

SONY®

Zvukový panel

Návod na použitie

VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste obmedzili riziko 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 obmedzili riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vstavanej skrini.

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

Toto zariadenie musí byť bezpečne umiestnené na skrinke alebo pripojené k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo zraneniam.

Iba na používanie v interiéri.

Zdroje napájania

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

Odporúčané káble

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov.

Pre produkt s označením CE

Platnosť označenia CE je obmedzená len na tie krajiny, ktoré to vyžadujú na základe zákonov. To sa týka hlavne krajín v Európskom hospodárskom priestore (EHP).

Pre panelový reproduktor

Štítok s názvom sa nachádza na spodnej strane.

Informácie pre zákazníkov v Európe



Likvidácia nepotrebných batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedenými systémami separovaného zberu)

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou 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, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabrániť možnému negatívnemu 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 batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom

na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. 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 alebo batériu kúpili.

**Oznámenie 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 Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. Ak máte otázku týkajúcu 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 URL adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



Tento zvukový panel je určený na prehrávanie zvuku z pripojených zariadení a prehrávanie vysielať prúdu hudobných údajov zo smartfónu kompatibilného s funkciou NFC alebo zo zariadenia BLUETOOTH.

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.

**Autorské práva a ochranné
známky**

- Tento systém je vybavený systémami Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
 - * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
 - ** Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, príslušný symbol a DTS spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a označenie DTS Digital Surround je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie takýchto známk spoločnosťou Sony Corporation je licencované. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- 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.

- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu zakázaná.
- „ClearAudio+“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch a Retina sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., registrovanými v USA a iných krajinách. App Store je servisnou známkou spoločnosti Apple Inc.

Spojenia Made for iPod a Made for iPhone znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone (v tomto poradí) a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku tohto zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPod/iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať so systémom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu. Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

- iPhone 6s Plus/iPhone 6s/
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5
- iPod touch (6. generácie)/iPod touch (5. generácie).
- Ďalšie názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

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 panelovom reproduktore, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Tento návod na použitie na ilustračné účely obsahuje niekoľko obrázkov, ktoré sa však môžu od skutočných produktov líšiť.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.
- Text uvedený v úvodzovkách („--“) sa zobrazuje na displeji vrchného panela.

Obsah

Pripojenie ➡ Príručka pri spustení (samostatný dokument)

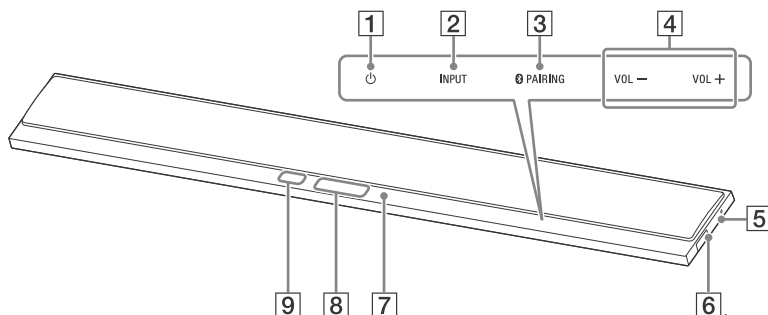
Informácie o tomto návode na použitie	4	Montáž panelového reproduktora na stenu	19
Spríevodca časťami a ovládacími prvkami	6	Inštalácia hlbokotónového reproduktora vodorovne	20
Počúvanie		Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (Secure Link)	20
Počúvanie zvuku z pripojených zariadení	9	Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora	21
Počúvanie hudby zo zariadenia USB	10	Ďalšie informácie	
Nastavenie zvuku		Preventívne opatrenia	21
Reprodukovanie zvukových efektov	11	Riešenie problémov	22
Funkcie BLUETOOTH		Prehrateľné typy súborov	27
Počúvanie hudby z BLUETOOTH zariadenia	12	Podporované formáty zvuku	28
Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal)	14	Technické údaje	28
Nastavenia a úpravy		Komunikácia BLUETOOTH	29
Používanie displeja nastavenia	15		
Ďalšie funkcie			
Používanie funkcie Control for HDMI	17		
Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync	18		
Úspora energie v pohotovostnom režime	19		

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Panelový reproduktor

Vrchný a bočný panel



1 **dotykové tlačidlo (napájania)**

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

2 **dotykové tlačidlo INPUT**

slúži na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

3 **dotykové tlačidlo PAIRING**

4 **dotykové tlačidlo VOL (hlasitosť) +/-**

5 **(značka N-Mark) (str. 13)**

Umiestnením zariadenia kompatibilného s funkciou NFC blízko tejto značky aktivujete funkciu NFC.

6 **port (USB) (str. 10)**

Zasuňte necht do zásuvky (zospodu) a otvorte kryt.

8 **modrý indikátor LED**

Zobrazuje stav rozhrania BLUETOOTH nasledujúcim spôsobom:

Počas párovania BLUETOOTH	Bliká rýchlo
Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH	Bliká
Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH	Rozsvieti sa

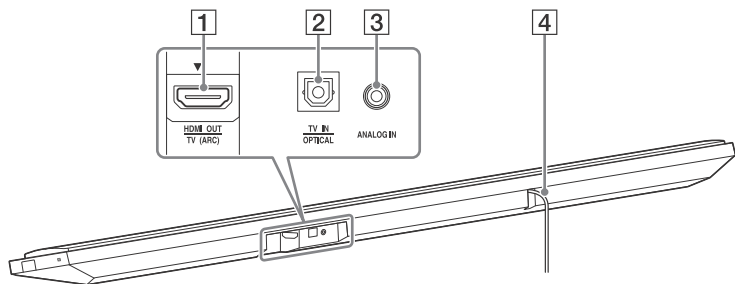
8 **Displej vrchného panela**

9 **Snímač diaľkového ovládania**

Informácie o dotykových tlačidlách

Dotykové tlačidlá fungujú, keď sa ich zľahka dotknete. Netlačte na ne nadmernou silou.

