

System domáceho kina

Návod na použitie

Začíname

Používanie a funkcie

Funkcia BLUETOOTH

Funkcia priestorového zvuku

Rozšírené nastavenia

Ďalšie informácie

VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vystavanej 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 odpája 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 alebo ohňu.

Iba na používanie v interiéri.

Informácie o zvukovom paneli (SA-CT660)

Štítok s názvom a označenie dátumu výroby sa nachádzajú na zadnom šikmom povrchu smerujúcom nadol.

Odporúčané káble

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

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 Tokyo, 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 zariadenie 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 mu 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.

Europe Only



Pb

**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 mu 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.

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 zvukový panel ani basový 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 zvukového panela.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy netahajte 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 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 žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na zadnú stranu zvukového panela 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 zvukového panela alebo basového reproduktora.

Prevádzka

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

Ak sa na televíznej obrazovke v blízkosti objavuje nerovnomernosť farieb

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať na určitých typoch televízorov.

Ak pozorujete nerovnomernosť farieb...

Vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.

Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb...

Premiestnite systém ďalej od televízora.

Čistenie

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

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

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.

Logá „x.v.Color“ a „x.v.Color“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation®“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

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.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profily predstavujú štandardnú sadu možností pre rôzne možnosti produktu BLUETOOTH. Informácie o verzii a profiloch BLUETOOTH, ktoré tento systém podporuje, nájdete v časti Technické údaje (str. 34).

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.

pokračovanie

- 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 môže rušenie spôsobiť poruchu, systém, mobilný telefón BLUETOOTH a zariadenie BLUETOOTH vždy vypínajte v nasledujúcich miestach:

- v nemocniciach, vo vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniaciach a na miestach, kde sa môžu vyskytnúť horlavé plyny,
- v blízkosti automatických dverí 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 alebo 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.

Obsah

Preventívne opatrenia	4
Bezdrôtová technológia BLUETOOTH	5

Začíname

Odbalenie	9
Prehľad častí a ovládacích prvkov	10
Pripojenie televízora, prehrávača atď.	14
Umiestnenie systému	16
Nastavenie bezdrôtového systému	18

Používanie a funkcie

Ovládanie systému pomocou dodaného diaľkového ovládača	19
Používanie funkcie ovládania pripojenia HDMI	19
Používanie funkcií BRAVIA Sync	20
Nastavenie zvukového výstupu pripojeného zariadenia	21

Funkcia BLUETOOTH

Používanie funkcie BLUETOOTH	22
---------------------------------------	----

Funkcia priestorového zvuku

Reprodukovanie priestorového zvuku	26
---	----

Rozšírené nastavenia

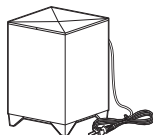
Nastavenie a prispôsobenie pomocou ponuky AMP	27
Prepojenie systému (LINK) ...	30

Ďalšie informácie

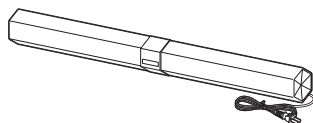
Riešenie problémov	31
Technické údaje	34
Register	37

Odbalenie

- Hlbokotónový reproduktor (SA-WCT660) (1)



- Zvukový panel (SA-CT660) (1)



- Digitálny optický kábel na televízor (1)
- Bočný podstavec (inštalácia smerom dopredu) (2)



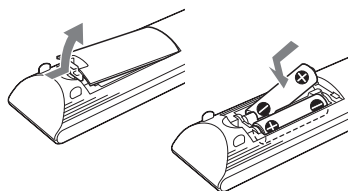
- Bočný podstavec (inštalácia s vyklápaním nahor) (2)



- Diaľkový ovládač (RM-ANP106) (1)
- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)
- Návod na použitie (1)

Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA) tak, aby póly \oplus a \ominus na batériách zodpovedali nákrese vnútri priestoru na batérie diaľkového ovládača. Ak chcete použiť diaľkový ovládač, nasmerujte ho na snímač diaľkového ovládania **R** v prednej časti zvukového panela.



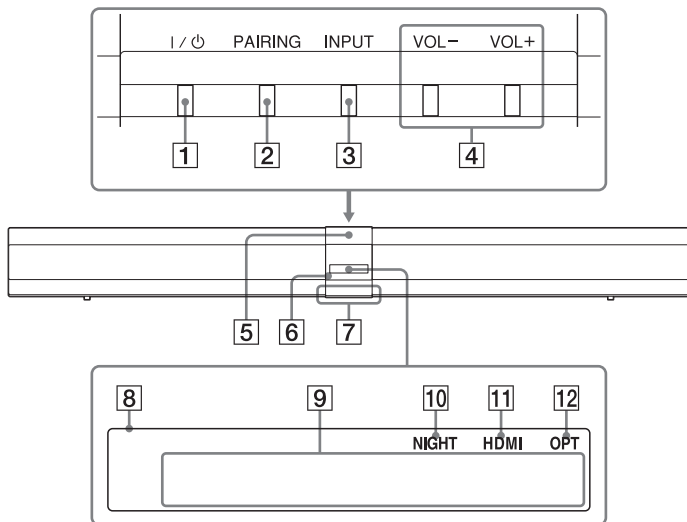
Poznámky


- Diaľkový ovládač nenechávajte na veľmi horúcom ani vlhkom mieste.
- Nepoužívajte novú batériu spoločne so starou.
- Zabezpečte, aby sa do krytu diaľkového ovládača nedostali žiadne nečistoty, najmä počas výmeny batérií.
- Snímač diaľkového ovládača nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani svietidlám. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Ak diaľkový ovládač plánujete dlhší čas nepoužívať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.

