup, zapojte prijímač káblovej televízie alebo satelitný prijímač priamo do konektora OPTICAL systému.

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk televízora.

Zvuk televízora z tohto systému zaostáva za obrazom.

- Pri sledovaní filmov možno počuť zvuk s malým oneskorením v porovnaní s obrazom.

Z panelového reproduktora nepočuť žiadny zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk zariadenia pripojeného k panelovému reproduktoru.

- Stlačte tlačidlo  (hlasitosť) + na diaľkovom ovládači a skontrolujte úroveň hlasitosti (str. 18).
- Stlačením tlačidla  (stlmenie zvuku) alebo tlačidla  + na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku (str. 18).
- Uistite sa, že je správne vybratý vstupný zdroj. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje stlačením tlačidla iného vstupu na diaľkovom ovládači (str. 6).

- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

- Stlačením tlačidla SW  (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 18).
- Presvedčte sa, že na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno indikátor zapnutia/pohotovostného režimu. Ak indikátor nesvieti, pozrite si časť Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk. v kapitole Bezdrôtový zvuk hlbokotónového reproduktora (str. 16).
- Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového zvuku. V prípade, keď vstupný zdroj obsahuje veľmi málo komponentov basového zvuku (napr. televízne vysielanie), zvuk hlbokotónového reproduktora nemusí byť počuť.
- Keď prehrávate obsah kompatibilný s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), nejde o výstup z hlbokotónového reproduktora.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- V závislosti od vstupného signálu a nastavenia zvukového poľa nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak chcete prehrávať viackanálový zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k systému. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojeným zariadením.

Zariadenie BLUETOOTH

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, že indikátor BLUETOOTH (modrý) svieti (str. 18).

Stav systému	Indikátor BLUETOOTH (modrý)
Počas párovania BLUETOOTH	Bliká rýchlo
Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH	Bliká
Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH	Svieti
Systém je v pohotovostnom režime funkcie BLUETOOTH (ak je systém vypnutý)	Nesvieti

- Skontrolujte, či je zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém a zariadenie BLUETOOTH. Možno bude najprv potrebné zrušiť spárovanie tohto systému pomocou zariadenia BLUETOOTH.
- Ak je funkcia BLUETOOTH vypnutá, zapnite ju (str. 10).

Párovanie nie je možné.

- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Skontrolujte, či systém nerušia zariadenia bezdrôtovej siete LAN, iné bezdrôtové zariadenia s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.

Z pripojeného zariadenia BLUETOOTH sa nereprodukuje zvuk.

- Presvedčte sa, že indikátor BLUETOOTH (modrý) svieti (str. 18).
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Premiestnite pripojené zariadenie BLUETOOTH.
- Skúste zmeniť frekvenciu bezdrôtového vysielania na smerovači Wi-Fi, počítači a pod. na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť na pripojenom zariadení BLUETOOTH.

Zvuk a obraz nie sú zosynchronizované.

- Pri sledovaní filmov možno počuť zvuk s malým oneskorením v porovnaní s obrazom.

Bezdrôtový zvuk hlbokotónového reproduktora

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora riadne pripojená. (Pozrite si dodanú príručku pri spustení.)
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu nesvieti.
 - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora riadne pripojená.

- Napájanie zapnite stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore.
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno.
 - Hlbokotónový reproduktor presuňte do blízkosti panelového reproduktora, aby indikátor zapnutia/pohotovostného režimu svietil na zeleno.
 - Postupujte podľa krokov uvedených v časti Povolenie funkcie zabezpečeného prepájania (str. 10).
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu rýchlo bliká na zeleno.
 - Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu bliká na červeno.
 - Stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore vypnite napájanie a skontrolujte, či nie je zakrytý vetrací otvor.
- Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového zvuku. Keď vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, ako je to v prípade väčšiny televíznych programov, basový zvuk sa nemusí reprodukovat.
- Stlačením tlačidla SW ◀ (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 20).

Zvuk je trhaný alebo obsahuje šum.

- Ak sa v blízkosti používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, ako napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN alebo mikrovlnná rúra, systém od neho premiestnite ďalej.
- Ak sa medzi panelovým a hlbokotónovým reproduktorom nachádza prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.
- Panelový a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača Wi-Fi alebo osobného počítača nachádzajúceho sa v blízkosti prepnite na pásmo 5 GHz.

Dialkový ovládač

Dialkový ovládač nefunguje.

- Nasmerujte dialkový ovládač na stred predného panela (snímač dialkového ovládania) systému (str. 18).
- Odstráňte všetky prekážky medzi dialkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v dialkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na dialkovom ovládači stláčate správne tlačidlo (str. 20).

Iné

Snímače televízora nefungujú správne.

- Panelový reproduktor môže zakrývať niektoré snímače (napríklad snímač jasu), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo „vysielač pre 3D okuliare (infračervený prenos)“ 3D televízora, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov alebo bezdrôtovú komunikáciu. Panelový reproduktor premiestnite ďalej od televízora v rozsahu, ktorý umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.

