

SONY[®]

Zvukový panel

Referenční příručka

VAROVANIE

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

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., 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 zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Keďže sa zariadenie odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, 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.

Odporúčané káble

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

Toto vybavenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

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 odpadových 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, ak 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.

Pre zákazníkov v Austrálii alebo na Novom Zélande

Bezdrôtový vysielateľ a prijímač (EZW-RT50)

Mal by sa inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi žiaričom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, nôh a členkov).

Obsah

Preventívne opatrenia	5
Bezdrôtová technológia BLUETOOTH	6
Inštalácia panelového reproduktora na stenu	8
Povolenie funkcie infračerveného retranslátora (keď nemôžete ovládať televízor)	9
Povolenie funkcie zabezpečeného prepojenia	10
Používanie funkcie Control for HDMI	11
Používanie funkcií „BRAVIA“ Sync	11
Riešenie problémov	12
Technické údaje	15

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 zadnej 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 zvýšenej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu systému, aby ste sa nepopálili.

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 žiareniu, 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 upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo odfarbeniu týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového alebo basového reproduktora.

Poznámky k manipulácii s basovým reproduktorom

Pri nadvíhovaní basového reproduktora nevkladajte ruku do jeho štrbiny. Mohol by sa poškodiť jeho prevodník. Pri nadvíhovaní basového reproduktora ho držte za spodok.

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.

Autorské práva

Tento systém je vybavený systémami Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.

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

** Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS-HD, príslušný symbol a DTS-HD spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc.
Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc.
Všetky práva vyhradené.

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

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.

Logo „BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„x.v.Colour“ a logo „x.v.Colour“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

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

Android je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

© 2012 CSR plc a spoločnosti patriace do tejto skupiny.

Značka aptX® a logo aptX sú ochrannými známkami spoločnosti CSR plc alebo jednej zo spoločností patriacich do tejto skupiny a môžu byť zaregistrované v jednej alebo viacerých jurisdikciách.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profily predstavujú štandardnú skupinu možností pre rôzne možnosti produktu BLUETOOTH. Informácie o verzii a profiloch BLUETOOTH, ktoré tento systém podporuje, nájdete v časti Technické údaje (str. 15).

Poznámky

- Ak chcete používať funkciu BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, musí podporovať rovnaký profil ako systém. Aj v prípade, že zariadenie podporuje rovnaký profil, sa funkcie môžu líšiť na základe špecifikácií zariadenia BLUETOOTH.
- V závislosti od vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH sa prehrávanie zvuku v systéme môže v porovnaní so zariadením BLUETOOTH oneskoriť.

Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzájomnej vzdialenosti približne 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť v nasledujúcich podmienkach:

- ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
- v miestach, kde sa nachádza bezdrôtová sieť LAN,
- v miestach, kde sa používajú mikrovlnné rúry,
- v miestach, kde sa nachádzajú iné elektromagnetické vlny.

Účinnok iných zariadení

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 opatrenia:

- Skúste systém, mobilný telefón BLUETOOTH alebo zariadenie BLUETOOTH pripojiť vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadenia s bezdrôtovou sieťou LAN.
- Vypnite zariadenie s bezdrôtovou sieťou LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.

Účinnok na iné zariadenia

Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže rušenie môže spôsobiť poruchu, systém, mobilný telefón BLUETOOTH a zariadenie BLUETOOTH vždy vypínajte na nasledujúcich miestach:

- v nemocniciach, vo vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na miestach, kde sa môžu vyskytnúť horľavé plyny,
- v blízkosti automatických dvier alebo požiarnych hlásičov.

Poznámky

- Systém podporuje bezpečnostné funkcie, ktoré sú v súlade so špecifikáciami funkcie BLUETOOTH, ako prostriedky na zaručenie bezpečnosti komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. V závislosti od nastavení obsahu a iných faktorov však toto zabezpečenie nemusí byť postačujúce, 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 s rovnakým profilom ako systém.

- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k systému musia byť v súlade so špecifikáciami BLUETOOTH stanovenými spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a splnenie týchto špecifikácií musí byť certifikované. Aj keď je zariadenie kompatibilné so špecifikáciou BLUETOOTH, môžu nastať prípady, kedy vlastnosti či špecifikácie zariadenia BLUETOOTH neumožnia pripojenie alebo sú ich výsledkom rozdielne spôsoby ovládania, zobrazenia či fungovania.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

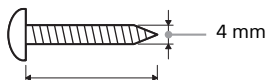
Inštalácia panelového reproduktora na stenu

Panelový reproduktor môžete nainštalovať na stenu.

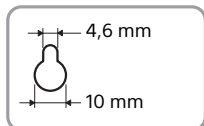
Poznámky

- Použite skrutky, ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Panelový reproduktor nainštalujte na zvislú a rovnú spevnenú časť steny.
- Inštaláciou poverte predajcov produktov spoločnosti Sony alebo licencovaných dodávateľov a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami atď.

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



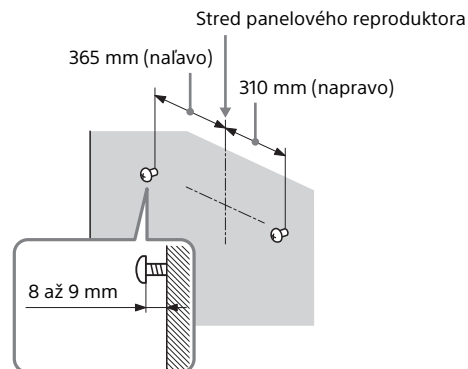
Viac ako 30 mm



Otvor na zadnej strane panelového reproduktora

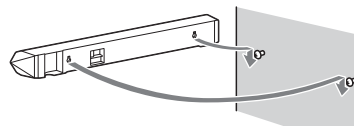
2 Pripevnite skrutky do steny.

Skrutky by mali vyčnievať 8 až 9 mm.



3 Zaveste panelový reproduktor na skrutky.

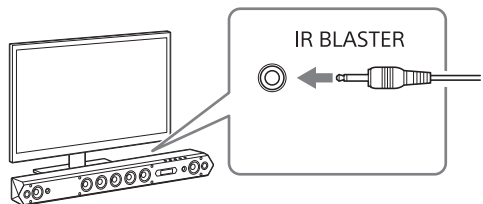
Otvory na zadnej strane panelového reproduktora zarovnajte so skrutkami a potom panelový reproduktor zaveste na dve skrutky.



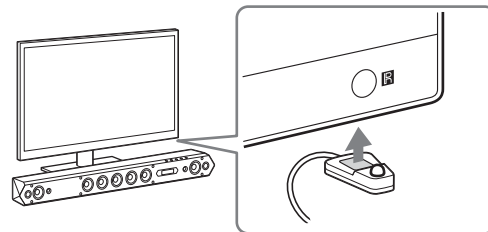
Povolenie funkcie infračerveného retranslátora (keď nemôžete ovládať televízor)

Ak je panelový reproduktor umiestnený pred televízor, na ovládanie televízora nebudete môcť používať diaľkový ovládač televízora. V takom prípade zapojte dodaný infračervený zosilňovač do konektora IR BLASTER na panelovom reproduktore a povoľte funkciu infračerveného retranslátora. Prostredníctvom infračerveného zosilňovača budete môcť televízor ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.

1 Zapojte dodaný infračervený zosilňovač do konektora IR BLASTER na panelovom reproduktore.



2 Infračervený zosilňovač umiestnite do blízkosti snímača diaľkového ovládača na televízore a na snímač nasmerujte vysielateľ infračerveného zariadenia, ktorý je súčasťou infračerveného zosilňovača.