Prehľad častí a ovládacích prvkov

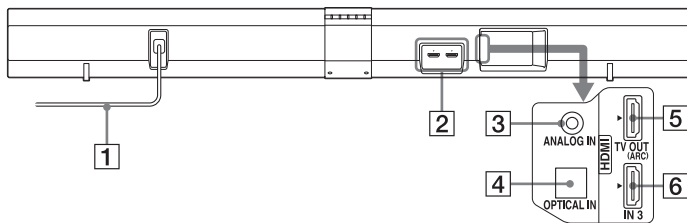
Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Zvukový panel



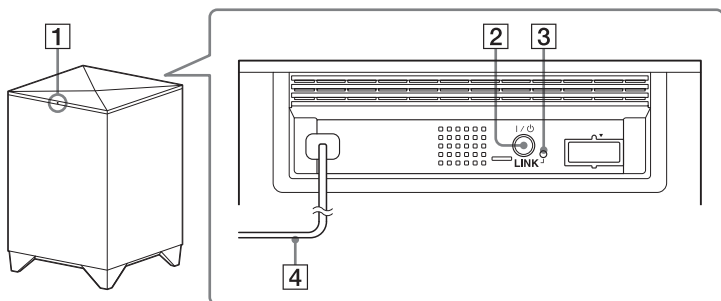
- 1 Tlačidlo I / ⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
- 2 Tlačidlo PAIRING (str. 23)**
- 3 Tlačidlo INPUT**
Stlačením vyberiete vstupný zdroj, ktorý chcete prehrávať.
- 4 Tlačidlá VOL (hlasitosť) +/-**
- 5 Známka N Mark**
- 6  (snímač diaľkového ovládania)**
- 7 Osvetlenie LED**
Svieti nabiele, ak je systém zapnutý.
Svieti namodro, ak je zapnutý režim BLUETOOTH.
- 8 Displej predného panela**
- 9 Oblasť zobrazovania hlásení**
Zobrazuje hlasitosť, zvolený vstupný zdroj atď.
- 10 NIGHT (str. 28)**
Svieti v režime NIGHT.
- 11 HDMI**
Svieti, ak je zvolený signál HDMI ako vstupný zdroj.
- 12 OPT**
Svieti, ak je zvolený signál z konektora OPTICAL IN.

Konektory (na zadnej strane zvukového panela)



- | | |
|--|--|
| 1 Sieťová šnúra (napájací kábel)
(str. 14) | 4 Konektor OPTICAL IN (str. 14, 15) |
| 2 Konektory HDMI IN 1/IN 2
(str. 14) | 5 Konektor HDMI TV OUT (ARC)
(str. 14) |
| 3 Konektor ANALOG IN (str. 15) | 6 Konektor HDMI IN 3 (str. 14) |

Hlbokotónový reproduktor



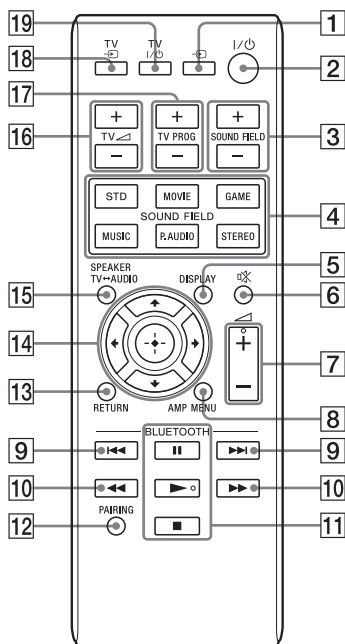
- | |
|--|
| 1 Indikátor I/⏻ (zapnúť/
pohotovostný režim) |
| 2 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/
pohotovostný režim) |
| 3 Tlačidlo LINK (str. 30) |
| 4 Sieťová šnúra (napájací kábel)
(str. 14) |

Dialkový ovládač

V tejto časti sa opisuje ovládanie hlbokotónového reproduktora, zvukového panela a pripojeného vybavenia dodaným diaľkovým ovládačom. Ak nefunguje ovládanie pripojeného vybavenia, použite diaľkový ovládač vybavenia.

Poznámka

- Nasmerujte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládania (IR) na zvukovom paneli.



* Na tlačidlách ► a ◀ + sa nachádzajú hmatové body. Používajte ich ako pomôcku pri ovládaní.

Ovládanie systému

- 1 **↖ (vstup) (str. 19)**
Stlačte tlačidlo a vyberte požadované zariadenie.
 - 2 **I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
 - 3 **SOUND FIELD +/- (str. 26)**
 - 4 **SOUND FIELD (str. 26)**
 - 5 **DISPLAY**
Po každom stlačení tlačidla sa displej zapne alebo vypne. Ak sa používa ovládanie systému, displej sa na niekoľko sekúnd rozsvieti.
 - 6 **⊘ (stlmenie zvuku)**
 - 7 **◀ (hlasitosť) +*/-**
 - 8 **AMP MENU (str. 27)**
 - 12 **PAIRING (str. 23)**
 - 13 **Tlačidlo RETURN**
Služi na návrat na predchádzajúce zobrazenie príslušnej ponuky.
 - 14 **← (návrat)/↑ ↓ (vybrať)/ → (pokračovať) alebo ⊕ (potvrdiť)**
Stláčaním tlačidiel ←, ↑, ↓ alebo → vyberiete položky ponuky. Stláčaním tlačidla ⊕ potvrdíte výber.
 - 15 **SPEAKER TV ↔ AUDIO**
Stláčaním môžete prepínať zvukový výstup z reproduktorov (televízor alebo tento systém).
- ## Ovládanie televízora
- 16 **TV ◀ (hlasitosť) +/-**
Služi na nastavenie hlasitosti.
 - 17 **TV PROG (program) +/-**
Služi na výber nasledujúceho (+) alebo predchádzajúceho (-) kanála.
 - 18 **TV INPUT**
Služi na výber vstupu.

19 TV I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie alebo vypnutie televízora, ktorý je priradený na ovládanie pomocou diaľkového ovládača.

Ovládanie zariadenia BLUETOOTH**9 I◀◀/▶▶I**

Slúži na prechod na začiatok predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby.

10 ◀◀/▶▶

Slúži na rýchly posun dozadu alebo dopredu, ak sa stlačí počas prehrávania.

11 Ovládanie prehrávania

**▶* (prehrávanie)/
II (pozastavenie)/
■ (zastavenie)**

Slúži na spustenie, pozastavenie alebo zastavenie prehrávania.

Normálne prehrávanie po pozastavení obnovíte opakovaným stlačením tlačidla II (pozastaviť).

Poznámka

Vysvetlenia uvedené vyššie slúžia len ako príklad. V závislosti od vybavenia môžu byť operácie uvedené vyššie nedostupné alebo môžu prebiehať inak, ako je to opísané.

