SONY

Systém domácího kina

Systém domáceho kina

Návod k obsluze CS

Prevádzkové pokyny SK

HT-RT4/HT-RT40

VAROVÁNÍ

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvor zařízení novinami, ubrusy, závěsy atd.
Nevystavujte přístroj otevřeným zdrojům ohně (například zapáleným svíčkám).
V zájmu snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte zařízení kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.
Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.
Abyste předešli poranění, musí být tento přístroj bezpečně umístěn na skříni nebo připevněn k podlaze nebo stěně v souladus pokyny k instalaci.
Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití.

POZOR
Pokud baterii nahradíte nesprávný typem, vzniká riziko výbuchu.
Nevystavujte baterie ani přístroje s vloženými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu nebo ohni.

Zdroje napájení
- Dokud je přístroj zapojen do síťové zásuvky, není odpojen od elektrické sítě, a to i v případě, že je vypnutý.
- Protože zástrčka napájecího kabelu slouží k odpojení přístroje od elektrické sítě, připojte přístroj do snadno přístupné zásuvky elektrické sítě. Zaznamenáte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně zástrčku ze zásuvky elektrické sítě.

Doporučené kabely
K připojení hostitelských počítačů a/nebo periferií je nutné použít řádně stíněné a uzemněné kabely a konektory.

Pro produkt s označením CE
Označení CE platí pouze v zemích, ve kterých je právně vymáháno, především v zemích EHP (evropský hospodářský prostor).

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy sběru tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku, baterii nebo obalu značí, že s výrobkem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. Na určitých bateriích může být tento symbol použitý spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto výrobků a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje.

V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržité připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto výrobky po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V případě všech dalších typů baterií si přečtěte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Upozornění pro zákazníky: Následující informace se vztahují pouze na zařízení zakoupená v zemích podléhajících směrnicím EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obracejte na autorizovaného zástupce: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obracejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU.

Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese: http://www.compliance.sony.de/

CE

Toto rádiové zařízení je určeno k použití spolu se schválenými verzemi softwaru/firmwaru, které jsou uvedeny v prohlášení o shodě pro EU. U softwaru/firmwaru nahraného v tomto rádiovém zařízení byla ověřena shoda se základními požadavky Směrnice 2014/53/EU. Verzi softwaru/firmwaru naleznete v položce „VER>“ (Verze) v nabídce „SYS>“ (Systém).

Tento systém domácího kina slouží k přehrávání zvuku z připojených zařízení a streamování hudby z mobilního zařízení kompatibilního s technologií NFC nebo ze zařízení BLUETOOTH®.

Toto zařízení bylo testováno a bylo stanoveno, že splňuje limity směrnice EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Pro zákazníky v Austrálii a Indii



Likvidace použitého elektrického a elektronického zařízení (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských státech se systémy odděleného sběru odpadu)

Autorská práva a ochranné známky

- (Pouze HT-RT4)
  Tento systém má vestavěné systémy Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
  (Pouze HT-RT40)
  Tento systém obsahuje technologii Dolby* Digital.

* Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Označení Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

** Informace o patentech DTS naleznete na adrese http://patents.dts.com. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, Symbol a DTS spolu se Symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Digital Surround je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

- Slovní značka a loga BLUETOOTH® jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth® SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Názvy HDMI® a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky zmocněného zástupce HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.
- Symbol N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka organizace NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android™ je ochrannou známkou společnosti Google LLC.
- Google Play je ochrannou známkou společnosti Google LLC.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány od společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou nebo ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Tento produkt je chráněn jistými právy duševního vlastnictví společnosti Microsoft. Je zakázáno používat nebo distribuovat tuto technologii mimo tento produkt bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejích oprávněných dceřiných společností.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „ClearAudio+“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „PlayStation“ je registrovaná ochranná známka společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, iPhone, iPod a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech a dalších zemích.

  Označení „Made for Apple“ znamená, že příslušenství bylo speciálně navrženo pro připojení s produkty společnosti Apple s tímto označením a že byly vývojářem certifikovány za to, že splňují výkonnostní standardy produktů společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními normami.

Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod

Níže jsou uvedeny kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod. Než zařízení iPhone/iPod začnete používat společně se systémem, aktualizujte jeho software na nejnovější verzi.
Kompatibilní s modely:

– iPhone 7
– iPhone 7 Plus
– iPhone SE
– iPhone 6S
– iPhone 6S Plus
– iPhone 6
– iPhone 6 Plus
– iPhone 5S
– iPhone 5C
– iPhone 5
– iPod touch (6. generace)
– iPod touch (5. generace)

- (Pouze HT-RT40)
  LICENCE K TOMUTO PRODUKTU JE UDĚLENA PODLE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE PRO OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ POUŽITÍ UŽIVATELEM PRO

  (i) ZAKÓDOVÁNÍ VIDEA V SOULADU S VIZUÁLNÍM STANDARDEM MPEG-4 („MPEG-4 VIDEO“)

  A/NEBO

  (ii) DEKÓDOVÁNÍ VIDEA MPEG-4, KTERÉ UŽIVATEL ZAKÓDOVAL PŘI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ ČINNOSTI A/NEBO KTERÉ ZÍSKAL OD POSKYTOVATELE VIDEA, JEŽ MÁ LICENCI NA POSKYTOVÁNÍ VIDEA STANDARDU MPEG-4 VIDEO.

  NA ŽÁDNÝ JINÝ ZPŮSOB POUŽITÍ SE LICENCE NEVZTAHUJE. DALŠÍ INFORMACE VČETNĚ INFORMACÍ SOUVISEJÍCÍCH S REKLAMNÍM, DOMÁCÍM A KOMERČNÍM VYUŽITÍM A LICENCOVÁNÍM MŮŽETE ZÍSKAT OD SPOLEČNOSTI MPEG LA, L.L.C. HTTP://WWW.MPEGLA.COM
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou většinou ochranné známky nebo registrované ochranné známky výrobců. Značky ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.

O tomto návodu k obsluze

- Pokyny obsažené v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky dálkového ovladače. Můžete také použít ovládací prvky na subwooferu, mají-li stejné nebo podobné popisky jako ty na dálkovém ovladači.
- Některé ilustrace jsou uvedeny v podobě schémat a mohou se lišit od konkrétních výrobků.
- Výchozí nastavení je podtrženo.
- Text uvedený v dvojitých uvozovkách („--“) se objevuje na předním zobrazovacím panelu.

Obsah

O tomto návodu k obsluze 5
Popis součástí a ovládacích prvků 7

Instalace systému

Základní připojení a příprava ➡ Úvodní příručka (samostatný dokument)

Upevnění reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu 10
Ovládání systému dálkovým ovladačem 12

Poslech zvuku

Poslech zvuku z připojených zařízení 12
Poslech hudby ze zařízení USB 12

Nastavení zvuku

Používání zvukových efektů 14
Změna hlasitosti vyzvánění 14

Funkce Bluetooth®

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH® 15
Ovládání systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (Sony | Music Center) 17

Nastavení a seřízení

Využití obrazovky nastavení 18

Další funkce

Používání funkce Control for HDMI 21
Používání funkce „BRAVIA“ Sync 22
Úspora energie v pohotovostním režimu 23

Doplňující informace

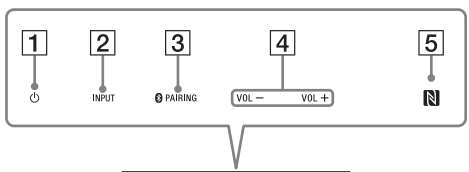
Bezpečnostní opatření 23
Řešení problémů 24
Typy souborů, které lze přehrávat 29
Podporované formáty audia 29
Specifikace 29
Pásma rádiové frekvence a maximální výstupní výkon 31
Komunikace BLUETOOTH® 31

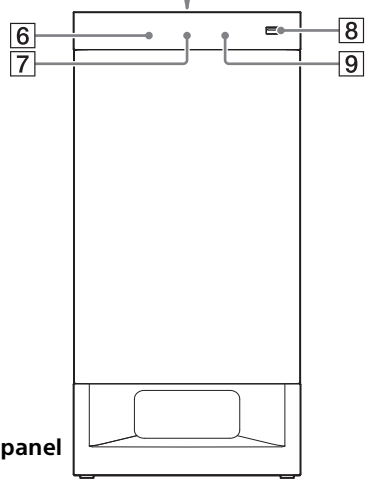
Popis součástí a ovládacích prvků

Další informace naleznete na stránkách uvedených v závorkách.