Poznámky

- Umiestnenie snímača diaľkového ovládača nájdete v návode na použitie televízora.
- Infračervený zosilňovač pripojte, skôr ako pripojíte sieťovú šnúru (napájací kábel) panelového reproduktora.
- Infračervený zosilňovač nezapájajte do konektora pre slúchadlá ani do iných konektorov na televízore.
- Infračervený zosilňovač nepoužívajte na žiadne iné účely.
- Skontrolujte, či funkcia infračerveného retranslátora pracuje, a potom infračervený zosilňovač prilepte na panelový reproduktor pomocou dodanej obojstrannej lepiacej pásky.
- Umiestnenie infračerveného zosilňovača sa môže líšiť v závislosti od používaného produktu.

3 Stlačte tlačidlo MENU na diaľkovom ovládači systému.

(Pozrite si časť Úprava nastavení v Návode na použitie.)

4 Pomocou tlačidiel ↑/↓ vyberte položku SYSTEM a stlačte tlačidlo ENTER.

5 Vyberte položku IR REP. a stlačte tlačidlo ENTER.

pokračovanie

6 Vyberte položku **ON** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

7 Stlačte tlačidlo **MENU**.

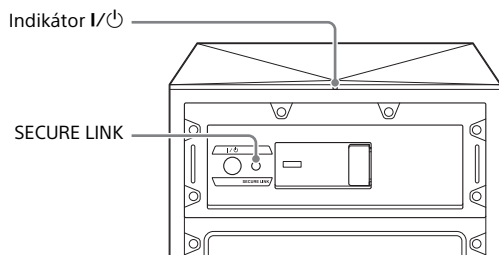
Ponuka sa zatvorí.

Poznámky

- Presvedčte sa, že diaľkový ovládač televízora nefunguje, a potom nastavte položku IR REP. na hodnotu ON. Ak je položka nastavená na hodnotu ON a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládačom, nemusí sa zaručiť jeho správna funkčnosť, pretože príkazy diaľkového ovládača a panelového reproduktora sa môžu vzájomne rušiť.
- Pri niektorých televízoroch nemusí byť táto funkcia k dispozícii. V takom prípade upravte polohu infračerveného zosilňovača alebo panelového reproduktora.

Povolenie funkcie zabezpečeného prepojenia

Môžete určiť bezdrôtové pripojenie, pomocou ktorého chcete panelový reproduktor prepojiť s hlbokotónovým reproduktorom použitím funkcie zabezpečeného prepojenia. Funkcia je užitočná, ak používate viacero bezdrôtových produktov.



1 Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači.
(Pozrite si časť Úprava nastavení v Návode na použitie.)

2 Pomocou tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **WS** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Vyberte položku **SEC. ON** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Po zobrazení položky **START** stlačte tlačidlo **ENTER**.

Zobrazí sa položka **SEARCH** a panelový reproduktor vyhľadá vybavenie, ktoré sa môže používať s funkciou zabezpečeného prepojenia.

Do 2 minút prejdite na ďalší krok.

Funkciu zabezpečeného prepojenia môžete počas vyhľadávania vybavenia zrušiť stlačením tlačidla **RETURN**.

5 Stlačte tlačidlo **SECURE LINK** na hlbokotónovom reproduktore, napríklad pomocou hrotu pera.

Indikátor **I/⏻** na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti nažlto. Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie **OK**.

Ak sa zobrazí hlásenie **FAILED**, skontrolujte, či je hlbokotónový reproduktor zapnutý, a celý postup zopakujte od kroku č. 1.

6 Stlačte tlačidlo **MENU**.

Ponuka sa zatvorí.

Zrušenie funkcie zabezpečeného prepojenia

1 Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači.

(Pozrite si časť Úprava nastavení v Návode na použitie.)

2 Pomocou tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **WS** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

3 Vyberte položku **SEC.OFF** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

4 Po zobrazení položky **OK?** stlačte tlačidlo **ENTER**.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie **FINISH**.