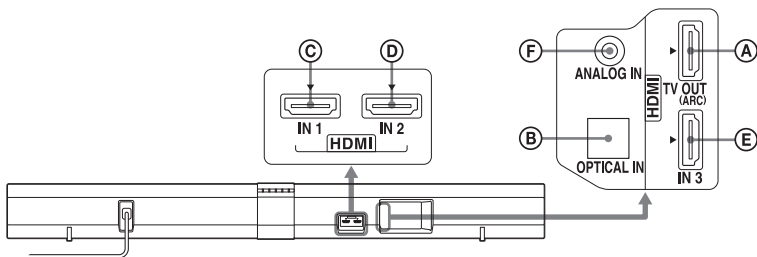
Nastavenie výrobcu ovládateľných televízorov.**1 Stlačte a podržte tlačidlo TV I/⏻ a zároveň stlačte tlačidlo príslušného výrobcu.**

Výrobca	Tlačidlo
SONY	16 TV ◀ +
Samsung	17 TV PROG +
	3 SOUND FIELD +
	4 GAME
LG	3 SOUND FIELD +
Panasonic	16 TV ◀ -
Philips	17 TV PROG -
	4 MOVIE
	4 GAME
Sharp	3 SOUND FIELD -
Toshiba	4 STD

2 Stlačte a podržte tlačidlo TV I/⏻ a zároveň stlačte ⊕.**3 Uvoľnite tlačidlo TV I/⏻.**

Pripojenie televízora, prehrávača atď.

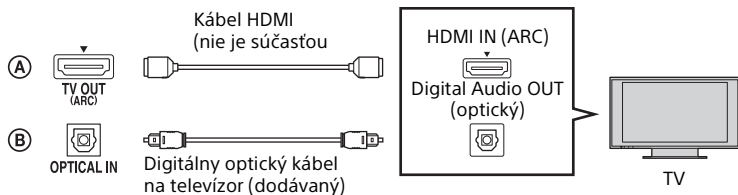
Skôr než zapojíte sieťovú šnúru (napájací kábel) do sieťovej zásuvky (elektrickej siete), pripojte k systému všetky ostatné zariadenia a televízor. Káblové pripojenie nie je potrebné medzi zvukovým panelom a hlbokotónovým reproduktorom, pretože sa môžu pripojiť bezdrôtovo.



Pripojenie televízora

Ak systém pripojíte ku kompatibilnému televízoru s technológiou Audio Return Channel (ARC) prostredníctvom vstupného konektora HDMI označeného skratkou technológie ARC, nemusíte pripojiť digitálny optický kábel.

Ak má digitálny optický kábel kryt, pred pripojením kábla ho odstráňte.

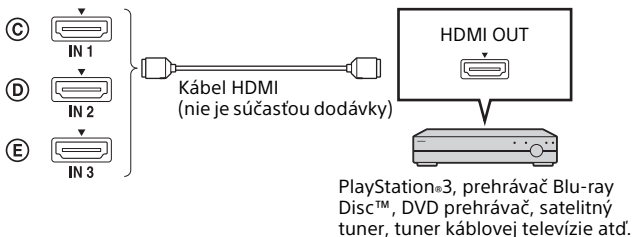
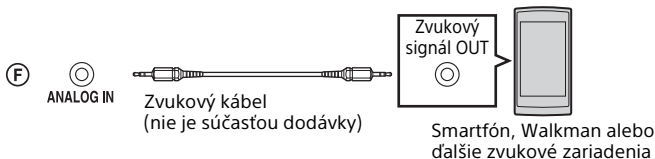


Poznámky

- Písmená ARC sa nachádzajú vedľa konektora HDMI na televízore, ak je televízor kompatibilný a technológiou Audio Return Channel (ARC). Ak do konektora zapojíte kábel HDMI, ale vstupný konektor HDMI nie je kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), technológia Audio Return Channel (ARC) sa nebude môcť použiť.
- Technológia Audio Return Channel (ARC) je dostupná len vtedy, ak je zapnuté ovládanie funkcie HDMI. Ak je ovládanie funkcie HDMI vypnuté, použite digitálny optický kábel.
- Pripojenie cez konektory HDMI sa použije ako predvolené a má prioritu, ak sú k systému pripojené iné zariadenia používajúce konektory OPTICAL IN a HDMI IN.

Tip

- Signál HDMI sa bude z pripojených zariadení odosielať do televízora cez pripojenie HDMI aj v prípade, že je systém vypnutý (aktívny pohotovostný režim). Výstup zvuku a obrazu zo zariadenia môžete prehrávať prostredníctvom televízora.

Pripojenie zariadenia vybaveného konektorom HDMI**Pripojenie zvukových zariadení****Poznámka**

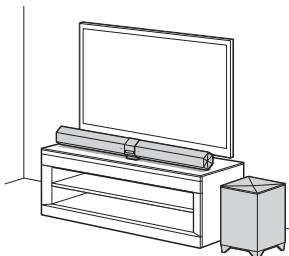
- Ak k systému pripojíte napríklad prenosný hudobný prehrávač pomocou konektora pre slúchadlá na prehrávači a konektora ANALOG IN na systéme, nastavte hlasitosť na prenosnom hudobnom prehrávači tak, aby sa pri prepínaní medzi prehrávačom a ďalšími vstupnými zdrojmi zabránilo rozdielom v hlasitosti.

Umiestnenie systému

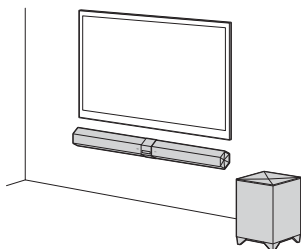
Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené príklady inštalácie zvukového panela.

Inštalácia zvukového panela

- Inštalácia zvukového panela na skrinku (str. 17)



- Inštalácia zvukového panela na stenu (str. 17)



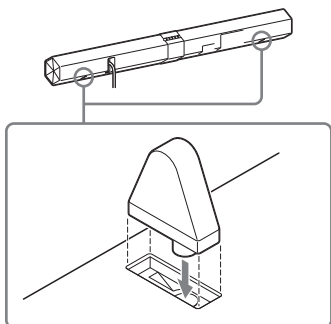
Poznámky

- Pri inštalácii zvukového panela a hlbokotónového reproduktora dbajte na nasledujúce preventívne opatrenia.
 - Nezakrývajte vetracie otvory na zadnom paneli.
 - Neumiestňujte zvukový panel a hlbokotónový reproduktor do kovovej skrinky.
 - Medzi zvukový panel a hlbokotónový reproduktor neumiestňujte predmety, ako je akvárium.
 - Položte hlbokotónový reproduktor blízko zvukového panela v tej istej miestnosti.
- Ak je zvukový panel položený pred televízor, na ovládanie televízora nebudete môcť použiť diaľkový ovládač televízora. V takom prípade umiestnite zvukový panel ďalej od televízora. Ak diaľkové ovládanie televízora stále nefunguje, nastavte položku IR REP v ponuke AMP na hodnotu ON (str. 29).
- Presvedčte sa, že diaľkové ovládanie televízora nefunguje, a potom nastavte položku IR REP na hodnotu ON. Ak je položka nastavená na hodnotu ON a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládaním, nemusí sa zaručiť jeho správna funkčnosť, pretože príkazy diaľkového ovládania a zvukového panela sa môžu vzájomne rušiť.