Subwoofer

Horní panel





Přední panel

1 ⏻ **Dotykové tlačítko (napájení)**
Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

2 **Dotykové tlačítko INPUT**
Slouží k výběru používaného zařízení.

3 **Dotykové tlačítko PAIRING (strana 15)**

4 **Dotykové tlačítko VOL (hlasitost) +/–**

5 **(Značka N-Mark) (strana 16)**
Při používání funkce NFC umístěte své mobilní zařízení kompatibilní s funkcí NFC do blízkosti značky.

6 **Snímač dálkového ovladače (strana 12)**

7 **Displej předního panelu (strana 12)**

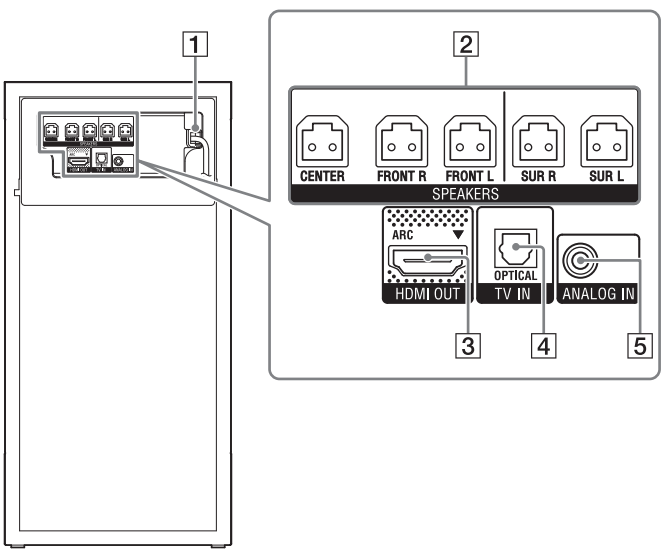
8 **(USB) port (strana 13)**

9 **Kontrolka BLUETOOTH® (modrá)**
- Rychle bliká: Během párování BLUETOOTH
- Bliká: Probíhá pokus o spojení BLUETOOTH®
- Rozsvítí se: Připojení BLUETOOTH® je navázáno

Dotyková tlačítka

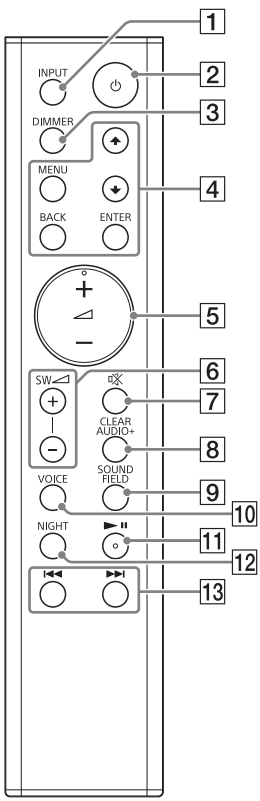
Dotyková tlačítka fungují, když se jich lehce dotknete. Netiskněte je příliš silně.

Zadní panel



1 **Napájecí kabel**
2 **Konektory SPEAKERS**
3 **Konektor HDMI OUT (ARC)**
4 **Konektor TV IN (OPTICAL)**
5 **Zdířka ANALOG IN (napájení)**

Dálkový ovladač



1 **INPUT (strana 12)**

2 ⏻ **(napájení)**

Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

3 **DIMMER**

Změní jas displeje na předním zobrazovacím panelu.
„BRIGHT“ → „DARK“ → „OFF“

- Při volbě „OFF“ se vypne displej na předním panelu. Automaticky se zapne, když používáte systém, a znovu se vypne, když nebudete systém používat po několik sekund. V některých případech se nicméně displej na předním panelu vypnout nemusí. V tomto případě bude jas displeje na předním panelu stejný jako hodnota „DARK“.

4 **MENU**

Zapne nebo vypne nabídku na displeji na předním panelu.

↑/↓

Slouží k výběru položek nabídky.

ENTER

Potvrdí vybranou možnost.

BACK

Slouží k návratu na předchozí displej.
Zastaví přehrávání USB.

5 **(hlasitost) +*/–**

Slouží k nastavení hlasitosti.

6 **SW (hlasitost subwooferu) +/– (strana 14)**

7 **(ztlumení)**

Dočasné vypnutí zvuku.

8 **CLEARAUDIO+ (strana 14)**

Automaticky vybere vhodné nastavení zvuku pro zvukový zdroj.

9 **SOUND FIELD (strana 14)**

10 **VOICE (strana 14)**

11 **►II* (přehrát/pozastavit)**

Spustí, pozastaví nebo obnoví přehrávání.

12 **NIGHT (strana 14)**

13 **⏮/⏭ (předchozí/další/ rychlý posun vzad/rychlý posun vpřed)**

Stisknutím zvolíte předchozí/ další stopu nebo soubor.

Podržením můžete vyhledávat směrem vzad nebo vpřed.

* Tlačítka ⊿ + a ⏯ mají hmatový výstupek. Ten slouží k lepší orientaci při používání ovladače.

Základní připojení a příprava

Viz Průvodce spuštěním (samostatný dokument).

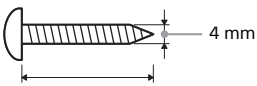
Upevnění reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu

Reproduktorovou lištu a prostorové reproduktory můžete upevnit na stěnu.

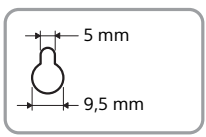
Poznámka

- Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky) odpovídající materiálu a pevnosti stěny. Vzhledem k tomu, že sádrokarton je obzvláště křehký, zašroubujte šrouby do nosné lišty. Reproduktory nainstalujte na svislou, rovnou a zesílenou část stěny.
- Doporučujeme svěřit instalaci prodejci výrobků Sony nebo licencovaným řemeslníkům a při instalaci důsledně dbát na bezpečnost.
- Společnost Sony nenese odpovědnost za nehody či škody způsobené nesprávnou instalací, nedostatečnou pevností zdi nebo nesprávným upevněním šroubů, přírodní pohromou apod.

1 **Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky), které odpovídají otvorům na zadní straně reproduktorové lišty nebo prostorových reproduktorů.**



Více než 30 mm

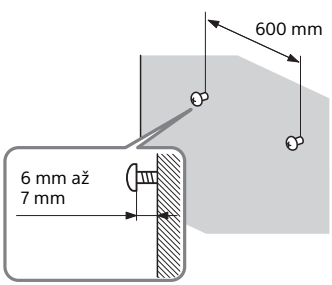


Otvor na zadní straně

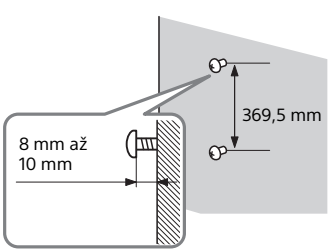
2 **Upevněte šrouby do stěny.**

Šrouby by měly vyčnívat tak, jak je zobrazeno na následujícím obrázku.

Pro reproduktorovou lištu



Pro prostorové reproduktory

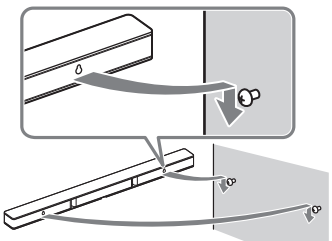


3 **Zavěste reproduktorovou lištu nebo prostorové reproduktory na šrouby.**

Zarovnejte otvory na zadní straně reproduktorů se šrouby.

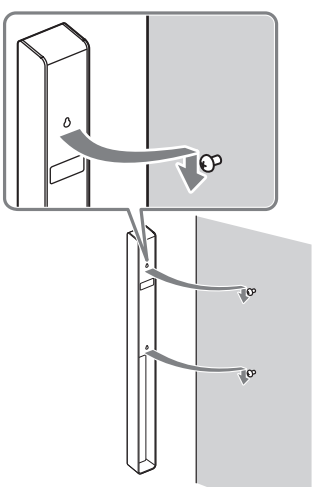
Pro reproduktorovou lištu

Zavěste reproduktorovou lištu na oba šrouby.