Zadný panel



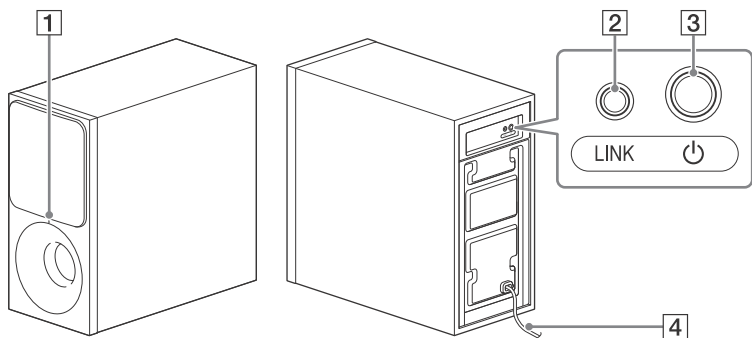
1 Konektor HDMI TV OUT (ARC)

2 Konektor TV IN OPTICAL

3 Konektor ANALOG IN

4 Sieťová šnúra (napájací kábel)

Hlbokotónový reproduktor



1 Indikátor napájania

- Zhasne: Napájanie je vypnuté.
- Červený: Nepripojené k panelovému reproduktoru (pohotovostný režim).
- Zelený: Pripojené k panelovému reproduktoru (prepojenie Secure Link nie je vytvorené).
- Oranžový: Pripojenie Secure Link je vytvorené.

2 LINK (str. 21)

3  (napájanie)

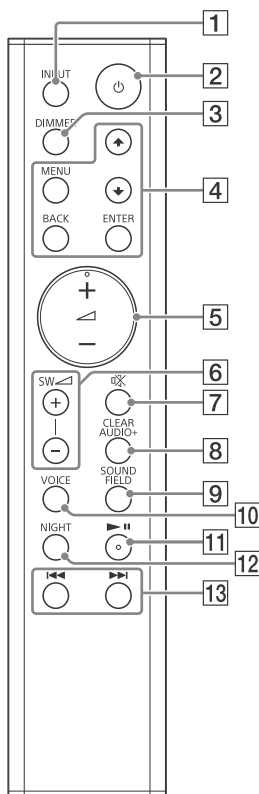
Slúži na zapnutie hlbokotónového reproduktora alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

4 Sieťová šnúra (napájací kábel)

Informácie o pohotovostnom režime

Hlbokotónový reproduktor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu a indikátor napájania sa rozsvieti na červeno, keď je panelový reproduktor v pohotovostnom režime alebo je inaktívovaný bezdrôtový prenos. Hlbokotónový reproduktor sa automaticky zapne, keď je panelový reproduktor zapnutý a bezdrôtový prenos je aktívovaný.

Dialkový ovládač



1 INPUT (str. 9)

2 (napájanie)

Služi na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

3 DIMMER

Služi na nastavenie jasu displeja vrchného panela.

„BRIGHT“ → „DARK“ → „OFF“

- Keď vyberiete položku „OFF“, displej vrchného panela sa vypne. Zapne sa automaticky, keď stlačíte ktorékoľvek z tlačidiel, a potom sa znova vypne, ak sa systém niekoľko sekúnd nepoužíva. V niektorých prípadoch sa však displej vrchného panela nemusí vypnúť. V takom prípade je jas displeja vrchného panela rovnaký ako pri nastavení „DARK“.

4 MENU

Ponuka na displeji vrchného panela sa zapne/vypne.



Služi na výber položiek ponuky.

ENTER

Služi na prechod na vybrané položky.

BACK

Služi na návrat na predchádzajúce zobrazenie.

Služi na zastavenie prehrávania USB.

5 (hlasitosť) +*/-

Služia na nastavenie hlasitosti.

6 Tlačidlo SW (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/- (str. 21)

Služi na nastavenie hlasitosti basového zvuku.

7 Tlačidlo (stlmenie zvuku)

Služi na dočasné vypnutie zvuku.

8 CLEARAUDIO+

Slúži na automatický výber vhodného nastavenia zvuku pre daný zdroj zvuku.

9 SOUND FIELD (str. 11)

Slúži na výber zvukového režimu.

10 VOICE (str. 11)**11 ►||* (prehrať/pozastaviť)**

Slúži na pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

12 NIGHT (str. 11)**13 ◀◀/▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce/rýchlo posunúť dozadu/dopredu)**

Stlačením vyberiete predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu alebo súbor. Stlačte a podržte na hľadanie dozadu alebo dopredu.

* Na tlačidlách ►|| a ◀ + sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní diaľkového ovládača používajte hmatový bod na orientáciu.

Počúvanie**Počúvanie zvuku z pripojených zariadení**

Opakovane stláčajte tlačidlo INPUT.

Keď stlačíte tlačidlo INPUT raz, na displeji vrchného panela sa zobrazí aktuálne zariadenie. Každým ďalším stlačením tlačidla INPUT sa bude zariadenie cyklicky striedať takto:

„TV“ → „ANALOG“ → „BT“ → „USB“

„TV“

Zariadenie (televízor a pod.) zapojené do konektora TV IN OPTICAL alebo televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel a zapojený do konektora HDMI TV OUT (ARC)

„ANALOG“

Zariadenie (prehrávač digitálnych mediálnych súborov a pod.) zapojené do konektora ANALOG IN

„BT“

Zariadenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP (str. 12)

„USB“

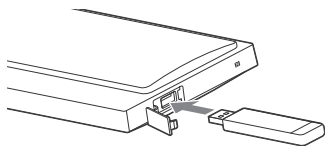
Zariadenie USB zapojené do portu  (USB) (str. 10)

Počúvanie hudby zo zariadenia USB

Môžete prehrávať hudobné súbory, ktoré sú uložené v pripojenom zariadení USB. Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti „Prehrateľné typy súborov“ (str. 27).

1 Pripojte zariadenie USB k portu USB).

Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.



2 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte položku „USB“.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam obsahu USB.

3 Stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo ENTER.

Spustí sa prehrávanie vybraného obsahu.