Inštalácia zvukového panela na skrinku

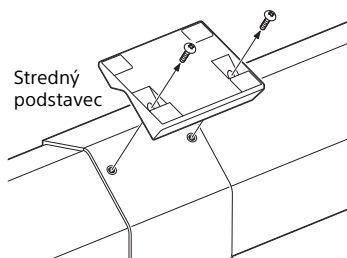
Inštalácia zvukového panela smerom dopredu

- 1 K obohm stranám pripojte bočný podstavec (inštalácia smerom dopredu).

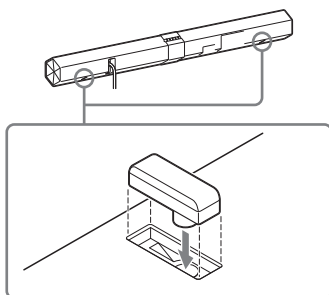


Inštalácia zvukového panela s vyklápaním nahor

- 1 Odpojte stredný podstavec.



- 2 K obohm stranám pripojte bočný podstavec (inštalácia s vyklápaním nahor).



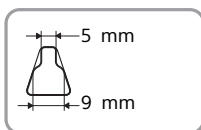
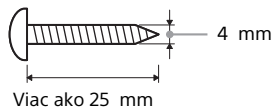
Inštalácia zvukového panela na stenu

Zvukový panel môžete nainštalovať na stenu.

Poznámky

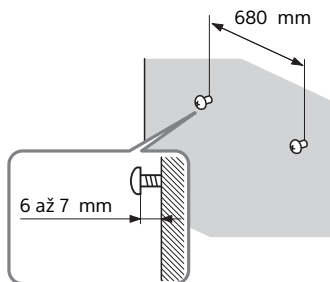
- Použite skrutky, ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Zvukový panel nainštalujte na zvislú a rovnú spevnenú časť steny.
- Inštaláciou poverte predajcov produktov spoločnosti Sony alebo 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 zvukového panela.



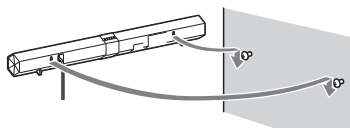
Otvor na zadnej strane zvukového panela

- 2** Pripevnite skrutky do steny. Skrutky by mali vyčnievať 6 až 7 mm.



- 3** Odpojte stredný podstavec.
- 4** Zaveste zvukový panel na skrutky.

Otvory na zadnej strane zvukového panela zarovnajte so skrutkami a potom zvukový panel zaveste na 2 skrutky.



Nastavenie bezdrôtového systému

Zvukový panel vysiela zvuk z vybavenia do hlbokotónového reproduktora bezdrôtovým pripojením.

- 1** Zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) zvukového panela do nástennej zásuvky (elektrickej siete).
- 2** Zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora do nástennej zásuvky (elektrickej siete).


Indikátor I/⏻ hlbokotónového reproduktora sa rozsvieti načerveno.

Ak sa nerozsvieti, stlačte tlačidlo I/⏻ na hlbokotónovom reproduktore a počkajte, kým sa indikátor nerozsvieti načerveno.


- 3** Stlačte tlačidlo I/⏻ na zvukovom paneli.

Keď sa uskutoční bezdrôtové pripojenie, indikátor I/⏻ na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti nazeleno. Ak sa nerozsvieti nazeleno, postupujte podľa pokynov v časti Prepojenie systému (LINK) (str. 30).

Ovládanie systému pomocou dodaného diaľkového ovládača

- 1 Zapnite systém.
- 2 Stlačením tlačidla  sa na obrazovke predného panela na zvukového paneli zobrazí zdroj vstupu.

Vstupný zdroj	Zariadenie na prehrávanie
TV	Televízor pripojený ku konektoru HDMI TV OUT (ARC) alebo OPTICAL IN.
HDMI 1	Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN 1
HDMI 2	Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN 2
HDMI 3	Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN 3
ANALOG	Zariadenie pripojené ku konektoru ANALOG IN
BT AU	Zariadenie BLUETOOTH pripojené

- 3 Stlačením tlačidla  +/- nastavte hlasitosť.

Tip

- Zvuk sa môže prenášať z reproduktora televízora. V takom prípade znížte hlasitosť reproduktora televízora na minimum.

Používanie funkcie ovládania pripojenia HDMI

Ak zapnete funkciu ovládania pripojenia HDMI (CTRL, str. 28) a pripojíte zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI prostredníctvom kábla HDMI, proces sa pomocou nasledujúcich funkcií zjednoduší.

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 počúvať zvuk z televízora (ARC, str. 28).

Prehrávanie jedným dotykom

Keď spustíte zariadenie 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 určitých zariadeniach nemusia fungovať.
- V závislosti od nastavení pripojeného zariadenia nemusí funkcia ovládania pripojenia HDMI správne pracovať. Pozrite si návod na použitie zariadenia.

Používanie funkcií BRAVIA Sync

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

Šetrenie energie

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 (P. THRU, str. 28).

Výber scény

Ak je k systému pripojený televízor kompatibilný s funkciou Výber scény, zvukové polia sa automaticky zmenia a optimalizujú podľa programu, ktorý sa na pripojenom televízore práve prehráva.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete kábel Standard HDMI, formát 1080p, Deep Color alebo obraz vo formáte 3D/4K sa nemusí zobrazovať správne.
- Odporúčame používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.
- 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 reprodukovat'. 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 reprodukovat' 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 zariadenie (prehrávač diskov Blu-ray Disc, PlayStation®3 atď.) k systému pomocou káblov High Speed HDMI, nasadte si okuliare 3D a spustite disk Blu-ray Disc kompatibilný s formátom 3D.
- Ak chcete prehrávať obrazy vo formáte 4K, televízor a hráči pripojení k systému s nimi musia byť kompatibilní.


Nastavenie zvukového výstupu pripojeného zariadenia

Ak chcete reprodukovat' viackanálový digitálny zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v pripojenom zariadení. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

Funkcia BLUETOOTH

Používanie funkcie BLUETOOTH

Automatické párovanie

Ak systém nie je spárovaný so žiadnym zariadením, je potrebné ho s príslušným pripojeným zariadením spárovať. Výberom položky BT AU spolu so stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači spustíte režim párovania.