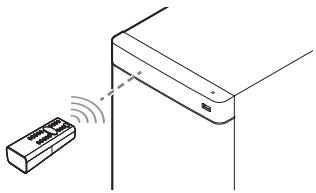
Pro prostorové reproduktory

Zavěste prostorový reproduktor na oba šrouby.



Ovládání systému dálkovým ovladačem

Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na subwooferu.



Poslech zvuku

Poslech zvuku z připojených zařízení

Stiskněte opakovaně tlačítko INPUT.
Když tlačítko INPUT stisknete jednou, zobrazí se na displeji předního panelu aktuální zařízení. Po každém stisknutí tlačítka INPUT se bude zobrazení na zařízení postupně měnit, a to v následujícím cyklu:

„TV“ → „ANALOG“ → „BT“ → „USB“

„TV“
- Televizor, který je připojen ke konektoru TV IN (OPTICAL)
- Televizor kompatibilní s funkcí ATC (Audio Return Channel), který je připojen ke konektoru HDMI OUT (ARC)

„ANALOG“
Zařízení (digitální přehrávač médií atd.), které je připojeno ke konektoru ANALOG IN

„BT“
Zařízení BLUETOOTH®, které podporuje A2DP (strana 15)

„USB“
Zařízení USB, které je připojeno k portu ⭍ (USB) (strana 13)

Poslech hudby ze zařízení USB

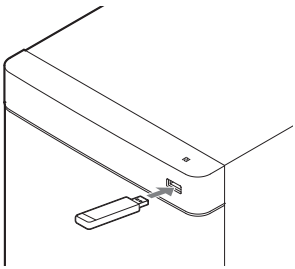
Poznámka

- Abyste mohli na obrazovce televizoru zobrazit obsah zařízení USB, musíte systém připojit k televizoru pomocí kabelu HDMI.
- Přepněte televizor na vstup, ke kterému je připojen subwoofer.

Můžete přehrávat hudební soubory / video* soubory uložené na připojeném zařízení USB.
Typy souborů, které lze přehrávat, naleznete v části „Typy souborů, které lze přehrávat“ (strana 29).

* Pouze HT-RT40.

1 **Připojte zařízení USB k portu (USB).**
Před připojením si přečtěte návod k obsluze zařízení USB.



2 **Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT vyberte možnost „USB“.**
Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam obsahu USB.

3 **Pomocí tlačítek ↑/↓ vyberte požadovaný obsah a stiskněte tlačítko ENTER.**
Začne přehrávání vybraného obsahu.

4 **Nastavením možností „REPT“ v nabídce „USB >“ (strana 20) vyberte požadovaný režim přehrávání.**

5 **Slouží k nastavení hlasitosti.**
- Upravte hlasitost systému pomocí tlačítek +/–.
- Stiskem tlačítka SW +/– nastavte hlasitost subwooferu.

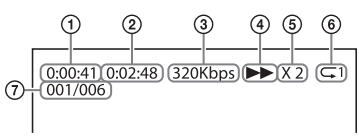
Další operace

Cíl	Postup
Zastavení přehrávání	Stiskněte tlačítko BACK
Pozastavte nebo obnovte přehrávání.	Stiskněte tlačítko ►II
Vyberte předchozí nebo následující stopu	Stiskněte tlačítko I◄◄ / ►►I
Slouží k vyhledávání směrem vzad nebo vpřed (rychlý posun vzad / rychlý posun vpřed)	Podržte stisknuté tlačítko I◄◄ / ►►I

Poznámka

Neodebírejte zařízení USB během používání. Abyste předešli poškození dat nebo zařízení USB, systém před připojením nebo odebráním zařízení USB vypněte.

Informace o zařízení USB na TV obrazovce



① Doba přehrávání

② Celková doba přehrávání

③ Přenosová rychlost

④ Stav přehrávání

⑤ Rychlost rychlého posunu vzad / rychlého posunu vpřed

⑥ Stav opakovaného přehrávání

⑦ Index vybraného souboru / celkový počet souborů ve složce

Poznámka

- V závislosti na zdroji přehrávání se některé informace nemusí zobrazit.
- V závislosti na režimu přehrávání se zobrazené informace mohou lišit.

Používání zvukových efektů

Můžete si snadno vychutnat předem naprogramované zvukové efekty, které jsou přizpůsobené různým typům zdrojů zvuku.

Výběr zvukového pole (SOUND FIELD)

Stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD, dokud se na displeji na předním panelu neobjeví požadované zvukové pole.

„CLEARAUDIO+"
Vychutnejte si zvukové pole doporučované společností Sony. Zvukové pole se automaticky optimalizuje podle přehrávaného obsahu a funkce.

„MOVIE"
Zvukové efekty jsou optimalizované pro sledování filmů. Tento režim reprodukuje mohutný zvuk se širokým prostorovým záběrem.

„MUSIC"
Zvukové efekty jsou optimalizovány pro poslech hudby.

„SPORTS"
Komentář je zřetelný, povzbuzování je slyšet jako prostorový zvuk, zvuky jsou realistické.

„GAME"
Zvuk je působivý a realistický, vhodný pro hraní her.

„STANDARD"
Zvuk odpovídající každému zdroji.

Tip

Můžete také stisknout tlačítko CLEARAUDIO+ pro výběr možnosti „CLEARAUDIO+".

Používání funkce Night Mode (NIGHT)

Tato funkce je užitečná, když sledujete filmy pozdě v noci. Uslyšíte zřetelně dialogy i při nízké úrovni hlasitosti.

Stisknutím tlačítka NIGHT zvolte možnost „N.ON".
Funkci Night Mode deaktivujete zvolením možnosti „N.OFF" stisknutím tlačítka NIGHT.

Používání funkce Clear Voice (VOICE)

Tato funkce zvyšuje srozumitelnost dialogů.

Opakovaně stiskněte tlačítko VOICE.
- „UP OFF": Funkce Clear Voice je vypnutá.
- „UP 1": Řeč se vylepší.
- „UP 2": Řeč se vylepší, aby ji lépe slyšeli starší lidé.

Změna hlasitosti vyzvánění

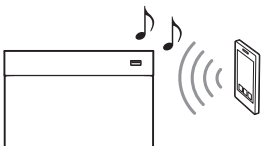
Subwoofer je určen k přehrávání zvuku basů a zvuků s nízkou frekvencí.

Stiskem tlačítka SW ◿ +/– nastavte hlasitost subwooferu.

Poznámka

Pokud vstupní zdroj neobsahuje příliš basových zvuků, například při přehrávání televizních programů, zvuk ze subwooferu může být těžko slyšitelný.

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH®



Párování systému se zařízením BLUETOOTH®

Párování je operace, při které se zařízení BLUETOOTH® na úvod navzájem zaregistrují. Jakmile je párování jednou provedeno, již není potřeba jej provádět znovu.
Pokud používáte mobilní zařízení kompatibilní s technologií NFC, není třeba provádět postup ručního párování. (viz „Připojení mobilního zařízení pomocí funkce připojení jedním dotykem (NFC)“ strana 16)

1 **Umístěte zařízení BLUETOOTH do vzdálenosti maximálně 1 metr od subwooferu.**

2 **Stiskněte tlačítko PAIRING na subwooferu.**

Systém přejde do režimu párování. Kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu rychle bliká.

3 **Zapněte funkci BLUETOOTH® na zařízení BLUETOOTH®, vyhledejte zařízení a vyberte „HT-RT4“ nebo „HT-RT40“.**

Je-li vyžadován klíč, zadejte „0000“.

Tento krok proveďte do 5 minut, jinak se režim párování může zrušit.

4 **Přesvědčte se, že se rozsvítila kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu.**

Připojení je navázáno.

Poznámka

- Klíč může být označen jako „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“.
- Spárovat můžete až 10 zařízení BLUETOOTH®. Pokud spárujete 11. zařízení BLUETOOTH®, nejstarší spárované zařízení bude nahrazeno tímto novým zařízením.

Poslech hudby ze spárovaného zařízení

1 **Zapněte funkci BLUETOOTH® na spárovaném zařízení BLUETOOTH®.**

2 **Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT vyberte položku „BT“.**

Systém se automaticky znovu připojí k zařízení BLUETOOTH®, k němuž byl připojen naposled.
Po navázání připojení BLUETOOTH® se rozsvítí kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu.