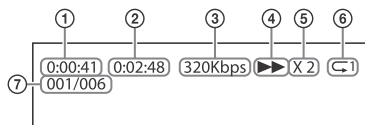
4 Nastavte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť panelového reproduktora stláčaním tlačidla ▲ +/–.
- Nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora stláčaním tlačidla SW ▲ +/–.

Poznámka

Počas prevádzky neodpájajte zariadenie USB. Pred odpojením zariadenia USB vypnite systém, aby ste predišli poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia USB.

Informácie o zariadení USB na televíznej obrazovke.



- ① Čas prehrávania
- ② Celkový čas prehrávania
- ③ Bitová rýchlosť
- ④ Stav prehrávania
- ⑤ Rýchly posun dozadu/dopredu
- ⑥ Opakované prehrávanie
- ⑦ Register vybraných súborov/všetky súbory v priečinku

Poznámky

- V závislosti od prehrávaného zdroja sa niektoré informácie nemusia zobrazovať.
- V závislosti od režimu prehrávania sa môžu zobrazené informácie líšiť.

Nastavenie zvuku

Reprodukovanie zvukových efektov

Vopred naprogramované zvukové polia, ktoré sú prispôsobené rozličným druhom zdrojov zvuku, možno jednoducho reprodukovať.

Výber zvukového poľa

Opakovane stláčajte tlačidlo SOUND FIELD, až kým sa na displeji vrchného panela nezobrazí zvukové pole, ktoré vyžadujete.

„CLEARAUDIO+“

Môžete reprodukovať zvuk pomocou zvukového poľa odporúčaného spoločnosťou Sony. Zvukové pole sa automaticky optimalizuje podľa funkcie a obsahu prehrávania.

„MOVIE“

Zvuky sa prehrávajú s efektmi priestorového zvuku. Zvuky sú realistické a intenzívne, vďaka čomu sú vhodné na sledovanie filmov.

„MUSIC“

Zvukové efekty sú optimalizované pre počúvanie hudby.

„SPORTS“

Komentáre sú zreteľné, povzbudzovanie počuť ako priestorový zvuk a zvuky sú realistické.

„GAME“

Zvuky sú intenzívne a realistické, vhodné na hranie hier.

„STANDARD“

Zvuk, ktorý vyhovuje každému zdroju.

Tip

Môžete tiež stlačiť tlačidlo CLEARAUDIO+ a vybrať položku „CLEARAUDIO+“.

Používanie funkcie Nočný režim

Táto funkcia je užitočná pri sledovaní filmov neskoro v noci. Dialógy budete počuť zreteľne aj pri nízkej úrovni hlasitosti.

Stlačením tlačidla NIGHT vyberte položku „N.ON“.

Ak chcete nočný režim vypnúť, stlačením tlačidla NIGHT vyberte položku „N.OFF“.

Používanie funkcie Clear Voice

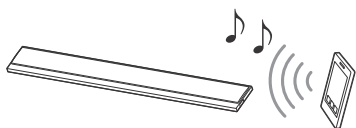
Táto funkcia pomáha jasnejšej zrozumiteľnosti dialógov.

Opakovane stláčajte tlačidlo VOICE.

- „UP OFF“: Funkcia Clear Voice je vypnutá.
- „UP 1“: Rozsah dialógu je zlepšený.
- „UP 2“: Rozsah dialógu je zlepšený a zosilnia sa časti dialógu, ktoré majú problém rozpoznať starší ľudia.

Funkcie BLUETOOTH

Počúvanie hudby z BLUETOOTH zariadenia



Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po prvom vykonaní nemusí vykonať znova.

- 1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od panelového reproduktora.**
- 2 Stlačte tlačidlo  PAIRING na panelovom reproduktore.**
Modrý indikátor LED panelového reproduktora počas párovania so zariadením BLUETOOTH rýchlo bliká.
- 3 Zapnite funkciu BLUETOOTH a v mobilnom zariadení BLUETOOTH vyhľadajte a vyberte položku „HT-CT390“.**
Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa režim párovania môže zrušiť. Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa modrý indikátor LED rozsvieti.

Poznámky

- Ak zariadenie BLUETOOTH vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu „0000“. Prístupový kód sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete desiate zariadenie BLUETOOTH, zariadenie pripojené najdlhšie sa nahradí novým zariadením.

Počúvanie hudby zo spárovaného zariadenia

- 1 Zapnite funkciu BLUETOOTH spárovaného zariadenia.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte položku „BT“.**
Tento systém sa automaticky znova pripojí k zariadeniu BLUETOOTH, ku ktorému bol naposledy pripojený. Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa modrý indikátor LED rozsvieti.
- 3 Spustíte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.**
- 4 Nastavte hlasitosť.**
 - Nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH.
 - Upravte hlasitosť panelového reproduktora stláčaním tlačidla  +/-.
 - Nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora stláčaním tlačidla SW  +/-.

Poznámky

- Po pripojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel   a  .
- K systému sa môžete zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH pripojiť aj vtedy, keď je systém v pohotovostnom režime, ak nastavíte položku „BTSTB“ na možnosť „ON“ (str. 16).
- V závislosti od vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH sa prehrávanie zvuku v systéme môže v porovnaní so zariadením BLUETOOTH oneskoriť.

Tip

Môžete povoliť alebo zakázať kodek AAC zo zariadenia BLUETOOTH (str. 16).

Odpojenie zariadenia BLUETOOTH

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto úkonov:

- Znova stlačte tlačidlo  PAIRING na panelovom reproduktore.
- Vypnite funkciu BLUETOOTH na zariadení BLUETOOTH.
- Vypnite systém alebo zariadenie BLUETOOTH.

Prípojenie vzdialeného zariadenia pomocou funkcie jedným dotykom (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami. Podržaním vzdialeného zariadenia kompatibilného s funkciou NFC v blízkosti značky N-Mark na panelovom reproduktore sa automaticky uskutoční párovanie systému a vzdialeného zariadenia a vytvorí pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné vzdialené zariadenia

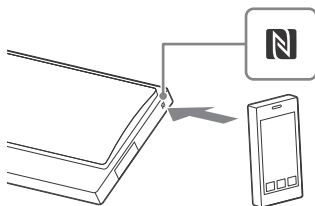
Vzdialené zariadenia so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší, okrem systému Android 3.x)

Poznámky

- Systém dokáže naraz rozpoznať len jedno zariadenie kompatibilné s funkciou NFC a pripojiť sa k nemu.
- V závislosti od vášho vzdialeného zariadenia môže byť potrebné na vzdialenom zariadení vopred vykonať nasledujúce úkony:
 - Zapnúť funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.