5 Stlačte tlačidlo MENU.

Ponuka sa zatvorí.

6 Stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo SECURE LINK na hlbokotónovom reproduktore, až kým sa indikátor I/☺ nerozsvieti alebo nezačne blikať nazeleno.

Tlačidlo SECURE LINK stlačte napríklad pomocou hrotu pera.

Používanie funkcie Control for HDMI

Ak zapnete funkciu Control for HDMI a pripojíte vybavenie kompatibilné s funkciou Control for HDMI prostredníctvom kábla HDMI, postup sa zjednoduší pomocou nasledujúcich funkcií.

Vypnutie systému

Keď pomocou tlačidla napájania na diaľkovom ovládači televízora vypnete televízor, automaticky sa vypne aj systém a pripojené zariadenia.

Ovládanie hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude automaticky prehrávať prostredníctvom reproduktorov. Hlasitosť systému sa upravuje pri nastavovaní hlasitosti televízora. Ak sa po poslednom vypnutí televízora zvuk televízora prenášal z reproduktorov systému, systém sa pri jeho opätovnom zapnutí automaticky zapne a zvuk sa bude automaticky prenášať z reproduktorov systému.

Audio Return Channel (ARC)

Ak je televízor kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), pri pripojení pomocou kábla HDMI sa z televízora prenáša do systému aj digitálny zvukový signál. Nemusíte vytvoriť oddelené pripojenie zvuku, aby ste prostredníctvom systému mohli počuť zvuk z televízora.

Prehrávanie jediným dotykom

Keď spustíte vybavenie pripojené k systému prostredníctvom kábla HDMI, pripojený televízor sa automaticky zapne a vstupný signál systému sa prepne na príslušný vstup HDMI.

Poznámky

- Uvedené funkcie v určitom vybavení nemusia fungovať.
- V závislosti od nastavení pripojeného zariadenia nemusí funkcia Control for HDMI správne pracovať. Pozrite si návod na použitie vybavenia.

Používanie funkcií „BRAVIA“ Sync

Nasledujúce originálne funkcie spoločnosti Sony možno tiež použiť s produktmi kompatibilnými s funkciou „BRAVIA“ Sync.

Šetrenie energiou

Ak je k systému pripojený televízor kompatibilný s funkciou „BRAVIA“ Sync, spotreba energie sa v pohotovostnom režime zníži tak, že sa po vypnutí televízora zastaví prenos signálu HDMI.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete štandardný kábel HDMI, formát 1080p, Deep Color alebo 3D/4K, obraz sa nemusí zobrazovať správne.
- Používajte autorizovaný 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 atď.) 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 TV OUT (ARC) môže byť skreslený alebo sa nemusí reprodukovať. V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.
- Ak je vo vstupnom zdroji systému vybratá položka TV, videosignály prenášané prostredníctvom jedného z konektorov HDMI IN, ktorý ste naposledy vybrali, sa budú reprodukovať z konektora HDMI TV OUT (ARC).
- Systém podporuje prenosové formáty Deep Color, x.v.Colour, 3D a 4K.
- Ak chcete prehrávať obraz vo formáte 3D, pripojte televízor kompatibilný s formátom 3D a obrazové vybavenie (prehrávač diskov Blu-ray Disc, PlayStation®3 atď.) k systému pomocou káblu High Speed HDMI, nasadte si okuliare 3D a spustíte disk Blu-ray Disc kompatibilný s formátom 3D.
- Ak chcete prehrávať obraz vo formáte 4K, televízor a hráči pripojení k systému s ním musia byť kompatibilní.

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.

NAPÁJANIE

Systém sa nezapne.

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

Systém sa automaticky vypína.

- Funkcia A. STBY je zapnutá. Nastavte funkciu A. STBY na hodnotu OFF (pozrite si časť Úprava nastavení v Návoďte na použitie).

ZVUK

Nereprodukuje sa viackanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS.