1 **Vzájomná vzdialenosť systému a zariadenia BLUETOOTH musí byť najviac 1 meter.**

2 **Stlačením tlačidla  vyberte položku BT AU.**

3 **V režime párovania nastavte zariadenie BLUETOOTH.**

Podrobné informácie o nastavení zariadenia BLUETOOTH v režime párovania nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.

4 **Keď sa na zariadení BLUETOOTH zobrazí zoznam nájdených zariadení, skontrolujte, či sa v ňom nachádza položka HT-CT660.**

V niektorých zariadeniach BLUETOOTH sa zoznam nemusí zobrazit.

5 **V zozname vyberte položku HT-CT660.**

Ak sa vyžaduje heslo, zadajte výraz „0000“.

6 **Vykonajte pripojenie BLUETOOTH na zariadení BLUETOOTH.**

Ak sa pripojenie BLUETOOTH vykoná správne, osvetlenie LED sa rozsvieti na modro a informácia o párovaní sa uloží v systéme.

Informácie o osvetlení LED pre pripojenie BLUETOOTH

Osvetlenie LED sa rozsvieti alebo bliká na modro a označuje stav pripojenia BLUETOOTH.

Stav systému	Stav osvetlenia LED
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.

Poznámky

- Podrobné informácie o fungovaní pripojených zariadení nájdete v návode na použitie dodanom so zariadeniami.
- Pripojené zariadenia BLUETOOTH musia podporovať funkciu A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).
- Umiestnite zariadenie BLUETOOTH, napríklad mobilný telefón BLUETOOTH, na ľahko viditeľnom mieste v rovnakej miestnosti ako zvukový panel.
- Pri použití zariadenia Wi-Fi môže byť komunikácia v pripojení BLUETOOTH nestála. V takom prípade priložte zariadenie BLUETOOTH k zvukovému panelu čo najbližšie.

- Reprodukcia zvuku sa môže kvôli problému v zariadení BLUETOOTH prerušiť.
- Po spárovaní zariadení sa táto operácia nemusí znova vykonávať. Spárovanie je však nutné zopakovať v nasledujúcich prípadoch.
 - Informácia o párovaní sa počas opravy systému vymaže.
 - Nastavuje sa párovanie viac ako 10 zariadení.
- Systém možno spárovať až s 9 zariadeniami. Ak sa po nastavení párovania 9 zariadení nastavuje párovanie ďalšieho zariadenia, informácia o párovaní zariadenia s najstarším dátumom sa prepíše na novú.
- História pripojenia k systému sa na pripojenom zariadení vymaže.
- V systéme sa obnovia predvolené nastavenia.

Manuálne párovanie

Pri pokuse o párovanie systému s 2 alebo viacerými zariadeniami BLUETOOTH je potrebné manuálne párovanie.

- 1 Umiestnite zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť k systému, vo vzdialenosti 1 metra od systému.**
- 2 Stlačte tlačidlo PAIRING na diaľkovom ovládači.**
Môžete prípadne stlačiť tlačidlo PAIRING na zvukovom paneli.
- 3 Vykonajte kroky č. 3 až 6 v časti Automatické párovanie (str. 22).**

Poznámky

- V závislosti od zariadenia môžu byť alternatívou názvu hesla výrazy „Passcode“ (prístupový kód), „PIN code“ (kód PIN), „PIN number“ (číslo PIN), „Password“ (heslo) atď.
- Stav párovania v pohotovostnom režime sa po piatich minútach zruší. Ak párovanie neprebehlo úspešne, zopakujte proces od kroku č. 1.
- Ak chcete spárovať niekoľko zariadení BLUETOOTH, vykonajte kroky č. 1 až 3 samostatne pre každé zariadenie BLUETOOTH.
- Ak sa v systéme neuložila žiadna informácia o párovaní, systém sa po výbere položky BT AU ako vstupu automaticky prepne do režimu párovania. V takom prípade sa režim párovania nespustí automaticky.

Pripojenie Pripojenie jediným dotykom v smartfóne (NFC)

Dotykom systému so smartfónom sa systém spáruje a pripojí k smartfónu prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH, a automaticky sa zapne.

NFC

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje krátku bezdrôtovú komunikáciu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad mobilnými telefónmi a značkami IC. Vďaka funkcii NFC možno veľmi ľahko dosiahnuť dátovú komunikáciu dotykom príslušného symbolu alebo označeného miesta na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

Kompatibilné smartfóny

Smartfóny so vstavanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší, okrem systému Android 3.x)

pokračovanie

1 Prevezmite a nainštalujte aplikáciu NFC Easy Connect.

NFC Easy Connect je bezplatnou aplikáciou spoločnosti Android, ktorú možno prevziať zo služby Google Play. Prevezmite aplikáciu pomocou vyhľadania výrazu NFC Easy Connect alebo ju získajte zadáním nasledujúceho dvojmiestneho kódu. Môžu sa vzťahovať poplatky za prevzatie aplikácie.

Použite aplikáciu čítačky dvojmiestneho kódu.



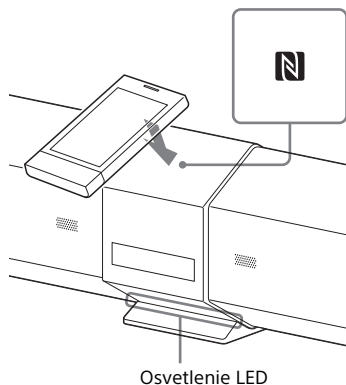
2 Zapnite systém.

3 Spustíte aplikáciu NFC Easy Connect na smartfóne.

Skontrolujte, či sa objavila obrazovka aplikácie.

4 Pomocou smartfónu sa dotknite známky N Mark na zvukovom paneli.

Pomocou smartfónu sa dotýkajte značky N na zvukovom paneli, kým telefón nezačne vibrovať.



Dokončíte proces pripojenia podľa pokynov na obrazovke. Keď osvetlenie LED (modré) prestane blikať a zostane svietiť, systém sa pripojil k zariadeniu. Ak chcete systém odpojiť, znova sa ho dotknite smartfónom.

Tipy

- Ak sa systém nedokáže pripojiť, vyskúšajte nasledujúce možnosti.
 - Spustíte aplikáciu na smartfóne a pomaly ho presuňte na známku N Mark na zvukovom paneli.
 - Ak je smartfón v puzdre, vyberte ho.
- V závislosti od smartfónu možno nebudete musieť prevziať aplikáciu NFC Easy Connect, aby ste systém pripojili pomocou dotyku. V takom prípade sa prevádzka a špecifikácie musia od uvedeného popisu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie dodanom so smartfónom.