3 **Spusťte přehrávání na zařízení BLUETOOTH®.**

4 **Slouží k nastavení hlasitosti.**

- Nastavte hlasitost zařízení BLUETOOTH®.
- Upravte hlasitost systému pomocí tlačítek +/–.
- Stiskem tlačítka SW +/– nastavte hlasitost subwooferu.

Poznámka

- Po spojení systému a zařízení BLUETOOTH® můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek ▶II a I◀◀ /▶▶I.
- K systému se můžete připojit ze spárovaného zařízení BLUETOOTH®, i když je systém v pohotovostním režimu, pokud je možnost „BTSTB" nastavena na hodnotu „ON" (strana 19).
- Přehrávání zvuku na tomto systému může být zpožděno oproti přehrávání na zařízení BLUETOOTH z důvodu charakteru bezdrátové technologie BLUETOOTH.

Tip

Můžete zapnout nebo vypnout kodek AAC ze zařízení BLUETOOTH® (strana 19).

Odpojení zařízení BLUETOOTH

Proveďte jakýkoli z následujících úkonů.

- Stiskněte tlačítko ᛒ PAIRING na subwooferu.
- Vypněte funkci BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH.
- Vypněte systém nebo zařízení BLUETOOTH.

Připojení mobilního zařízení pomocí funkce připojení jedním dotykem (NFC)

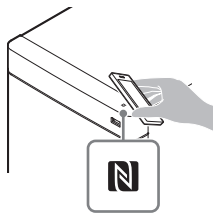
NFC (Near Field Communication) je technologie umožňující bezdrátovou komunikaci na malou vzdálenost mezi různými zařízeními.
Pokud přidržíte mobilní zařízení kompatibilní s funkcí NFC (například chytrý telefon nebo tablet) v blízkosti symbolu N-mark na subwooferu, systém se automaticky zapne a provede párování a připojení BLUETOOTH®.

Kompatibilní mobilní zařízení
Mobilní zařízení s vestavěnou funkcí NFC (OS: Android 2.3.3 nebo novější, kromě Android 3.x)

Poznámka

- Systém dokáže rozpoznat a připojit se k pouze jednomu mobilnímu zařízení kompatibilnímu s funkcí NFC najednou. Pokud se k systému pokusíte připojit jiné mobilní zařízení s podporou funkce NFC, aktuálně připojené mobilní zařízení s podporou funkce NFC se odpojí.
- V závislosti na vašem mobilním zařízení může být nutné na mobilním zařízení předem provést následující úkony.
  - Zapnout funkci NFC. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze příslušného mobilního zařízení.
  - Pokud je ve vašem mobilním zařízení nainstalována starší verze operačního systému než Android 4.1.x, stáhněte si a spusťte aplikaci „NFC Easy Connect". „NFC Easy Connect" je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení Android, kterou lze získat v obchodě Google Play™. (Aplikace nemusí být v některých zemích či regionech k dispozici.)

1 Podržte zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na subwooferu, dokud zařízení nezavibruje.



Postupujte podle pokynů na obrazovce mobilního zařízení a dokončete připojení prostřednictvím rozhraní BLUETOOTH®.
Po vytvoření připojení BLUETOOTH® se rozsvítí kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu.

2 **Spusťte na mobilním zařízení přehrávání zdroje zvuku.**

Podrobnosti o úkonech přehrávání naleznete v návodu k obsluze svého mobilního zařízení.

3 **Slouží k nastavení hlasitosti.**

- Nastavte hlasitost zařízení BLUETOOTH®.
- Upravte hlasitost systému pomocí tlačítek +/–.
- Stiskem tlačítka SW +/– nastavte hlasitost subwooferu.

Tip

Pokud se párování a připojení BLUETOOTH® nezdaří, postupujte takto.
– Podržte mobilní zařízení opět v blízkosti Značky N-Mark na subwooferu.
– Pokud používáte na mobilním zařízení některé z běžně dostupných pouzder, vyjměte zařízení z pouzdra.
– Spusťte znovu aplikaci „NFC Easy Connect".

Ukončení přehrávání funkcí připojení jedním dotykem

Podržte mobilní zařízení opět v blízkosti Značky N-Mark na subwooferu.



Ovládání systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (Sony | Music Center)

Sony | Music Center je aplikace na ovládání kompatibilních zvukových zařízení Sony prostřednictvím mobilního zařízení, jako je chytrý telefon nebo tablet.

Podrobné informace o aplikaci Sony | Music Center viz následující adresa URL.
http://www.sony.net/smcqa/

Aplikace Sony | Music Center vám umožňuje:
– užívat si doma hudbu bez potíží.
– měnit běžně používaná nastavení, přepínat vstup systému a regulovat hlasitost,
– přehrávat pomocí systému hudební obsah uložený na chytrém telefonu,
– vizuálně obohatit hudbu pomocí displeje chytrého telefonu,

Poznámka

- Aplikace Sony | Music Center využívá funkci BLUETOOTH® systému.
- Funkce, které lze ovládat pomocí aplikace Sony | Music Center, se liší v závislosti na připojeném zařízení. Technické údaje a design aplikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Využití aplikace Sony | Music Center

1 **Stáhněte si do mobilního zařízení zdarma aplikaci Sony | Music Center.**

2 **Propojte systém a mobilní zařízení pomocí připojení BLUETOOTH® (strana 15).**

3 **Spouštění aplikace Sony | Music Center.**

4 **Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace Sony | Music Center.**

Poznámka

Použijte nejnovější verzi aplikace Sony | Music Center.

Využití obrazovky nastavení

Pomocí nabídky můžete nastavit následující položky.
Vaše nastavení bude zachováno, i když odpojíte napájecí (síťový) kabel.

1 Stisknutím tlačítka MENU zapněte nabídku na displeji na předním panelu.

2 Opakovaným stisknutím tlačítek BACK/↑/↓/ENTER zvolte položku a stisknutím tlačítka ENTER nastavení potvrďte.

3 Stisknutím tlačítka MENU zavřete nabídku.

Seznam nabídky

Výchozí nastavení jsou podtržená. Mohou se lišit podle oblasti.

Položky nabídky		Funkce
„LVL >" (Úroveň)	„SUR.L"/„SUR.R" (Úroveň zadního levého/pravého prostorového reproduktoru)	„0,0": Umožňuje upravit úroveň zvuku prostorových reproduktorů v rozmezí od –6,0 dB do +6,0 dB (v intervalech po 0,5 dB). **Poznámka** Pro snadnější seřízení nezapomeňte nastavit funkci „TTONE" na hodnotu „ON".
	„ATT" (Nastavení zeslabení – analogové)	Když posloucháte zařízení připojené do zdířky ANALOG IN, může dojít ke zkreslení. Tomu můžete předejít zeslabením úrovně vstupu systému. • „ON": Zeslabí úroveň vstupu. Toto nastavení sníží úroveň výstupu. • „OFF": Normální úroveň vstupu.
	„DRC" (Ovládání dynamického rozsahu)	Užitečné pro sledování filmů s nízkou hlasitostí. DRC lze použít se zdroji Dolby Digital. • „ON": Komprimuje zvuk podle informací v obsahu. • „OFF": Zvuk není komprimován.
	„TTONE" (Testovací tón)	• „ON": Testovací tón vychází z každého reproduktoru v daném pořadí. • „OFF": Vypne testovací tón.
„SPK >" (Reproduktor)	„PLACE" (Umístění reproduktorů)	• „STDRD": Vyberte toto nastavení, pokud jste reproduktorovou lištu a prostorové reproduktory umístili do standardní polohy. • „FRONT": Vyberte toto nastavení, pokud jste reproduktorovou lištu a prostorové reproduktory umístili do přední polohy.
	„SUR.L"/„SUR.R" (Vzdálenost levého/pravého prostorového reproduktoru)	„3.0M": Umožňuje nastavit vzdálenost od místa poslechu k prostorovým reproduktorům v rozmezí od 1,0 metru až po 6,0 metru.