- Skontrolujte nastavenie zvuku formátu Dolby Digital alebo DTS v prehrávači diskov Blu-ray Disc, DVD prehrávači atď., ktoré sú pripojené k systému.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- V závislosti od vstupného signálu a nastavenia SOUND MODE nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak pripojíte prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD prehrávač kompatibilný s funkciou Surround effect, nemusí fungovať efekt priestorového zvuku tohto systému. V takom prípade vypnite funkciu Surround effect v pripojenom zariadení. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Uistite sa, či je správne vybratý vstupný zdroj. Niekoľkonásobným stlačením tlačidla INPUT by ste mali vyskúšať aj iné vstupné zdroje (pozrite si časť Počúvanie zvukového signálu v Návode na použitie).
- Skontrolujte pripojenie kábla HDMI, digitálneho optického kábla alebo zvukového kábla, ktorý je pripojený k systému a televízoru.
- Skontrolujte, či sa na displeji predného panela zobrazuje vstupný zdroj TV.
- Skontrolujte zvukový výstup televízora.
- Uistite sa, že hlasitosť zvuku televízora nie je príliš nízka alebo stlmená.
- Ak je televízor s technológiou Audio Return Channel (ARC) pripojený pomocou kábla HDMI, uistite sa, že je kábel zapojený do konektora HDMI (ARC) na televízore.
- Ak chcete prehrávať zvuk a televízor nie je kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), pripojte ku káblu HDMI digitálny optický kábel.

Zvuk sa prenáša zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

Zvuk zaostáva za obrazom televízora.

- Ak je funkcia SYNC nastavená na hodnotu 1 až 4, nastavte ju na hodnotu OFF (pozrite si časť Úprava nastavení v Návode na použitie).

Zo systému nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk pripojeného zariadenia.

- Stlačte tlačidlo VOL + a skontrolujte hlasitosť.
- Stlačením tlačidla MUTING alebo VOL + zrušte funkciu stlmenia zvuku.
- Skontrolujte, či je správne vybratý vstupný zdroj.
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia úplne zasunuté.

BLUETOOTH

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Skontrolujte, či svieti indikátor BLUETOOTH.

Stav systému	Stav indikátora
Počas párovania BLUETOOTH	Intenzívne bliká na modro.
Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH	Bliká na modro.
Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH	Svieti na modro.
Systém je v pohotovostnom režime pripojenia BLUETOOTH (ak je systém vypnutý)	Pomaly bliká na modro.

- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie BLUETOOTH zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite čo možno najbližšie k sebe.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH znova spárujte.

Nemožno spárovať.

- Dajte systém a zariadenie BLUETOOTH bližšie k sebe (pozrite si časť Počúvanie zvukového signálu zo zariadení BLUETOOTH v Návode na použitie).
- Skontrolujte, či systém neruší sieť Wi-Fi, iné bezdrôtové zariadenie s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.

Pripojenie BLUETOOTH sa prerušilo.

Z pripojeného zariadenia sa neprenáša zvuk.

Zvuk je trhaný.

- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad sieť Wi-Fi, 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 Wi-Fi na smerovači Wi-Fi, počítači atď. na pásmo 5 GHz.

Zvuk a obraz nie sú zosynchronizované.

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

BEZDRÔTOVÝ ZVUK

Z hlbokotónového reproduktora sa neprenáša zvuk.