- Ak sa vo vzdialenom zariadení nachádza staršia verzia OS než Android 4.1.x, prevezmite a spustíte aplikáciu „NFC Easy Connect“. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre vzdialené zariadenia so systémom Android, ktorú možno získať z obchodu Google Play. (V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť aplikácia nedostupná.)

1 Podržte vzdialené zariadenie blízko značky N na panelovom reproduktore a počkajte, kým vzdialené zariadenie nezačne vibrovať.



Postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke vzdialeného zariadenia a vytvorte pripojenie BLUETOOTH. Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, na panelovom reproduktore sa rozsvieti modrý indikátor LED.

2 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku vo vzdialenom zariadení.

Podrobné informácie o operáciách prehrávania nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.

3 Nastavte hlasitosť.

- Nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH.
- Upravte hlasitosť panelového reproduktora stláčaním tlačidla  +/-.
- Nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora stláčaním tlačidla SW .

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhajú, postupujte takto:

- Znova podržte vzdialené zariadenie blízko značky N-Mark na panelovom reproduktore.
- Ak používate komerčne dostupné puzdro na vzdialené zariadenie, vyberte vzdialené zariadenie z puzdra.
- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.

Zastavenie prehrávania pomocou funkcie jedným dotykom

Znova podržte vzdialené zariadenie blízko značky N-Mark na panelovom reproduktore.



Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal)

SongPal je špecializovaná aplikácia na ovládanie zvukových zariadení kompatibilných s aplikáciou SongPal od spoločnosti Sony pomocou smartfónu alebo tabletu. Vyhľadajte aplikáciu SongPal v obchode Google Play alebo App Store a prevezmite ju pomocou smartfónu alebo tabletu.

Aplikácia SongPal vám umožňuje:

- meniť bežne používané nastavenia, výber vstupu systému a nastavenie hlasitosti,
- počúvať v systéme hudobný obsah uložený v smartfóne,
- vizuálne si vychutnať hudbu prostredníctvom displeja smartfónu.

Poznámky

- Aplikácia SongPal využíva systémovú funkciu BLUETOOTH.
- Špecifikácie a dizajn zobrazenia SongPal sa môžu zmeniť aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Používanie aplikácie SongPal

- 1** Aplikáciu SongPal si bezplatne prevezmite do vzdialeného zariadenia.
- 2** Pripojte systém a vzdialené zariadenie pomocou pripojenia BLUETOOTH (str. 12).
- 3** Spustíte aplikáciu SongPal.
- 4** Ovládajte ju podľa obrazovky aplikácie.

Používanie displeja nastavenia

V ponuke môžete nastaviť nasledujúce položky.

Nastavenia sa zachovávajú aj po odpojení sieťovej šnúry (napájacieho kábla).

- 1 Stlačením tlačidla **MENU** sa na displeji vrchného panela zobrazí ponuka.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **BACK/◀/▶/ENTER** vyberte požadovanú položku a stlačením tlačidla **ENTER** zvolte nastavenie, ktoré požadujete.
- 3 Stlačením tlačidla **MENU** ponuku zavrite.

Zoznam ponúk

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

Položky ponuky	Funkcia
„LVL >“ (Úroveň)	„ATT“ (Nastavenie stlmenia – Analóg) Pri počúvaní zariadenia zapojeného do konektora ANALOG IN sa môže vyskytnúť skreslenie. Skresleniu môžete predísť stlmením úrovne vstupu na systéme. • „ON“: Služi na stlmenie úrovne vstupu. Úroveň výstupu sa pri tomto nastavení zníži. • „OFF“: Bežná úroveň vstupu.
	„DRC“ (Ovládanie dynamického rozsahu) Vhodné pri sledovaní filmov s nízkou hlasitosťou. Funkcia DRC sa používa so zdrojmi typu Dolby Digital. • „ON“: Kompresia zvuku podľa informácií v obsahu. • „OFF“: Zvuk nie je komprimovaný.
„SPK >“ (Reproduktor)	„PLACE“ (Umiestnenie reproduktorov) • „STDRD“: Toto nastavenie zvolte, ak nainštalujete panelový reproduktor v štandardnej polohe. • „WALL“: Toto nastavenie vyberte, ak namontujete panelový reproduktor na stenu (str. 19).
„AUD >“ (Zvuk)	„DUAL“ (Dual mono) Multiplexné zvukové vysielanie možno prehrávať, ak systém prijíma multiplexný signál vysielania typu Dolby Digital. • „M/S“: Bude sa reprodukovat zmiešaný zvuk v hlavnom aj vedľajšom jazyku. • „MAIN“: Bude sa reprodukovat zvuk v hlavnom jazyku. • „SUB“: Bude sa reprodukovat zvuk vo vedľajšom jazyku.
	„TV AU“ (Zvuk televízora) • „AUTO“: Toto nastavenie vyberte, ak je systém pripojený ku konektoru HDMI (ARC) na televízore pomocou kábla HDMI. • „OPT“: Toto nastavenie vyberte, ak je systém pripojený k televízoru pomocou optického digitálneho kábla.
	„EFCT“ (Zvukový efekt) • „ON“: Prehráva sa zvuk vybraného zvukového poľa. Odporúčame použiť toto nastavenie. • „OFF“: Vstupný zdroj je zmixovaný do 2 kanálov.
	„STRM“ (Prenos zvuku) Zobrazuje informácie o aktuálne prenášanom zvuku. Informácie o podporovaných formátoch zvuku nájdete na str. 28.