Položky nabídky		Funkce
„AUD >“ (Zvuk)	„DUAL“ (Duální monofonní zvuk)	Když systém přijímá multiplexní signál Dolby Digital, můžete si vychutnat zvuk multiplexního vysílání. • „M/S“: Bude reprodukován smíchaný zvuk hlavního i druhého jazyka. • „MAIN“: Na výstupu bude zvuk hlavního jazyka. • „SUB“: Na výstupu bude zvuk druhého jazyka.
	„TV AU“ (Zvuk televizoru)	• „AUTO“: Toto nastavení zvolte, když je systém připojen ke konektoru HDMI (ARC) na televizoru pomocí kabelu HDMI. • „OPT“: Toto nastavení zvolte, když je systém připojen k televizoru pomocí digitálního optického kabelu.
	„EFCT“ (Zvukový efekt)	• „ON“: Přehrává se zvuk vybraného zvukového pole. Doporučujeme používat toto nastavení. • „OFF“: Vstupní zdroj je sloučen do 2 kanálů.
	„STRM“ (Datový tok)	Zobrazí aktuální informace o datovém toku. Podporované formáty audia naleznete na straně 29.
„HDMI>“	„CTRL“ (Ovládání pro HDMI)	• „ON“: Funkce Control for HDMI je zapnutá. Zařízení, která jsou spojena kabelem HDMI, se můžou vzájemně ovládat. • „OFF“: Vypnuto.
	„TVSTB“ (Pohotovostní režim spojený s televizorem)	Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost „CTRL“ na „ON“. • „AUTO“: Pokud je vstup systému nastaven na hodnotu „TV“, systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru. • „ON“: Systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru nezávisle na použitém vstupu. • „OFF“: Systém se nevypne po vypnutí televizoru.
	„COLOR“ (Nastavení barev HDMI)	• „AUTO“: Automaticky detekuje typ externího zařízení a přepne na odpovídající nastavení barev. • „YCBCR“: Zajišťuje výstup video signálů YCBCR. • „RGB“: Umožňuje výstup video signálů RGB.
„BT >“ (BLUETOOTH®)	„BTAAC“ (BLUETOOTH® Pokročilé kódování audia)	Umožňuje nastavit, zda systém bude využívat kodek AAC prostřednictvím připojení BLUETOOTH®, či nikoliv. • „ON“: Povolit kodek AAC. • „OFF“: Zakázat kodek AAC. **Poznámka** Pokud nastavení „BTAAC“ změníte, když je připojeno zařízení BLUETOOTH®, projeví se nastavení kodeku až při příštím připojení.
	„BTSTB“ (BLUETOOTH® pohotovostní režim)	Tato funkce je dostupná, když má systém informace k párování. Systém je v pohotovostním režimu BLUETOOTH®, i když je vypnutý. • „ON“: Pohotovostní režim BLUETOOTH® je aktivní. • „OFF“: Pohotovostní režim BLUETOOTH® je neaktivní.
	„INFO“ (informace o zařízení BLUETOOTH®)	Na displeji na předním panelu se zobrazí nalezený název a adresa zařízení BLUETOOTH®. Pokud systém není připojen k zařízení BLUETOOTH®, zobrazí se text „NO DEVICE“.

Položky nabídky		Funkce
„USB >“	„REPT“ (Režim přehrávání)	• „NONE“: Přehrává všechny skladby. • „ONE“: Opakovaně přehrává jednu skladbu. • „FLDER“: Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce. • „RANDM“: Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce v náhodném pořadí. • „ALL“: Opakovaně přehrává všechny skladby.
„SYS >“ (System)	„ASTBY“ (Automatický pohotovostní režim)	• „ON“: Zapne funkci automatického pohotovostního režimu. Když systém nebudete přibližně po dobu 20 minut používat, automaticky přejde do pohotovostního režimu. • „OFF“: Vypnuto.
	„VER“ (Verze)	Na displeji na předním panelu se zobrazí informace o aktuální verzi firmwaru.

Používání funkce Control forHDMI

Připojení k zařízení, jako je televizor nebo Přehrávač Blu-ray Disc kompatibilní s funkcí Control for HDMI* pomocí kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI, přibalen pouze v některých oblastech), bude možné zařízení jednoduše ovládat prostřednictvím dálkového ovladače televizoru.
S funkcí Control for HDMI lze použít následující funkce.

- Funkce vypnutí systému
- Funkce ovládání zvuku systému
- Audio Return Channel (ARC)
- Funkce One-Touch Play

* Control for HDMI je standard využívaný specifikací CEC (Consumer Electronics Control), který umožňuje vzájemné ovládání zařízení prostřednictvím rozhraní HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Poznámka

Tyto funkce mohou fungovat i se zařízeními, které nevyrobila společnost Sony, správná funkce však není zaručena.

Příprava pro použití funkce Control for HDMI

Nastavte možnost „HDMI>“ „CTRL“ na systému (strana 19) na hodnotu „ON“ .
Výchozí nastavení je „ON“
Zapněte nastavení funkce Control for HDMI pro televizor a ostatní zařízení připojená k systému.

Tip

Pokud aktivujete funkci Control for HDMI („BRAVIA“ sync) a pokud používáte televizor vyrobený společností Sony, funkce Control for HDMI systému se také automaticky zapne. Po dokončení nastavení se na displeji na předním panelu zobrazí nápis „DONE“.

Funkce vypnutí systému

Pokud vypnete televizor, systém se rovněž automaticky vypne.
Nastavte možnost „HDMI>“ – „TVSTB“ systému na hodnotu „ON“ nebo „AUTO“ (strana 19). Výchozí nastavení je „AUTO“

Funkce ovládání zvuku systému

Pokud zapnete systém během sledování televizoru, bude zvuk televizoru vycházet z reproduktorů systému. Hlasitost systému lze nastavovat pomocí dálkového ovladače televizoru.
Pokud z reproduktorů systému vycházel zvuk televizoru, když jste naposledy sledovali televizor, systém se automaticky zapne při opětovném zapnutí televizoru.
Ovládání je možné rovněž pomocí nabídky televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Poznámka

- Pokud je zvolen jiný vstup než „TV“, zvuk bude při použití funkce Twin Picture vycházet pouze z televizoru. Když funkci Twin Picture vypnete, zvuk bude vycházet ze systému.
- U některých televizorů se číslo úrovně hlasitosti systému zobrazí na obrazovce. Číslo úrovně hlasitosti zobrazované na televizoru se může lišit od čísla na displeji na předním panelu systému.

• V závislosti na nastavení televizoru nemusí být funkce ovládání zvuku systému k dispozici. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Audio Return Channel (ARC)

Pokud je systém připojen ke konektoru HDMI IN televizoru, který je kompatibilní s funkcí zpětného audiokanálu, můžete poslouchat zvuk televizoru z reproduktorů systému bez připojení digitálního optického kabelu.
V systému nastavte možnost „AUD >" – „TV AU" to „AUTO" (strana 19). Výchozí nastavení je „AUTO"

Poznámka

Není-li váš televizor kompatibilní s technologií zpětného audiokanálu, je nutné připojit digitální optický kabel (informace naleznete v dodaném průvodci spuštěním).

Funkce One-Touch Play

Přehráváte-li obsah na zařízení (Přehrávač disků Blu-ray Disc, „PlayStation®4" atd.) připojeném k televizoru, systém a televizor se automaticky zapnou, vstup systému se přepne na vstup pro televizor a zvuk bude vystupovat z reproduktorů systému.

Poznámka

• Pokud při posledním sledování televizoru vycházel zvuk z reproduktorů televizoru, systém se nezapne a zvuk a obraz budou vycházet z televizoru i v případě přehrávání obsahu na zařízení.
• V závislosti na televizoru se nemusí správně přehrát počáteční část obsahu.

Používání funkce „BRAVIA" Sync

Kromě funkce Control for HDMI můžete také používat následující funkce na zařízeních, která jsou kompatibilní s funkcí „BRAVIA" sync.
• Funkce Scene Select

Poznámka

Tato funkce je k dispozici výhradně v produktech Sony. Tato funkce nefunguje s produkty, které nevyrobila společnost Sony.

Funkce Scene Select

Tato funkce automaticky přepne zvukové pole systému podle nastavení funkce Scene Select nebo Sound Mode na televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.
Nastavte zvukové pole na hodnotu „CLEARAUDIO+" (strana 14).

Poznámky o připojení HDMI

• Použijte vysokorychlostní kabel HDMI. Pokud použijete standardní kabel HDMI, nemusí být správně zobrazen obsah v rozlišení 1080p.
• Použijte autorizovaný kabel HDMI.
• Použijte vysokorychlostní kabel HDMI od společnosti Sony s logem typu kabelu.
• Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI.
• Zkontrolujte nastavení připojeného zařízení, je-li obraz nekvalitní nebo zvuk nevychází ze zařízení připojeného přes kabel HDMI.
• Audiosignály (vzorkovací frekvence, počet bitů atd.) vysílané z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny.