Poznámka

V niektorých krajinách alebo regiónoch nemusí byť aplikácia dostupná.

Počúvanie hudby prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

Môžete počúvať hudbu, ktorá podporuje ochranu obsahu SCMS-T. Predtým, než začnete hudbu prehrávať, skontrolujte nasledovné:

- Funkcia BLUETOOTH je na zariadení BLUETOOTH zapnutá.
- Dokončil sa proces párovania v systéme aj v zariadení BLUETOOTH.

1 Stlačením tlačidla  vyberte položku BT AU.


2 Spustíte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.

Osvetlenie LED sa po pripojení BLUETOOTH rozsvieti alebo bliká na modro.

3 Spustíte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

Podrobné informácie o prevádzke nájdete v časti Ovládanie zariadenia BLUETOOTH (str. 13).

4 Nastavte hlasitosť.

Nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH na strednú úroveň a stlačte tlačidlo  +/-.

Tipy

- Hlasitosť systému môžete upraviť pomocou zariadenia BLUETOOTH, ktoré podporuje funkciu AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.
- V závislosti od zariadenia možno nebudete môcť upraviť hlasitosť.

Poznámky

- Ak má zdrojové zariadenie funkciu zvýraznenia basov alebo funkciu ekvalizéra, vypnite ich. Ak sú tieto funkcie zapnuté, zvuk môže byť skreslený.
- V nasledujúcich prípadoch je nutné opätovne vykonať pripojenie BLUETOOTH.
 - Systém nie je zapojený.
 - Zariadenie BLUETOOTH nie je zapojené alebo je vypnutá funkcia BLUETOOTH.
 - Nenadviazalo sa pripojenie BLUETOOTH.
- Ak sa v systéme prehráva viac spárovaných zariadení, zvuk sa bude reprodukovat iba z jedného z nich.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

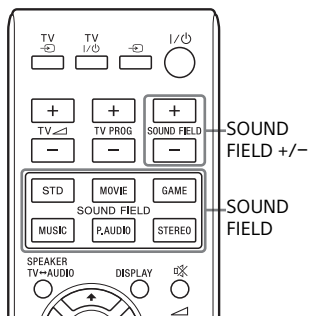
Pripojenie BLUETOOTH dokončíte podľa jednej z nasledujúcich možností.

- Pripojenie ukončíte pomocou operácií na zariadení BLUETOOTH. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.
- Vypnite zariadenie BLUETOOTH.
- Vypnite systém.

Funkcia priestorového zvuku

Reprodukovanie priestorového zvuku

Systém dokáže vytvárať viacanálový priestorový zvuk. Môžete si vybrať jedno z optimalizovaných vopred naprogramovaných zvukových polí systému.



Stlačením tlačidiel SOUND FIELD +/- alebo tlačidla SOUND FIELD vyberiete požadované zvukové pole.

Zvolené zvukové pole sa zobrazí na obrazovke zvukového panela. Pri výbere položky ANALOG alebo BT AU je predvolené nastavenie funkcie zvukového poľa systému P.AUDIO a pri výbere iného typu vstupu nastavenie STD.

Dostupné zvukové polia

Zvukové pole	Efekt
STD (Štandardné)	Vhodné pre viaceré zdroje.
MOVIE	Reprodukuje mohutný a realistický zvuk spolu s jasnými dialógmi.
DRAMA	Reprodukuje jasné dialógy televíznych relácií.
NEWS	Reprodukuje jasnú reč v spravodajských reláciách.
SPORTS	Reprodukuje jasné rozprávanie a pokriky s úžasným efektom priestorového zvuku a vytvára mohutný a realistický zvuk.
GAME	Reprodukuje mohutný a realistický zvuk vhodný na hranie videohier.
MUSIC	Vhodný pre hudobné programy alebo hudobné videá na diskoch Blu-ray Disc alebo DVD.
P.AUDIO (Portable Audio)	Vhodný pre hudobné programy na prenosnom hudobnom prehrávači.
STEREO	Vhodný pre hudobné disky CD.

Tip

- Na každý zdroj vstupu môžete nastaviť iné zvukové pole.

Nastavenie a prispôsobenie pomocou ponuky AMP

Používanie ponuky AMP

Pomocou tlačidla AMP MENU na diaľkovom ovládači môžete nastaviť nasledujúce položky.

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

Nastavenia sa zachovávajú aj po odpojení sieťovej šnúry (napájací kábel).

- 1** Stlačením tlačidla AMP MENU zapnete ponuku AMP.
- 2** Ak chcete vybrať nastavenie, opakovane stlačajte tlačidlo ← (návrat)/ ↑ ↓ (vybrať)/→ (pokračovať), vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo ⊕.
- 3** Stlačením tlačidla AMP MENU vypnete ponuku AMP.

Zoznam ponúk

Položky ponúk	Funkcia
LEVEL	
VOICE	Nastavenie úrovne hlasu. • Parametre sú v rozsahu -6 až +6 v krokoch po 1.
SW LVL	Nastavenie úrovne hlbokotónového reproduktora. • Parametre sú v rozsahu -6 až +6 v krokoch po 1.
DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Vhodné pri sledovaní filmov s nízkou hlasitosťou. Funkcia DRC sa používa so zdrojmi typu Dolby Digital. • ON: Kompresia zvuku podľa informácií v obsahu. • AUTO: Automatická kompresia zvuku kódovaného technológiou Dolby TrueHD. • OFF: Zvuk nie je komprimovaný.
TONE	
BASS	Nastavenie úrovne basov. • Parametre sú v rozsahu -6 až +6 v krokoch po 1.
TREBLE	Nastavenie úrovne výšok. • Parametre sú v rozsahu -6 až +6 v krokoch po 1.