Položky ponuky	Funkcia	
„HDMI>“	„CTRL“ (Ovládanie rozhrania HDMI)	• „ON“: Funkcia ovládania pripojenia HDMI je povolená. Zariadenia pripojené pomocou kábla HDMI sa môžu navzájom ovládať. • „OFF“: Vypnuté.
	„TVSTB“ (Pohotovostný režim prepojený s televízorom)	Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku „CTRL“ nastavíte na možnosť „ON“. • „AUTO“: Ak je vstup systému nastavený na možnosť „TV“, systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne. • „ON“: Systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne bez ohľadu na vstup. • „OFF“: Systém sa pri vypnutí televízora nevypne.
	„COLOR“ (farba HDMI)	• „AUTO“: Automaticky sa zistí typ externého zariadenia a prepne sa na zodpovedajúce nastavenie farieb. • „YCBCR“: Reprodukujú sa videosignály YCbCr. • „RGB“: Reprodukujú sa videosignály RGB.
„BT >“ (BLUETOOTH)	„BTAAC“ (BLUETOOTH Rozšírené kódovanie zvuku)	Môžete nastaviť, či sa má v systéme použiť kódovanie AAC pomocou funkcie BLUETOOTH. • „ON“: Služi na povolenie kodeku AAC. • „OFF“: Služi na zakázanie kodeku AAC.
		Poznámka Ak nastavenie „BTAAC“ zmeníte, keď je pripojené zariadenie BLUETOOTH, nastavenie kodeku sa prejaví až po ďalšom pripojení.
	„BTSTB“ (Pohotovostný režim BLUETOOTH)	Ak sa v systéme nachádzajú informácie o párovaní, systém ostane v pohotovostnom režime funkcie BLUETOOTH, aj keď je vypnutý. • „ON“: Pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH je zapnutý. • „OFF“: Pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH je vypnutý.
„WS >“ (Bezdrôtový zvuk)	„INFO“ (Informácie o zariadení BLUETOOTH)	Na displeji vrchného panela sa zobrazí názov a adresa nájdeného zariadenia BLUETOOTH. Ak systém nie je pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, zobrazí sa hlásenie „NO DEVICE“.
	„LINK“ (Secure Link)	• „ON“: Môžete určiť bezdrôtové pripojenie, vďaka ktorému prepojíte panelový reproduktor s hlbokotónovým reproduktorom použitím funkcie Secure Link (str. 20). • „OFF“: Vypnuté.
„USB >“	„REPT“ (Režim prehrávania)	• „NONE“: Prehrávanie všetkých skladieb. • „ONE“: Opakované prehrávanie jednej skladby. • „FLDER“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb v priečinku. • „RANDM“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb v priečinku v náhodnom poradí. • „ALL“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb.
	„ASTBY“ (Automatický pohotovostný režim)	• „ON“: Zapnutie funkcie automatického pohotovostného režimu. Keď sa systém nepoužíva približne 20 minút, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu. • „OFF“: Vypnuté.
„SYS >“ (Systém)	„VER“ (Verzia)	Informácie o aktuálnej verzii firmvéru sa zobrazujú na displeji vrchného panela.

Ďalšie funkcie

Používanie funkcie Control for HDMI

Ak pripojíte zariadenie, napríklad televízor alebo rekordér diskov Blu-ray Disc kompatibilný s funkciou Control for HDMI*, pomocou kábla HDMI (vysokorýchlostného kábla HDMI s podporou siete Ethernet, ktorý nie je súčasťou balenia), môžete toto zariadenie ľahko ovládať diaľkovým ovládačom k televízoru.

S funkciou Control for HDMI možno používať tieto funkcie:

- funkciu vypnutia systému,
- funkciu ovládania hlasitosti systému,
- funkciu Audio Return Channel,
- funkciu prehrávania jediným dotykom,

* Funkcia Control for HDMI je štandard využívaný systémom CEC (Consumer Electronics Control), ktorý umožňuje vzájomné ovládanie zariadení HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Poznámka

Tieto funkcie môžu fungovať so zariadeniami od iných výrobcov, než je spoločnosť Sony, ale ich fungovanie nie je zaručené.

Príprava na použitie funkcie Control for HDMI

Nastavte položku „HDMI>“ – „CTRL“ v systéme na možnosť „ON“ (str. 16). Predvolené je nastavenie „ON“. Povoľte nastavenia funkcie Control for HDMI pre televízor a ďalšie zariadenie pripojené k systému.

Tip

Ak povolíte funkciu Control for HDMI (synchronizácia „BRAVIA“) pri používaní televízora od spoločnosti Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI systému. Po dokončení nastavení sa na displeji vrchného panela zobrazí text „DONE“.

Funkcia vypnutia systému

Keď vypnete televízor, systém sa automaticky vypne.

Nastavte položku „HDMI>“ – „TVSTB“ v systéme na možnosť „ON“ alebo „AUTO“ (str. 16). Predvolené je nastavenie „AUTO“.

Funkcia ovládania hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude prehrávať z reproduktorov systému. Hlasitosť systému môžete upraviť pomocou diaľkového ovládača televízora. Ak sa pri predchádzajúcom sledovaní televízie zvuk televízora reprodukoval z reproduktorov systému, systém sa pri opätovnom zapnutí televízora automaticky zapne.

Na ovládanie môžete používať aj ponuku televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámky

- Zvuk sa reprodukuje z televízora len vtedy, ak je pri používaní funkcie Twin Picture vybratý iný vstup ako „TV“. Keď je funkcia Twin Picture vypnutá, zvuk sa reprodukuje zo systému.
- Úroveň hlasitosti systému sa zobrazuje na televíznej obrazovke v závislosti od televízora. Môže sa líšiť od úrovne hlasitosti na displeji vrchného panela.
- Dostupnosť funkcie ovládania hlasitosti systému závisí od nastavení televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Funkcia Audio Return Channel

Ak je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, môžete počúvať zvuk televízora z reproduktorov systému bez pripojenia optického digitálneho kábla. V systéme nastavte položku „AUD >“ – „TV AU“ na možnosť „AUTO“ (str. 15). Predvolené je nastavenie „AUTO“.

Poznámka

Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, musíte pripojiť optický digitálny kábel (pozrite si dodanú príručku pri spustení).