Obnovenie

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho nastavenia podľa tohto postupu:

- 1 Stlačte a podržte tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na systéme a zároveň stlačte a 5 sekúnd podržte obe tlačidlá INPUT a VOL –.**

Všetkých 5 indikátorov na panelovom reproduktore 3-krát zabliká a nastavenia sa obnovia na pôvodné hodnoty.

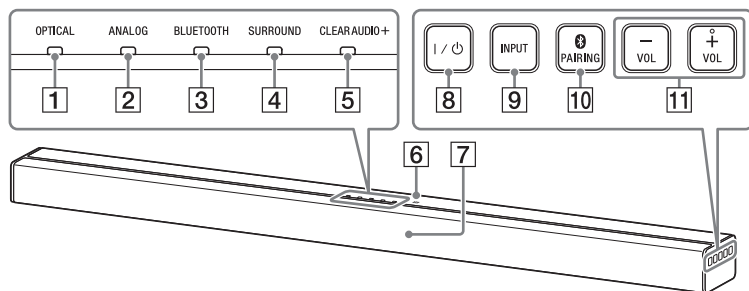
- 2 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).**

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Panelový reproduktor

Vrchný, predný a bočný panel



1 Indikátor OPTICAL (str. 6)

2 Indikátor ANALOG (str. 6)

3 Indikátor BLUETOOTH (modrý)

Stav funkcie BLUETOOTH

- Počas párovania BLUETOOTH: bliká rýchlo
- Prebieha pokus o pripojenie BLUETOOTH: bliká
- Pripojenie BLUETOOTH sa vytvorilo: svieti
- Pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH (keď je systém vypnutý): nesvieti

Tip

- Keď je funkcia BLUETOOTH vypnutá (str. 10), indikátor BLUETOOTH svieti na jaňárovo.

4 Indikátor SURROUND (str. 7)

5 Indikátor CLEARAUDIO+ (str. 7)

6 Značka N (str. 9)

Pri používaní funkcie NFC sa zariadením kompatibilným s funkciou NFC dotknite tejto značky.

7 Snímač diaľkového ovládania

8 Tlačidlo I/O (zapnúť/pohotovostný režim)

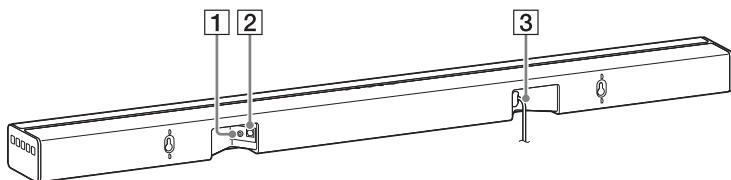
Služí na zapnutie systému alebo nastavenie pohotovostného režimu.

9 Tlačidlo INPUT (str. 6)

10 Tlačidlo PAIRING (str. 8, 10)

11 Tlačidlá VOL (hlasitosť) +/-

Zadný panel

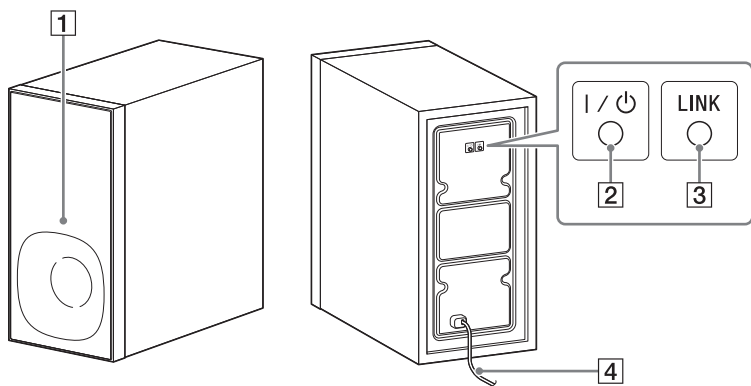


1 Konektor ANALOG

2 Konektor OPTICAL

3 Sieťová šnúra (napájací kábel)

Hlbokotónový reproduktor



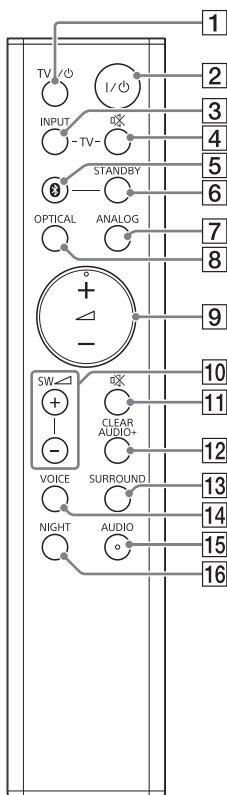
1 Indikátor zapnutia/
pohotovostného režimu

2 Tlačidlo I / ⏻ (zapnúť/
pohotovostný režim)

3 Tlačidlo LINK (str. 10)

4 Sieťová šnúra (napájací kábel)

Dialkový ovládač



- 1 Tlačidlo TV I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
- 2 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
- 3 Tlačidlo TV INPUT
- 4 Tlačidlo TV M (stlmenie zvuku)
- 5 Tlačidlo BLUETOOTH (str. 6)
- 6 Tlačidlo STANDBY (str. 10)
- 7 Tlačidlo ANALOG (str. 6)