Položky ponúk	Funkcia
AUDIO	<p>SYNC (AV SYNC)</p> <p>Pomocou tejto funkcie môžete nastaviť oneskorenie zvuku, ak je obraz pomalší ako zvuk.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Nastavenie rozdielu medzi obrazom a zvukom. • OFF: Žiadne úpravy.
DUAL (DUAL MONO)	<p>Môžete prehrávať multiplexné zvukové vysielanie, ak systém prijíma multiplexný signál vysielania typu Dolby Digital.</p> <ul style="list-style-type: none"> • M/S: Hlavný zvukový výstup sa vysiela z ľavého reproduktora a vedľajší z pravého reproduktora. • MAIN: Prehráva sa iba hlavný kanál. • SUB: Prehráva sa iba vedľajší kanál.
NIGHT	<p>Pomocou tejto funkcie si môžete vychutnať zvukové efekty a jasne počuť dialógy dokonca aj pri nízkej hlasitosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Zapnutie funkcie NIGHT. • OFF: Vypnutie funkcie.
AAV (funkcia ADVANCED AUTO VOLUME)	<p>Môžete ju použiť pri náhlych zmenách hlasitosti zvuku, keď je napríklad hlasnosť vyššia počas reklám ako počas programu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Zapnutie funkcie AAV. • OFF: Vypnutie funkcie.
HDMI	<p>CTRL (CONTROL FOR HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Zapnutie ovládania funkcie HDMI. • OFF: Vypnutie funkcie. Použite toto nastavenie, ak chcete pripojiť zariadenie, ktoré nie je kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync alebo nemá konektory typu HDMI atď.
P. THRU* (PASS THROUGH)	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: Keď je systém v pohotovostnom režime a televízor je zapnutý, systém reprodukuje signály HDMI z konektora HDMI OUT TV (ARC). V porovnaní s nastavením ON sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime. • ON: Ak je systém v pohotovostnom režime, vždy reprodukuje signál typu HDMI.
ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Vyberte toto nastavenie, ak systém pripojíte k televízoru kompatibilnému s technológiou Audio Return Channel (ARC) a prehráva sa digitálny zvuk pomocou kábla HDMI. • OFF: Vyberte toto nastavenie, keď systém pripojíte k televízoru a prehráva sa digitálny zvuk pomocou digitálneho optického kábla.
* Položky sa zobrazia iba ak sa nastavenie CTRL (CONTROL FOR HDMI) nastaví na hodnotu ON (zapnuté).	

Položky ponúk	Funkcia
SET BT BT.STBY (BT STANDBY)	<p>Ak je v systéme informácia o párovaní, systém ostane v pohotovostnom režime funkcie BLUETOOTH aj keď je vypnutý.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH je zapnutý. Ak je systém vypnutý, osvetlenie LED pomaly bliká namodro. • OFF: Pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH je vypnutý. <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak nie je v systéme informácia o párovaní, nedá sa nastaviť pohotovostný režim funkcie BLUETOOTH. • Počas pohotovostného režimu funkcie BLUETOOTH sa zvýši spotreba energie v pohotovostnom režime.
AAC	<p>Nastavenie možnosti, či sa má v systéme použiť funkcia AAC pomocou funkcie BLUETOOTH. Táto položka sa zobrazuje len vtedy, ak nie je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Použije sa funkcia AAC. • OFF: Nepoužije sa funkcia AAC.
SYSTEM A. STBY (AUTO STANDBY)	<p>Umožňuje zníženie spotreby energie. Zvukový panel sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak sa nepoužíva približne 30 minút a ak zvukový panel neprijíma žiadny vstupný signál.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Zapnutie funkcie A. STBY. • OFF: Vypnutie funkcie.
IR REP	<p>Ak nefunguje ovládanie televízora pomocou diaľkového ovládania televízora, signál diaľkového ovládania televízora sa môže sprostredkovať pomocou zvukového panela.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Funkcia sprostredkovania je zapnutá. • OFF: Funkcia sprostredkovania je vypnutá.
VER	<p>Informácia o aktuálnej verzii firmvéru sa zobrazuje na displeji predného panela.</p>
WS	<p>LINK Túto položku použite, ak chcete zapnúť bezdrôtový prenos (str. 30).</p> <p>RF CHK Označuje, či je v systéme aktivovaný bezdrôtový prenos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RF OK: Bezdrôtový prenos je možný. • RF NG: Bezdrôtový prenos nie je možný.

Prepojenie systému (LINK)

Zvukový panel a hlbokotónový reproduktor môžete znova prepojiť, aby sa medzi nimi umožnil bezdrôtový prenos.

- 1 Stlačte tlačidlo AMP MENU.**
- 2 Pomocou tlačidiel ↑ ↓ (vybrať) vyberte položku WS a potom stlačte ⊕ alebo → (pokračovať).**
- 3 Vyberte položku LINK a potom stlačte ⊕ alebo → (pokračovať).**
- 4 Keď sa zobrazí položka START, stlačte ⊕.**

Zobrazí sa položka SEARCH a zvukový panel vyhľadá vybavenie, ktoré sa môže používať pomocou funkcie Link (prepojenie). Do 1 minúty prejdite na ďalší krok.

Funkciu Link (prepojenie) môžete zrušiť počas vyhľadávania vybavenia stlačením tlačidla ←.

- 5 Stlačte tlačidlo LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora napríklad pomocou hrotu pera.**

Indikátor I/⏻ na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti nazeleno. Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie OK. Ak sa zobrazí hlásenie FAILED, skontrolujte, či je hlbokotónový reproduktor zapnutý, a celý proces zopakujte od kroku č. 1.

- 6 Stlačte tlačidlo AMP MENU.**
Ponuka AMP sa vypne.

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 (str. 29).

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 zvukového poľa nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku (str. 26). 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 efektu priestorového zvuku, nemusí fungovať efekt priestorového zvuku tohto systému. V takom prípade vypnite funkciu efektu priestorového zvuku v pripojenom zariadení. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.

Zo systému sa neprenáša zvuk televízora.

- Skontrolujte pripojenie digitálneho optického kábla alebo zvukového kábla, ktorý je pripojený k systému a televízoru (str. 14).
- Skontrolujte zvukový výstup televízora.
- Ak chcete prehrávať zvuk a televízor nie je kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), pripojte ku káblu HDMI digitálny optický kábel (str. 14).




Zvuk sa prenáša zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

Zvuk zaostáva za obrazom televízora.

- Ak je položka SYNC nastavená na hodnotu ON, nastavte položku SYNC na možnosť OFF (str. 28).

Zo systému nepočúť žiaden zvuk alebo počúť len veľmi slabý zvuk pripojeného zariadenia.

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

BLUETOOTH

Nepočúť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či nie je systém príliš ďaleko od zariadenia BLUETOOTH alebo ho neruší sieť Wi-Fi, iné bezdrôtové zariadenie s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra.
- Skontrolujte, či je systém správne pripojený k zariadeniu BLUETOOTH pomocou pripojenia BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH znova spárujte.

Zvuk je trhaný alebo je príslušná vzdialenosť krátka.

- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad sieť Wi-Fi, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite systém ďalej od takýchto zdrojov.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite čo možno najbližšie.
- Premiestnite systém.
- Premiestnite zariadenie BLUETOOTH.
- Zmeňte frekvenciu Wi-Fi na smerovači Wi-Fi, počítači atď. na pásmo 5 GHz.