- Zvuk se může přerušit, když se změní vzorkovací frekvence nebo počet kanálů signálů výstupu audia z přehrávacího zařízení.
- Pokud není připojené zařízení kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), může být obraz a zvuk z konektoru HDMI OUT tohoto systému zkreslený nebo se může ztrácet. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Zkontrolujte, zda jsou provedena tato nastavení:
– Položka „CTRL" v nabídce „HDMI" je nastavena na hodnotu „OFF" (strana 19).
– Položka „BTSTB" v nabídce „BT >" je nastavena na hodnotu „OFF" (strana 19).

Bezpečnostní opatření

Bezpečnost

- Pokud se do systému dostane jakýkoli předmět nebo kapalina, odpojte systém od elektrické zásuvky a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Nestoupejte na reproduktorovou lištu, subwoofer ani na prostorové reproduktory. Mohli byste spadnout a poranit se nebo by mohlo dojít k poškození systému.

Zdroje napájení

- Než systém začnete používat, ověřte si, že se požadované provozní napětí shoduje s místním zdrojem energie. Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně subwooferu.
- Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Výměnu napájecího kabelu je nutno provádět výhradně v kvalifikovaném servisním středisku.

Zahřívání

Ačkoliv se systém během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu.
Používáte-li systém nepřetržitě při vysoké hlasitosti, začne se značně zahřívat. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

Umístění

- Systém umístěte na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost systému.

- Neumisťujte přístroj blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Neumisťujte reproduktorovou lištu, subwoofer ani prostorové reproduktory na měkký povrch (koberce, přikrývky atd.) ani nic nepokládejte k zadní straně reproduktorové lišty, subwooferu ani prostorových reproduktorů. Blokování větracích otvorů může způsobit poruchu.
- Pokud systém používáte společně s televizorem, videorekordérem nebo magnetofonovým přehrávačem, může dojít ke vzniku šumu a může nastat zhoršení kvality obrazu. V takovém případě systém posuňte dále od TV, videorekordéru nebo přehrávače.
- Buďte obezřetní při umísťování systému na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (voskem, olejem, leštidlem atd.), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy.
- Dejte pozor, abyste se neporanili o ostré rohy reproduktorové lišty, subwooferu nebo prostorových reproduktorů.
- Při upevňování reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu se ujistěte, že jsou pod ní alespoň 3 cm volného místa.

Provoz

Před připojením dalšího zařízení se ujistěte, že jste systém vypnuli a odpojili ze sítě.

Na blízké TV obrazovce se objevuje nepravidelné podání barev

U některých typů televizorů může docházet k ovlivnění reprodukce barev.

- Pokud jsou barvy narušené... Vypněte televizor a po 15 až 30 minutách jej opět zapněte.
- Pokud jsou barvy stále narušené... Umístěte systém dále od televizoru.

Čištění

Systém čistěte měkkým, suchým hadříkem. Nepoužívejte drsné houbičky, čisticí písek ani rozpouštědla, jako jsou například alkohol či benzín.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo potíží týkajících se systému se prosím obraťte na nejbližšího obchodního zástupce společnosti Sony.

Manipulace se subwooferem

Při zvedání subwooferu nevkládejte ruce do jeho průduchu. Mohlo by dojít k poškození reproduktorového měniče. Při zvedání držte subwoofer za spodní stranu.

Řešení problémů

Pokud se při používání systému setkáte s některým z následujících problémů, před podáním žádosti o opravu se jej pokuste vyřešit pomocí tohoto průvodce řešením problémů. Pokud nějaký problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Obecné

Přístroj nelze zapnout.

→ Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu (síťového kabelu).

Systém nefunguje správně.

→ Odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě a po několika minutách ho znovu připojte.

Systém se automaticky vypíná.

→ Je aktivní funkce automatického pohotovostního režimu. Nastavte položku „ASTBY“ v nabídce „SYS “ na „OFF“ (strana 20).

Systém se nezapne ani v případě zapnutí televizoru.

→ Nastavte položku „HDMI>“ – „CTRL“ na hodnotu „ON“ (strana 19). Televizor musí podporovat funkci Control for HDMI (strana 21). Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

→ Zkontrolujte nastavení reproduktorů na televizoru. Napájení systému se synchronizuje s nastavením reproduktorů na televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

→ Pokud zvuk naposledy vystupoval z reproduktorů televizoru, systém se nezapne ani po zapnutí televizoru. Zapněte systém a přepněte vstup systému na „TV“ (strana 12).

Systém se vypne po vypnutí televizoru.

→ Zkontrolujte nastavení „HDMI>“ – „TVSTB“ (strana 19). Pokud je možnost „TVSTB“ nastavena na hodnotu „ON“, systém se vypne automaticky po vypnutí televizoru nezávisle na vstupu.

Systém se nevypne ani po vypnutí televizoru.

→ Zkontrolujte nastavení „HDMI>“ – „TVSTB“ (strana 19). Pokud chcete, aby se systém vypnul po vypnutí televizoru nezávisle na použitém vstupu, nastavte položku „TVSTB“ na hodnotu „ON“. Televizor musí podporovat funkci Control for HDMI (strana 21). Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Sound

Ze systému nevychází zvuk televizoru.

→ Zkontrolujte typ a připojení kabelu HDMI, optického digitálního kabelu nebo analogového audiokabelu, který je připojen k systému a televizoru (viz dodávaná Úvodní příručka).

→ Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilnímu se zpětným audio kanálem, ujistěte se, že je systém připojen ke konektoru HDMI (ARC) na televizoru (viz dodaná Úvodní příručka). Pokud zvuk stále nevychází nebo je přerušovaný, připojte optický digitální kabel (přibalen v některých oblastech) a nastavte možnost „AUD >“ – „TV AU“ na hodnotu „OPT“ (strana 19).

→ Pokud televizor není kompatibilní s technologií Audio Return Channel, zvuk TV nebude systémem reprodukován, ani pokud je systém připojen ke vstupní zdířce HDMI na televizoru. Pokud ze systému nevystupuje zvuk TV, připojte optický digitální kabel (přibalen v některých oblastech) (informace naleznete v dodané úvodní příručce).

→ Pokud ze systému nevystupuje zvuk i přesto, že je systém propojen s televizorem prostřednictvím optického digitálního kabelu, případně pokud televizor není vybaven výstupním konektorem optického digitálního zvuku, připojte analogový audiokabel (není součástí dodávky) a přepněte vstup systému na možnost „ANALOG“ (strana 12).

→ Přepněte vstup systému na „TV“ (strana 12).

→ Zvyšte hlasitost systému nebo zrušte ztlumení zvuku.

→ V závislosti na pořadí propojení televizoru a systému může být systému ztlumený a na předním zobrazovacím panelu systému se může zobrazovat nápis „MUTING“. Dojde-li k takovéto situaci, zapněte nejprve televizor a poté systém.

→ Nastavte reproduktory televizoru (BRAVIA®) na možnost Audio systém. Informace o nastavení televizoru naleznete v návodu k obsluze televizoru.

→ V závislosti na zdrojích televizoru a přehrávání nemusí mít systém zvukový výstup. Nastavte formát audia TV na možnost „PCM“. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Zvuk je reprodukován TV i systémem současně.

→ Ztlumte zvuk systému nebo televizoru.

Ze subwooferu není slyšet zvuk nebo je slyšet jen velmi slabý zvuk.

→ Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu subwooferu (informace najdete v dodaném průvodci připojením).
→ Stisknutím tlačítka SW ◿ zvyšte hlasitost subwooferu (strany 9, 14).
→ Subwoofer reprodukuje zvuk basů. Pokud vstupní zdroje obsahují velmi málo basových zvuků (např. televizní vysílání), může být zvuk ze subwooferu těžko slyšitelný.
→ Pokud přehráváte obsah kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), nebude vystupovat ze subwooferu.

Ze zařízení připojeného k systému není slyšet žádný nebo jen velmi slabý zvuk.

→ Stiskněte tlačítko ◿ + a zkontrolujte úroveň hlasitosti (strana 9).
→ Stisknutím tlačítka 🔇 nebo ◿ + zrušte funkci ztlumení zvuku (strana 9).
→ Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste použít jiné zdroje zvuku opakovaným stisknutím tlačítka INPUT (strana 12).
→ Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny do systému i připojeného zařízení.
→ V závislosti na audio formátu nemusí zvuk vystupovat. Zkontrolujte, zda je audio formát kompatibilní se systémem (strana 29).