- Skontrolujte, či je pripojená sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora.
- Skontrolujte, či sú bezdrôtové vysielачe a prijímače správne vložené (pozrite si časť Vloženie bezdrôtových vysielачov a prijímačov v Návoде na použitie).
- Ak indikátor **I/** nesvieti:
 - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora bezpečne pripojená.
 - Zapnite hlbokotónový reproduktor stlačením tlačidla **I/** priamo na ňom.
- Ak indikátor **I/** pomaly bliká nazeleno alebo svieti načerveno:
 - Presuňte hlbokotónový reproduktor tak, aby sa indikátor rozsvietil nazeleno.
 - Pomocou funkcie RF CHK skontrolujte stav bezdrôtového prenosu (pozrite si časť Úprava nastavení v Návoде na použitie). Ak sa na displeji predného panela zobrazí hlásenie RF NG, zatlačte bezdrôtové vysielачe a prijímače do panelového a hlbokotónového reproduktora, kým nezacvaknú.
 - Pri ovládaní postupujte podľa časti Povolenie funkcie zabezpečeného prepojenia (str. 10).
- Ak indikátor **I/** rýchlo bliká nazeleno:
 - Najprv stlačením tlačidla **I/** vypnite hlbokotónový reproduktor, potom do hlbokotónového reproduktora správne zasunite bezdrôtový vysielач a prijímač a znova stlačte tlačidlo **I/** na hlbokotónovom reproduktore.
- Ak indikátor **I/** bliká načerveno:
 - Stlačením tlačidla **I/** vypnite hlbokotónový reproduktor a skontrolujte, či na ňom nie sú zablokované ventilačné otvory.

- V prípade, že vstupný zdroj obsahuje veľmi málo basových komponentov zvuku (napr. televízne vysielanie), zvuk hlbokotónového reproduktora nemusí byť počuť.
- Stlačením tlačidla SW VOL + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (pozrite si kapitolu Časti a ovládacie prvky v Návoде na použitie).

Zvuk je trhaný alebo obsahuje šum.

- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad sieť Wi-Fi alebo mikrovlnná rúra, premiestnite zariadenie ďalej od tohto systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi panelovým a hlbokotónovým reproduktorom alebo systém premiestnite ďalej od prekážok.
- Panelový a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo najbližšie k sebe.

INÉ

Nefunguje diaľkový ovládač.

- Zamierte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládača **IR** na systéme (pozrite si kapitolu Časti a ovládacie prvky v Návoде na použitie).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na diaľkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

Nefunguje diaľkový ovládač televízora.

- Problém sa môže vyriešiť použitím dodaného infračerveného zosilňovača (str. 9).

Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie HDMI.
- Zapnite funkciu Control for HDMI na televízore.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou „BRAVIA“ Sync.
- Skontrolujte nastavenia funkcie Control for HDMI v pripojenom vybavení. Informácie nájdete v návoде na použitie dodanom s pripojeným zariadením.
- Ak pripájate alebo odpájate sieťovú šnúru (napájací kábel), pred zapnutím systému počkajte najmenej 15 sekúnd.

- Ak pripojíte zvukový výstup obrazového zariadenia a systému pomocou iného kábla ako kábla HDMI, kvôli funkcii „BRAVIA“ Sync sa možno nebude prenášať žiadny zvuk. V takom prípade nastavte položku CTRL na možnosť OFF (pozrite si kapitolu Úprava nastavení v Návode na použitie) alebo zapojte konektor zvukového výstupu priamo do televízora, nie do systému.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie PRTECT (ochrana).

- Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite systém. Keď zmizne hlásenie STBY, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte, či nie sú zablokované ventilačné otvory systému.

OBNOVENIE

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

1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite panelový reproduktor.

2 Podržte stlačené tlačidlá INPUT a VOL – na panelovom reproduktore a stlačte tlačidlo I/⏻.

Zobrazí sa hlásenie RESET a obnovia sa nastavenia systému. Obnovia sa predvolené nastavenia ponuky, režimu SOUND MODE a pod.

Technické údaje

Panelový reproduktor (SA-ST7)

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P: 40 W + 40 W
(pri 4 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Bloky predného L/predného P reproduktora: 50 W (na kanál pri 4 ohmoch, 1 Hz)

Blok stredového reproduktora: 50 W (na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

HDMI IN 1/2/3*
OPTICAL IN 1(TV)/2
ANALOG IN
COAXIAL IN

* Tieto tri konektory sú identické. Pri použití nie je medzi nimi rozdiel.