Funkcia prehrávania jediným dotykom

Pri prehrávaní obsahu zo zariadenia (prehrávača diskov Blu-ray Disc, konzoly „PlayStation®4“ a pod.) pripojeného k televízoru sa systém a televízor automaticky zapnú, vstup systému sa prepne na vstup pre televízor a zvuk sa bude reprodukovat' z reproduktorov systému.

Poznámky

- Ak sa zvuk televízora pri predchádzajúcom sledovaní televízora reprodukoval z jeho reproduktorov, systém sa nezapne a zvuk a obraz sa reprodukuje z televízora, aj keď sa prehráva obsah zariadenia.
- V niektorých televízoroch sa úvodná časť prehrávaného obsahu nemusí prehrať správne.

Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync

Okrem funkcie Control for HDMI môžete na zariadeniach kompatibilných s funkciou „BRAVIA“ Sync používať aj nasledujúce funkcie:

- Funkcia Scene Select

Poznámka

Táto funkcia je vlastníctvom spoločnosti Sony. Túto funkciu nemožno používať s produktmi od iných výrobcov, než je spoločnosť Sony.

Funkcia Scene Select

Zvukové pole systému sa automaticky prepne podľa nastavení funkcie Scene Select alebo Zvukový režim v televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Nastavte zvukové pole na možnosť „CLEARAUDIO+“ (str. 11).

Poznámky k pripojeniam HDMI

- Používajte vysokorychlostný kábel High Speed HDMI. Ak použijete štandardný kábel HDMI, obsah vo formáte 1080p sa nemusí zobrazovať správne.
- Používajte schválený kábel HDMI. Používajte kábel Sony High Speed HDMI s logom typu kábla.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI.
- Ak je obraz nekvalitný alebo sa zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nereprodukuje zvuk, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Zvukové signály (vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka a pod.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením.

- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu kanálov zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), obraz alebo zvuk z konektora HDMI OUT tohto systému môže byť skreslený alebo sa nemusí reprodukovat'. V takom prípade skontrolujte špecifikácie pripojeného zariadenia.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či ste vybrali tieto nastavenia:

- Položka „CTRL“ v časti „HDMI>“ je nastavená na možnosť „OFF“ (str. 16).
- Položka „BTSTB“ v časti „BT >“ je nastavená na možnosť „OFF“ (str. 16).

Montáž panelového reproduktora na stenu

Panelový reproduktor možno namontovať na stenu.

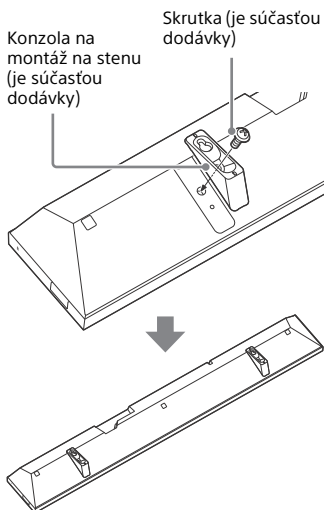
Poznámky

- 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 zavesíte na skrutky v úchytkách v súvisle plochej časti steny.

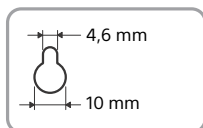
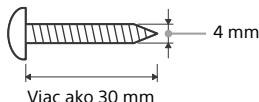
- Inštaláciou poverte predajcov produktov spoločnosti Sony alebo licencovaných dodávateľov a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami a pod.

- 1 Dodané konzoly na montáž na stenu upevníte do montážnych otvorov konzoly na spodnej strane panelového reproduktora pomocou dodaných skrutiek tak, aby bol povrch každej konzoly na montáž na stenu ako na obrázku.**

Pripevnite obidve konzoly na montáž na stenu do ľavého a pravého montážneho otvoru na spodnej strane panelového reproduktora.



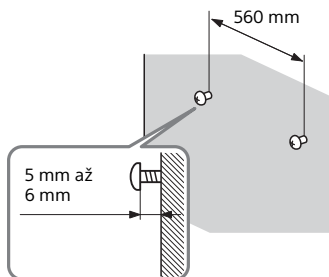
- 2** Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky) vhodné pre otvory v konzolách.



Otvor v konzole

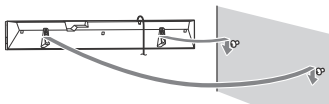
- 3** Upevnite skrutky do 2 úchytiel v stene.

Skrutky by mali vyčnievať 5 mm až 6 mm.



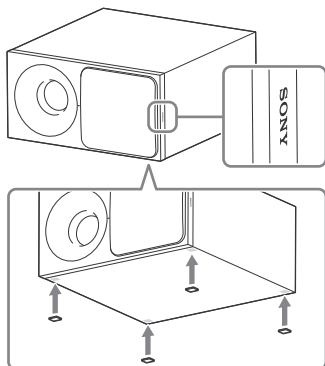
- 4** Zaveste panelový reproduktor na skrutky.

Otvory v konzolách zarovnajte so skrutkami a zaveste panelový reproduktor na obidve skrutky.



Inštalácia hlbokotónového reproduktora vodorovne

Hlbokotónový reproduktor umiestnite na pravú stranu tak, aby logo „SONY“ smerovalo dopredu.



Nalepte dodané podložky pod reproduktor.

Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (Secure Link)

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

- 1** Stlačte tlačidlo MENU.
- 2** Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku „WS >“ a stlačte tlačidlo ENTER.

- 3** Keď sa na displeji vrchného panela zobrazí položka „LINK“, stlačte tlačidlo ENTER.
- 4** Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku „ON“ a stlačte tlačidlo ENTER.
- 5** Keď sa na displeji vrchného panela zobrazí položka „START“, stlačte tlačidlo ENTER.
Zobrazí sa položka „*****“ a panelový reproduktor vyhľadá zariadenie, ktoré sa môže používať s funkciou prepojenia. Do 2 minút prejdite na ďalší krok.
- 6** Stlačte tlačidlo LINK na hlbokotónovom reproduktore.
Indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na oranžovo.
- 7** Keď sa na displeji vrchného panela zobrazí položka „DONE“, stlačte tlačidlo ENTER.
Hlbokotónový reproduktor je prepojený s panelovým reproduktorom a indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti na oranžovo. Ak sa zobrazí hlásenie „FAIL“, skontrolujte, či je hlbokotónový reproduktor zapnutý, a stlačte tlačidlo BACK, aby sa celý proces zopakoval od kroku č. 3.
- 8** Stlačte tlačidlo MENU.
Ponuka sa zatvorí.

Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku.

Stláčaním tlačidla SW $\triangleleft$ +/- upravte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

Poznámka

Keď vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, ako je to napríklad pri televíznych programoch, basový zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť počuť.

Ďalšie informácie

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.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry (napájacieho kábla) mokrými rukami. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- 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.
- 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 škvrn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového a hlbokotónového reproduktora.
- Pri zavesení panelového reproduktora na stenu nechajte pod ním priestor najmenej 3 cm.

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.

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.

Systém sa automaticky vypína.

- Funkcia automatického pohotovostného režimu je zapnutá. Položku „ASTBY“ nastavte v ponuke „SYS >“ na hodnotu „OFF“ (str. 16).

Systém sa nezapne ani po zapnutí televízora.

- Nastavte položku „HDMI>“ – „CTRL“ na možnosť „ON“ (str. 16). Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (str. 17). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie systému sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak sa zvuk predtým reprodukoval z reproduktorov televízora, systém sa nezapne, ani keď zapnete televízor.

Systém sa pri vypnutí televízora vypne.

- Skontrolujte nastavenie položky „HDMI>“ – „TVSTB“ (str. 16). Keď je položka „TVSTB“ nastavená na možnosť „ON“, systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne bez ohľadu na vstup.

Systém sa nevypne ani po vypnutí televízora.

- Skontrolujte nastavenie položky „HDMI>“ – „TVSTB“ (str. 16). Ak chcete, aby sa systém pri vypnutí televízora vypínal automaticky bez ohľadu na vstup, nastavte položku „TVSTB“ na možnosť „ON“. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (str. 17). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Zvuk

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI, optického digitálneho kábla alebo analógového zvukového kábla pripojeného k prijímaču a televízoru (pozrite si dodaný návod na spustenie).
- Keď je váš televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, skontrolujte, či je systém pripojený k vstupnému konektoru HDMI kompatibilnému s funkciou ARC na televízore (pozrite si dodaný návod na spustenie). Ak naďalej nedochádza k reprodukcii zvuku alebo je zvuk prerušovaný, zapojte dodaný optický digitálny kábel a v ponuke nastavte položku „AUD >“ – „TV AU“ na možnosť „OPT“ (str. 15).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, zvuk televízora sa nebude reprodukovat zo systému ani vtedy, keď je systém zapojený do konektora HDMI na televízore. Na reprodukcii zvuku televízora zo systému pripojte dodávaný optický digitálny kábel (pozrite si dodaný Návod na spustenie).
- Ak sa zo systému nereprodukuje zvuk, aj keď je systém a televízor pripojený optickým digitálnym káblom, prípadne ak televízor nemá optický konektor na digitálny výstup, zapojte analógový zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky) a prepnite vstup systému na možnosť „ANALOG“ (str. 9).
- Vstup systému prepnite na možnosť „TV“ (str. 9).
- Zvýšte hlasitosť systému alebo zrušte stlmenie zvuku.

- Podľa toho, v akom poradí pripojíte televízor a systém, sa systém môže stlmiť a na displeji vrchného panela systému sa zobrazí text „MUTING“. Ak k tomu dôjde, najprv zapnite televízor a až potom systém.
- Konfigurujte nastavenie reproduktorov televízora (BRAVIA) na zvukový systém. Informácie o nastavení televízora nájdete v návode na použitie televízora.

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Stlňte zvuk systému alebo televízora.

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

- Stlačte tlačidlo  + a skontrolujte úroveň hlasitosti (str. 8).
- Stlačením tlačidla  alebo  + zrušte funkciu stlmenia zvuku (str. 8).
- Uistite sa, že je správne vybratý vstupný zdroj. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla INPUT (str. 9).
- 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  + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 8).
- Presvedčte sa, či indikátor napájania hlbokotónového reproduktora svieti na zeleno. Ak indikátor nesvieti, pozrite si časť “Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk.” v kapitole „Bezdrôtový zvuk hlbokotónového reproduktora“ (str. 25).

- 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 USB

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vyskúšajte tieto kroky:
 - ① Vypnite systém.
 - ② Odpojte a znova pripojte zariadenie USB.
 - ③ Zapnite systém.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené k portu  (USB).
- Skontrolujte, či zariadenie USB alebo kábel nie sú poškodené.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB, odpojte ho a pripojte zariadenie USB priamo k panelovému reproduktoru.

Zariadenie BLUETOOTH

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, že modrý indikátor LED svieti (str. 6).
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie BLUETOOTH zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k panelovému reproduktoru.
- Znova spárujte systém a zariadenie BLUETOOTH. Možno bude najprv potrebné zrušiť spárovanie tohto systému pomocou zariadenia BLUETOOTH.

Spárovanie nemožno vykonať.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k panelovému reproduktoru.
- Skontrolujte, či systém neruší 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.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí panelového reproduktora nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.

Z pripojeného zariadenia BLUETOOTH sa nereprodukuje zvuk.

- Presvedčte sa, že modrý indikátor LED svieti (str. 6).
- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k panelovému reproduktoru.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenia bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenia 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.

- Indikátor napájania nesvieti.
 - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora riadne pripojená.
 - Napájanie zapnite stlačením tlačidla  na hlbokotónovom reproduktore.
- Indikátor napájania pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno.
 - Hlbokotónový reproduktor presuňte do blízkosti panelového reproduktora, aby indikátor napájania svietil na zeleno.
 - Postupujte podľa krokov uvedených v časti „Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (Secure Link)“ (str. 20).
- Ak indikátor napájania bliká na červeno, stlačením tlačidla  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 $\triangleleft$ + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 21).