Nemožno spárovať.

- Umiestnite systém a zariadenie BLUETOOTH bližšie k sebe.

Zvuk a obraz nie sú zosynchronizované.

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

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie BLUETOOTH zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Pripojenie BLUETOOTH sa prerušilo. Vykonaajte pripojenie BLUETOOTH znova.

Zariadenie BLUETOOTH nemožno ovládať pomocou diaľkového ovládača systému.

- Zariadenie BLUETOOTH ovládajte priamo na ňom samom.

BEZDRÔTOVÝ ZVUK

Bezdrôtový prenos je vypnutý alebo z hlbokotónového reproduktora nepočúť žiadny zvuk.


- Skontrolujte stav indikátora **I/⏻** na hlbokotónovom reproduktore.
 - Vypnutý:
 - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora bezpečne pripojená.
 - Zapnite hlbokotónový reproduktor stlačením tlačidla **I/⏻** priamo na ňom.
 - Bliká na červeno:
 - Stlačte tlačidlo **I/⏻**, vypnite hlbokotónový reproduktor a skontrolujte, či na ňom nie sú zablokované ventilačné otvory.
 - Pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno:
 - Presuňte hlbokotónový reproduktor tak, aby sa indikátor **I/⏻** rozsvietil na zeleno.
 - Skontrolujte stav bezdrôtového prenosu (str. 29).
 - Nastavte bezdrôtový prenos (str. 30).
 - Intenzívne bliká na zeleno:
 - Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Zvuk je trhaný a obsahuje šum.

- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad sieť Wi-Fi alebo mikrovlnná rúra, premiestnite systém ďalej od takýchto zdrojov.
- Odstráňte všetky prekážky medzi zvukovým panelom a hlbokotónovým reproduktorom alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Zvukový panel a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo možno najbližšie.
- Zmeňte frekvenciu Wi-Fi na smerovači Wi-Fi, počítači atď. na pásmo 5 GHz.

INÉ

Dialkové ovládanie nefunguje.


- Dialkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládania  na systéme.
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Na diaľkovom ovládači vyberte správny vstup.

Funkcia ovládania pripojenia HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie HDMI (str. 14).
- Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI na televízore.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync.
- Skontrolujte nastavenia ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení. Pozrite si návody na použitie dodané s pripojenými zariadeniami.
- 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 (str. 28) alebo pripojte konektor zvukového výstupu do televízora a nie do systému.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie PROTECT.

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

RESET

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

- 1 Stlačením tlačidla  zapnite zvukový panel.**
- 2 Podržte stlačené tlačidlá INPUT a VOL – na zvukovom paneli a súčasne stlačte tlačidlo .**
- 3 Keď sa na displeji predného panela zobrazí hlásenie RESET, uvoľnite tlačidlá.**
- 4 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).**
Ponuka AMP, zvukové pole atď., návrat k predvoleným nastaveniam.

Technické údaje

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.

HDMI

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	○	○	○	○
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p pri 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Zvukový panel (SA-CT660)

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (nominálny)

Predný L + predný P: 50 W + 50 W
(pri 3 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P: 100 W (na kanál
pri 3 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

HDMI IN 1/2/3

ANALOG IN

OPTICAL IN

Výstup

HDMI TV OUT (ARC)

Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém Technické údaje
BLUETOOTH, verzia 3.0

Výstup Technické údaje

BLUETOOTH, výkonnostná trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi
pribl. 10 m¹⁾

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 kódeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

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 mikrovlnnej rúry, statickej
elektriny, bezdrôtového telefónu,
od citlivosti príjmu, 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 podpásma

5) Rozšírené kódovanie zvuku

Jednotka predného reproduktora

Systém reproduktorov

Dvojsmerný systém reproduktorov,
akustický záves

Jednotka reproduktora

Reproduktor na prenos nízkych
tónov: 50 mm × 90 mm, kuželovitý
typ

Reproduktor na prenos vysokých
tónov: 20 mm, typ aktívneho
vyváženía

Menovitá impedancia

3 ohmy

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

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

Spotreba energie

Zapnuté: 34 W

Ovládanie pripojenia HDMI je
vypnuté (Pohotovostný režim):

0,3 W alebo menej

BLUETOOTH Pohotovostný režim:

0,5 W alebo menej

Rozmery (približne)

1 030 mm × 109 mm × 94 mm
(so stojanmi)

1 030 mm × 95 mm × 107 mm
(bez stojanov)

Hmotnosť (približne)

3,5 kg

Hlbokotónový reproduktor (SA-WCT660)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)
130 W (na kanál pri 4 ohmoch,
100 Hz)

Systém reproduktorov
Hlbokotónový reproduktor,
Bass Reflex

Jednotka reproduktora
160 mm, kuželovitý typ

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)
271 mm × 404 mm × 271 mm
(š/v/h)

Hmotnosť (približne)
8,6 kg

Bezdrôtový vysielač/prijímač

Komunikačný systém
Technické údaje bezdrôtového
zvuku, verzia 2.0

Frekvenčné pásmo
Pásmo 2,4 GHz
(2,4000 GHz-2,4835 GHz)

Modulačná metóda
Pi/4 DQPSK

Dizajn a technické údaje podliehajú
zmenám aj bez predchádzajúceho
upozornenia.

- Spotreba energie v pohotovostnom režime: 0,3 W alebo menej (zvukový panel), 0,5 W alebo menej (hlbokotónový reproduktor)
- Pomocou digitálneho zosilňovača S-Master sa ušetrí až 85 % energie bloku zosilňovača.

Register

Symboly

↻ 10

⊗ 12

↙ 10, 12

A

A. STBY 29

AAC 29

AAV 28

ARC 28

B

BASS 27

Bezdrôtový systém 18

BLUETOOTH 5, 22

BT.STBY 29

C

CTRL 28

D

Dialkový ovládač

ovládanie 12

príprava 9

Displej predného panela 11

DRC 27

DUAL 28

I

Inštalácia 16

IR REP 29

L

LINK 30

N

NIGHT 28

O

Obnovenie 33

P

P. THRU 28

Ponuka AMP 27

Pripojenie

Digitálny optický kábel 14

DVD prehrávač 14

TV 14

PROTECT 33

R

RF CHK 29

S

SW LVL 27

SYNC 28

T

TREBLE 27

U

Umiestnenie systému 16

V

VER 29

VOICE 27

Z

Zvukové pole 26

HDMI

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

4-452-002-21(5) (SK)



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