Z prostorových reproduktorů není slyšet zvuk nebo je slyšet jen velmi slabý zvuk.

→ Zkontrolujte správné připojení kabelu mezi prostorovými reproduktory a subwooferem (informace najdete v dodaném průvodci připojením).
→ Vícekanálový zvuk, který nebyl nahrán jako prostorový zvuk, nebude prostorovými reproduktory přehráván.
→ Chcete-li přehrávat 2kanálový zvuk z prostorových reproduktorů, stiskněte tlačítko CLEARAUDIO+ na dálkovém ovladači a změňte nastavení zvukového pole na hodnotu „CLEARAUDIO+“.
→ V závislosti na zdroji zvuku je možné, že byl zvuk přehrávaný prostorovými reproduktory nahrán se slabým zvukovým efektem.

Nelze dosáhnout prostorového efektu.

→ V závislosti na povaze vstupního signálu a na nastavení zvukového pole nemusí funkce zpracování prostorového zvuku fungovat správně. V závislosti na programu nebo disku může být prostorový efekt jen mírný.
→ Chcete-li přehrát vícekanálový zvuk, zkontrolujte nastavení digitálního výstupu audia na zařízení připojeném k systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze dodávaném s připojeným zařízením.

Zařízení USB

Zařízení USB není rozpoznáno.

→ Zkuste následující:
① Vypněte systém.
② Odpojte a znovu připojte zařízení USB.
③ Zapněte systém.
→ Ujistěte se, že je zařízení USB bezpečně připojeno k portu ⚷ (USB).
→ Zkontrolujte, zda není zařízení USB (nebo jeho kabel) poškozeno.
→ Zkontrolujte, zda je zařízení USB zapnuto.
→ Pokud je zařízení USB připojeno pomocí rozbočovače USB, odpojte ho a připojte zařízení USB přímo k subwooferu.

Zařízení BLUETOOTH®

Nelze navázat připojení BLUETOOTH®.

→ Přesvědčte se, že svítí kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu (strana 8).
→ Ujistěte se, že je připojované zařízení BLUETOOTH® zapnuté a že je funkce BLUETOOTH® aktivní.
→ Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k subwooferu.
→ Proveďte znovu párování systému a zařízení BLUETOOTH®. Možná bude nutné nejdříve zrušit párování se systémem v zařízení BLUETOOTH®.

Nelze provést párování.

→ Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k subwooferu.
→ Ujistěte se, že systém není ovlivněn rušením ze zařízení bezdrátové sítě LAN, jiného bezdrátového zařízení s frekvencí 2,4 GHz či z mikrovlnné trouby. Pokud se v blízkosti systému nachází zařízení, které generuje elektromagnetické záření, přesuňte zařízení mimo dosah systému.
→ Párování nemusí být možné, pokud se kolem systému vyskytují i jiná zařízení BLUETOOTH®. V tom případě ostatní zařízení BLUETOOTH® vypněte.

Z připojeného zařízení BLUETOOTH® nevychází žádný zvuk.

→ Přesvědčte se, že svítí kontrolka BLUETOOTH® (modrá) na subwooferu (strana 8).
→ Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k subwooferu.
→ Pokud se v blízkosti systému nachází zařízení, které generuje elektromagnetické záření, např. bezdrátové zařízení LAN, jiná zařízení BLUETOOTH® nebo mikrovlnná trouba, přesuňte zařízení dále od systému.
→ Odstraňte překážky mezi tímto systémem a zařízením BLUETOOTH® nebo systém od překážky přesuňte jinam.
→ Přemístěte připojené zařízení BLUETOOTH®.
→ Přepněte frekvenci bezdrátové sítě LAN blízkého routeru Wi-Fi® či PC na pásmo 5 GHz.
→ Zvyšte hlasitost připojeného zařízení BLUETOOTH®.

Zvuk není sesynchronizován s obrazem.

→ Když sledujete filmy, můžete zvuk slyšet s mírným zpožděním oproti obrazu.

Dálkový ovladač

Dálkový ovladač nepracuje.

→ Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na subwooferu (strany 7, 12).
→ Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovládačem a subwooferem.
→ Vyměňte obě baterie v dálkovém ovladači za nové, pokud jsou již téměř vybité.
→ Ujistěte se, že používáte správné tlačítko na dálkovém ovládání.

Dálkový ovladač televizoru nefunguje.

→ Umístěte systém tak, aby nebylo zakryto čidlo dálkového ovladače televizoru.

Jiné pokyny

Funkce Control for HDMI nefunguje správně.

→ Zkontrolujte spojení se systémem (informace viz dodávaný průvodce spuštěním).

→ Zapněte na televizoru funkci Control for HDMI. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.
→ Chvíli počkejte a proveďte operaci znovu. Pokud odpojíte systém, bude chvíli trvat, než bude možné znovu provádět operace. Vyčkejte 15 sekund nebo déle a proveďte operaci znovu.
→ Ujistěte se, že zařízení připojená k systému podporují funkci Control for HDMI.
→ Zapněte funkci Control for HDMI u zařízení připojených k systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze tohoto zařízení.
→ Typy a počet zařízení, které lze ovládat pomocí funkce Control for HDMI jsou vymezeny v normě HDMI CEC následujícím způsobem:
  • Záznamová zařízení (rekordér Blu-ray Disc™, rekordér DVD apod.): až 3 zařízení
  • Přehrávací zařízení (přehrávač Blu-ray Disc™, rekordér DVD apod.): až 3 zařízení
  • Zařízení související s tunerem: až 4 zařízení
  • Audiosystém (přijímač/sluchátka): až 1 zařízení (které využívá tento systém)

Na displeji na předním panelu subwooferu se zobrazil nápis „PRTCT".
→ Stisknutím tlačítka ⏻ vypněte systém. Poté, co displej zhasne, odpojte napájecí kabel a následně zkontrolujte, že větrací otvory subwooferu nic neblokuje.

Displej na předním panelu subwooferu nesvítí.
→ Stisknutím tlačítka DIMMER změňte nastavení jasu na hodnotu „BRIGHT" nebo „DARK", pokud je nastavena na hodnotu „OFF" (strana 9).

Čidla televizoru nefungují správně.
→ Systém může blokovat některé snímače (například snímač jasu) a přijímač dálkového ovládání televizoru nebo „vysílač pro 3D brýle (infračervený přenos)" 3D televizoru, který podporuje infračervený systém pro 3D brýle nebo bezdrátovou komunikaci. Přesuňte systém do takové vzdálenosti od televizoru, která umožňuje správné fungování jednotlivých součástí. Informace o umístění čidel a přijímače dálkového ovládání naleznete v návodu k obsluze dodaném s televizorem.

Systém nefunguje správně.
→ Systém je možná v předváděcím režimu (demo). Pokud chcete předváděcí režim (demo) zrušit, resetujte systém (strana 28).

Resetování

Pokud systém stále nefunguje správně, resetujte ho následujícím postupem. K provedení této operace použijte dotyková tlačítka na subwooferu.

1 Podržte stisknuté tlačítko INPUT a stiskněte současně tlačítka VOL – a ⏻ po dobu 5 sekund.
Na předním zobrazovacím panelu se zobrazí nápis „RESET" a nastavení nabídky a zvukových polí atd. se vrátí do počátečního stavu.

2 Odpojte napájecí (síťový) kabel.

3 Znovu zapojte napájecí kabel a zapněte systém stisknutím tlačítka ⏻.

Typy souborů, které lze přehrávat

Hudba

Kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Kodek	Přípona
Xvid**	.avi
MPEG4***	.avi, .mp4, .3gp

* Pouze HT-RT40

** Podporovány jsou pouze následující formáty.
- Video kodek: Video Xvid
- Přenosová rychlost: 4,854 Mb/s (MAX)
- Rozlišení / snímková frekvence: 720 x 480 30 sn./s, 720 x 576 25 sn./s
- Audio kodek: MP3

*** Podporovány jsou pouze následující formáty.
- Video kodek: MPEG4 Advanced Simple Profile (AVC není kompatibilní.)
- Přenosová rychlost: 4 Mb/s
- Rozlišení / snímková frekvence: 720 x 480 30 sn./s, 720 x 576 25 sn./s
- Audio kodek: AAC-LC (HE-AAC není kompatibilní.)
- DRM: Není kompatibilní.