- 8 Tlačidlo OPTICAL (str. 6)
- 9 Tlačidlo M (hlasitosť) +/-
Slúži na nastavenie hlasitosti.
- 10 Tlačidlá SW M (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/-
Slúžia na nastavenie hlasitosti basového zvuku.
- 11 Tlačidlo M (stlmenie zvuku)
Slúži na dočasné vypnutie zvuku.
- 12 Tlačidlo CLEARAUDIO+
Slúži na automatický výber vhodného nastavenia zvuku pre daný zdroj zvuku.
- 13 Tlačidlo SURROUND (str. 7)
- 14 Tlačidlo VOICE (str. 7)
- 15 Tlačidlo AUDIO* (str. 7)
- 16 Tlačidlo NIGHT (str. 7)

* Na tlačidlách AUDIO a M sa nachádzajú hmatové body. Používajte ich ako pomôcku pri ovládaní.

Ovládanie pripojeného televízora

Pomocou nasledujúcich tlačidiel môžete ovládať televízor Sony pripojený k systému.

- 1 Tlačidlo TV I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
Slúži na zapnutie alebo vypnutie televízora.
- 3 Tlačidlo TV INPUT
Slúži na výber vstupného signálu.
- 4 Tlačidlo TV M (stlmenie zvuku)
Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

Podporované formáty zvuku

Systém podporuje nasledujúce formáty zvuku.

- Dolby Digital
- Linear PCM 2 k., 48 kHz alebo menej

Špecifikácie

Panelový reproduktor (SA-CT180)

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P reproduktor:
13 W + 13 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz,
1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P reproduktor:
25 W (na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

OPTICAL
ANALOG

BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácie BLUETOOTH, verzia 4.0

Výstup

Špecifikácie BLUETOOTH, výkonnostná trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi
pribl. 10 m¹⁾

Maximálny počet registrovateľných

zariadení
8 zariadení

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz –
2,4835 GHz)

Modulačná metóda

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia
frekvencia 44,1 kHz)

¹⁾ Skutočný rozsah sa môže líšiť v závislosti od rôznych faktorov, napríklad prekážok medzi zariadeniami, magnetických polí okolo mikrovlnnej rúry, statickej elektriny, bezdrôtového telefónu, citlivosti prijímu, operačného systému, softvérových aplikácií a pod.

- 2) štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
3) Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
4) Kodek podpásma

Reproduktory

Predný L/predný P reproduktor

Systém reproduktorov

2-smerný systém reproduktorov,
akustický záves

Reproduktor

Vysokotónový reproduktor:

14 mm – 25 mm, kalotový typ

Nízkotónový reproduktor:

40 mm × 120 mm, kónusový typ

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

220 V – 240 V, striedavý prúd,
50/60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 17 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo
menej

Pohotovostný režim funkcie

BLUETOOTH: 3 W alebo menej

Približné rozmery (š/v/h)

901 mm × 52 mm × 84 mm

Hmotnosť (približne)

2 kg

Hlbokotónový reproduktor (SA-WCT180)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

50 W (na kanál pri 4 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových
reproduktorov, Bass Reflex

Reproduktor

130 mm, kónusový typ

Požiadavky na napájanie

220 V – 240 V, striedavý prúd,
50/60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 13 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo
menej

Približné rozmery (š/v/h)

170 mm × 342 mm × 325 mm

Hmotnosť (približne)

5,5 kg

Bezdrôtový vysielateľ/ prijímač

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz

(2,404 GHz – 2,476 GHz)

Modulačná metóda

GFSK

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť aj bez
predchádzajúceho upozornenia.

Komunikácia BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzájomnej vzdialenosti približne 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť za týchto podmienok:
 - ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
 - v miestach, v ktorých sa nachádza bezdrôtová sieť LAN,
 - v miestach, v ktorých sa používajú mikrovlnné rúry,
 - v miestach, v ktorých sa nachádzajú iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a zariadenia bezdrôtovej siete LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s podporou bezdrôtovej siete LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. Výsledkom toho môže byť nižšia rýchlosť prenosu údajov, šum alebo neschopnosť sa pripojiť. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
 - Používajte tento systém vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
 - Vypnite napájanie zariadenia bezdrôtovej siete LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.
 - Nainštalujte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:

– v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, v ktorých sa môžu vyskytovať horľavé plyny, – v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.

- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH, na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. V závislosti od obsahu nastavení a iných faktorov však toto zabezpečenie nemusí byť dostatočné, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikáciu BLUETOOTH nemožno bezpodmienečne zaručiť vo všetkých zariadeniach BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu nastať prípady, keď vlastnosti či špecifikácie zariadenia BLUETOOTH neumožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

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



* 4 5 5 9 0 2 6 2 1 * (2)