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.
- Prepnite televízor, prehrávač diskov Blu-ray a pod. z bezdrôtovej siete LAN na káblovú sieť LAN.

Dialkový ovládač

Dialkový ovládač nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládania na panelovom reproduktore (str. 6).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a panelovým reproduktorom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na diaľkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

Dialkový ovládač televízora nefunguje.

- Panelový reproduktor nainštalujte tak, aby neprekážal snímaču diaľkového ovládania televízora.

Iné

Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie k systému (pozrite si dodanú Príručku pri spustení).
- Zapnite funkciu Control for HDMI na televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak systém odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť vykonať operácie. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.
- Skontrolujte, či zariadenia pripojené k systému podporujú funkciu Control for HDMI.
- Povoľte funkciu Control for HDMI v zariadeniach pripojených k systému. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.
- Typ a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie Control for HDMI je štandardom, HDMI CEC obmedzený nasledujúcim spôsobom:
 - nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD rekordér atď.): najviac 3 zariadenia,
 - prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): najviac 3 zariadenia,
 - zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: najviac 4 zariadenia,
 - zvukový systém (prijímač, slúchadlá): najviac 1 zariadenie (používané týmto systémom).

Ak sa na displeji vrchného panela panelového reproduktora zobrazí hlásenie „PRTCT“.

→ Stlačením tlačidla  vypnite systém. Keď sa displej vypne, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte, či nie sú zablokované ventilačné otvory panelového reproduktora.

Displej vrchného panela panelového reproduktora nesvieti.

→ Stlačením tlačidla DIMMER nastavíte jas na hodnotu „BRIGHT“ alebo „DARK“, ak je nastavená možnosť „OFF“ (str. 8).

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 nasledujúceho postupu.

Na túto činnosť používajte dotykové tlačidlá na panelovom reproduktore.

1 Stlačte a podržte tlačidlo INPUT a súčasne sa dotknite tlačidiel VOL – a  na 5 sekúnd.

Na displeji vrchného panela sa zobrazí hlásenie [RESET] a obnovia sa pôvodné hodnoty nastavení ponuky, zvukových polí a pod.

2 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

3 Pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a stlačením tlačidla  zapnite systém.

4 Systém prepojte s hlbokotónovým reproduktorom (str. 20).

Prehrateľné typy súborov

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Poznámky

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania alebo kvality nahrávky.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Systém neprehráva šifrované súbory, napríklad vo formátoch DRM a Lossless.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky v zariadeniach USB:
 - až 200 priečinkov,
 - až 150 súborov/priečinkov v jednej vrstve.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia Mass Storage Class (MSC).

Podporované formáty zvuku

Systém podporuje nasledujúce formáty zvuku:

- Dolby Digital
- DTS
- LPCM 2ch
- AAC

Technické údaje

Panelový reproduktor (SA-CT390)

Zosilňovač

POWER OUTPUT (menovitý)

Predný L + predný P reproduktor:
50 W + 50 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz,
1 % THD)

POWER OUTPUT (referenčný)

Predný L/predný P reproduktor: 100 W
(na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

USB
ANALOG IN
TV IN OPTICAL

Výstup

HDMI TV OUT (ARC)

Rozhranie HDMI

Konektor

Typ A (19-kolíkový)

Rozhranie USB

Port  (USB)

Typ A

Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 4.2

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, výkonnostná
trieda 1

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi
pribl. 25 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

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

Modulačná metóda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia
frekvencia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

¹⁾ Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bezšnúrový telefón, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

²⁾ Štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.

³⁾ Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie

⁴⁾ Kodek podpásmo

⁵⁾ Rozšírené kódovanie zvuku

Predný L/predný P reproduktor

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov s plným
rozsahom, akustický záves

Reproduktor

60 mm, kónusový typ

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Iba modely pre Taiwan:

120 V striedavý prúd, 60 Hz

Ostatné modely:

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

Spotreba energie

Zapnuté: 45 W

Pohotovostný režim: najviac 0,5 W

(režim úspory energie)

(Keď je položka „CTRL“ v časti „HDMI>“ a položka „BTSTB“ v časti „BT >“ nastavená na hodnotu „OFF“.)

Pohotovostný režim: najviac 2,8 W⁶⁾

(Keď je položka „CTRL“ v časti „HDMI>“ alebo položka „BTSTB“ v časti „BT >“ nastavená na hodnotu „ON“.)

Približné rozmery (š x v x h)

900 mm × 52 mm × 121 mm
(bez konzoly na montáž na stenu)
900 mm × 121 mm × 59 mm
(s konzolou na montáž na stenu)

Hmotnosť (približne)

2,2 kg

⁶⁾ Keď neexistuje žiadne pripojenie HDMI a žiadna história párovania s BLUETOOTH, systém sa automaticky prepne do režimu šetrenia energie bez ohľadu na vaše nastavenia položky „CTRL“ v časti „HDMI>“ a položky „BTSTB“ v časti „BT>“.

Hlbokotónový reproduktor (SA-WCT390)

POWER OUTPUT (referenčný)

100 W (na kanál pri 4 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových
reproduktorov, Bass Reflex

Reproduktor

130 mm, kónusový typ

Požiadavky na napájanie

Iba modely pre Taiwan:

120 V, striedavý prúd, 60 Hz

Ostatné modely:

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

Spotreba energie

Zapnuté: 20 W

Pohotovostný režim: najviac 0,5 W

Približné rozmery (š x v x h)

170 mm × 342 mm × 362 mm
(zvislá inštalácia)
342 mm × 172 mm × 362 mm
(vodorovná inštalácia)

Hmotnosť (približne)

6,5 kg

Bezdrôtový vysielač/ prijímač

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Modulačná metóda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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 s bezdrôtovou sieťou 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 zariadenie 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 funkcie 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 zariadenia 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 systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

HDMI

Made for



iPod



iPhone

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



* 4 5 8 6 1 1 0 1 1 * (1)

©2016 Sony Corporation

4-586-110-11(1) (SK)