Výstup

HDMI TV OUT (ARC)

BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 3.0

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, výkonnostná trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi pribl. 10 m¹)

Maximálny počet registrovateľných zariadení

9 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)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, aptX

Prenosová rýchlosť (A2DP)

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

- 1) Aktuálna rýchlosť sa môže meniť v závislosti od rôznych faktorov, napríklad prekážok medzi zariadeniami, magnetických polí okolo mikrovláknej rúry, statickej elektriny, bezdrôtového telefónu, od citlivosti prijímu, operačného systému, softvérových aplikácií atď.
- 2) Štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie pomocou pripojenia BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- 3) Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
- 4) Kodek podpásmo
- 5) Rozšírené kódovanie zvuku

Bloky predného L/predného P reproduktora

Systém reproduktorov

Dvojsmerný systém reproduktorov, akustický záves

Reproduktor

Basový reproduktor: 65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou

Vysokotónový reproduktor: 20 mm, oblúkový typ

Menovitá impedancia

4 ohmy

Blok stredového reproduktora

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov s plným rozsahom, akustický záves

Reproduktor (päť reproduktorov)

65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou

Menovitá impedancia

4 ohmy

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

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

Spotreba energie

Zapnuté: 55 W

Pri vypnutej funkcii Control for HDMI (pohotovostný režim):

0,5 W alebo menej

Pohotovostný režim BLUETOOTH: 0,5 W alebo menej

Približné rozmery (š/v/h)

1 080 mm × 109 mm × 110 mm (bez mriežky a stojanov)

1 080 mm × 109 mm × 129 mm (s mriežkou a bez stojanov)

1 080 mm × 129 mm × 138 mm (s mriežkou a stojanmi)

1 080 mm × 129 mm × 130 mm (bez mriežky a so stojanmi)

Hmotnosť (približne)

7,9 kg (s mriežkou a stojanmi)

Hlbokotónový reproduktor (SA-WST7)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

100 W (na kanál pri 4 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Hlbokotónový reproduktor, typ Pasívny vyžarovač

Reproduktor

180 mm, kužeľovitý typ

200 mm × 300 mm, kužeľovitý typ, Pasívny vyžarovač

Menovitá impedancia

4 ohmy

Požiadavky na napájanie

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

Spotreba energie

Zapnuté: 30 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej

Rozmery (približne)

241 mm × 391 mm × 411 mm (š/v/h)

Hmotnosť (približne)

11,2 kg

Bezdrôtový vysielač a prijímač (EZW-RT50)

Komunikačný systém

Špecifikácie bezdrôtového zvuku, verzia 1.0

Frekvenčné pásmo

5,725 GHz – 5,875 GHz

Požiadavky na napájanie

Jednosmerný prúd, 3,3 V, 300 mA

Modulačná metóda

DSSS

Rozmery (približne)

30 mm × 9 mm × 60 mm (š/v/h)

Hmotnosť (približne)

10 g

Vstupné digitálne zvukové formáty podporované systémom

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Linear PCM 2 k., 48 kHz alebo menej
DTS 96/24	Linear PCM Maximum 7.1 k., 192 kHz alebo menej*

* Tieto formáty možno prijímať iba pomocou pripojenia HDMI.

Formáty videa podporované systémom

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Súbor	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○

Súbor	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p pri 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

- Spotreba energie v pohotovostnom režime: 0,5 W alebo menej (panelový reproduktor), 0,5 W alebo menej (hlbokotónový reproduktor)
- Pomocou digitálneho zosilňovača S-Master sa ušetrí až 85 % energie bloku zosilňovača.

HDMI

x.v.Colour

DOLBY
TRUEHD

dts-HD

Bluetooth®

N™

aptX™
CSF

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

©2013 Sony Corporation


* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 * (1)

4-463-414-21(1) (SK)