Poznámka

- Některé soubory se v závislosti na formátu souborů, kódování nebo způsobu záznamu nemusí přehrát.
- Některé soubory upravované pomocí počítače se nemusí přehrát.
- Systém nepřehrává soubory kódované ve formátech, jako je DRM a bezeztrátové formáty.
- Systém dokáže v zařízeních USB rozpoznat následující soubory nebo složky:
  - až 200 složek (včetně kořenové složky)
  - cesty složek k souboru v délce max. 128 znaků
  - až 200 souborů/složek v jedné úrovni
- Je možné, že některá zařízení USB nebudou s tímto systémem pracovat.
- Systém dokáže rozpoznat zařízení Mass Storage Class (MSC).

Podporované formáty audia

Systém podporuje následující formáty audia.
- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Pouze HT-RT4

Specifikace

Subwoofer (SA-WRT4/ SA-WRT40)

Sekce zesilovače

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)
Přední levý + pravý: 35 W + 35 W (při 2,5 ohmech, 1 kHz, 1 % THD)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)
Přední levý / přední pravý / prostorový levý / prostorový pravý: 65 W (na kanál při 2,5 ohmech, 1 kHz)
Středový: 170 W (při 4 ohmech, 1 kHz)
Subwoofer: 170 W (při 4 ohmech, 1 kHz)

Vstupy
USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Výstup
HDMI OUT (ARC)

Část HDMI

Zdířka
Typ A (19 pinů)

Část USB

(USB) port
Type A

Část BLUETOOTH®

Komunikační systém
BLUETOOTH® Specifikace verze 4.2
Výstup
BLUETOOTH® Specifikace třídy výkonu 1
Maximální komunikační vzdálenost
Přibližně 25 m[1] v přímé viditelnosti
Frekvenční pásmo
Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Způsob modulace
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilní BLUETOOTH® profily[2]
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)
Podporované kodeky[3]
SBC[4], AAC[5]
Rozsah přenosu (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

[1] Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
[2] Profily standardu BLUETOOTH® značí účel komunikace BLUETOOTH® mezi zařízeními.
[3] Kodek: formát komprese a konverze audiosignálu
[4] Kodek dílčího pásma
[5] Advanced Audio Coding

Reproduktory

Systém reproduktorů
Subwoofer, bass reflex
Speaker
160mm, kónický

Obecné

Požadavky na výkon
220 – 240 Vstř., 50/60 Hz
Spotřeba energie
Modely pro evropské země/regiony
Zapnuto: 85 W
Pohotovostní režim: 2,0 W a méně (Pokud je položka „CTRL“ v nabídce „HDMI“ nebo „BTSTB“ v nabídce „BT “ nastavena na hodnotu „ON“) [6]
Úsporný režim: 0,5 W nebo méně (Pokud jsou položky „CTRL“ v nabídce „HDMI“ a „BTSTB“ v nabídce „BT “ nastaveny na hodnotu „OFF“) [6]
Modely pro ostatní země/regiony
Zapnuto: 85 W
Pohotovostní režim: 2,8 W a méně (Pokud je položka „CTRL“ v nabídce „HDMI“ nebo „BTSTB“ v nabídce „BT “ nastavena na hodnotu „ON“) [6]
Úsporný režim: 0,5 W nebo méně (Pokud jsou položky „CTRL“ v nabídce „HDMI“ a „BTSTB“ v nabídce „BT “ nastaveny na hodnotu „OFF“) [6]
Rozměry (ŠxVxH) (přibližně)
190 mm x 392 mm x 315 mm
Hmotnost (přibližně)
7,8 kg

[6] Pokud není navázáno připojení HDMI a pokud není k dispozici historie párování BLUETOOTH®, systém automaticky přejde do úsporného režimu, nezávisle na nastavení možnosti „CTRL“ v nabídce „HDMI >“ a možnosti „BTSTB“ v nabídce „BT >“.

Reproduktorová lišta (SS-RT4)

Přední levý / přední pravý / středový reproduktor

Systém reproduktorů
širokopásmová soustava, bass reflex
Speaker
40 mm x 100 mm, kónický typ x 3
Rozměry (ŠxVxH) (přibližně)
900 mm x 52 mm x 70 mm
Hmotnost (přibližně)
2,1 kg

Prostorové reproduktory (SS-SRT4)

Systém reproduktorů
širokopásmová soustava, bass reflex
Speaker
65mm, kónický

Rozměry (ŠxVxH) (přibližně)
80 mm x 1070 mm x 70 mm
(bez vyčnívajících částí)
Hmotnost (přibližně)
2,7 kg

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Pásma rádiové frekvence a maximální výstupní výkon

Bezdrátová síť LAN / BLUETOOTH®
Frekvenční pásmo
2400 až 2483,5 MHz
Maximální výstupní výkon
< 6,0 dBm

NFC
Frekvenční pásmo
13,56 MHz
Maximální výstupní výkon
< 60 dBμA/m na vzdálenost 10 m

Komunikace BLUETOOTH®

Podporovaná verze a profily BLUETOOTH

Profil odkazuje na standardní sadu možností pro různé funkce BLUETOOTH, které přístroj může mít. Viz „Část BLUETOOTH®“ v části „Specifikace“ (strana 29), kde najdete verzi BLUETOOTH® profily, které systém podporuje.

Účinný komunikační rozsah

Zařízení BLUETOOTH® by měla být používána do vzdálenosti přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek.

- Pokud se mezi spojovanými zařízeními BLUETOOTH® nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka.
- V místech, kde je instalována bezdrátová síť LAN.
- V blízkosti mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu.
- V místech, kde se vytvářejí jiné elektromagnetické vlny.

Účinky dalších zařízení

Zařízení BLUETOOTH® a bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11b/g) používají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení BLUETOOTH® v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. To může mít za následek snížení rychlosti přenosu dat, vznik šumu či nemožnost připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:

- Používejte tento systém ve vzdálenosti nejméně 10 metrů od zařízení bezdrátové sítě LAN.
- Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů využíváte zařízení BLUETOOTH®.
- Tento systém a zařízení BLUETOOTH® nainstalujte co nejblíže k sobě.

Účinky na další zařízení

Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou narušovat provoz některých lékařských zařízení. Toto rušení může mít za následek nesprávný provoz, proto vždy vypněte napájení tohoto systému a zařízení BLUETOOTH® na těchto místech:

- V nemocnicích, ve vlacích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny.
- V blízkosti automatických dveří či hlásičů požárů.

Poznámka

- Tento systém podporuje funkce zabezpečení, které jsou v souladu se specifikací technologie BLUETOOTH®, aby bylo zaručeno spojení během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH®. Toto zabezpečení však nemusí být vždy dostatečné. Záleží na nastavení i jiných faktorech, proto si při komunikaci pomocí technologie BLUETOOTH® vždy počínejte opatrně.
- Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH®.
- Nelze stoprocentně zaručit komunikaci BLUETOOTH® u všech zařízení BLUETOOTH®, která mají stejný profil jako tento systém.
- Zařízení BLUETOOTH® připojená k tomuto systému musejí vyhovovat specifikaci BLUETOOTH® předepsané společností Bluetooth SIG, Inc. a jejich kompatibilita se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci BLUETOOTH®, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení BLUETOOTH® znemožňuje připojení či má za následek jinou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení BLUETOOTH®, které je připojeno k systému, prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

UPOZORNENIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru.
Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).
Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a neklaďte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.
Aby sa predišlo zraneniam, toto zariadenie musí byť bezpečne umiestnené na skrinke alebo pripevnené k podlahe/stene v súlade v súlade s pokynmi na inštaláciu.
Iba na používanie v interiéri.

UPOZORNENIE
Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu. Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Zdroje napájania

- Hoci je zariadenie vypnuté, kým je pripojené k sieťovej zásuvke, nie je odpojené od elektrickej siete.
- Keďže systém sa odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné správanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Odporúčané káble

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

Pre produkt s označením CE

Označenie CE platí iba v krajinách, ktoré to vyžadujú na základe zákonov, predovšetkým v krajinách Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP).

Informácie pre zákazníkov v Európe



Likvidácia odpadových batérií, elektrického a elektronického vybavenia (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedenými systémami separovaného zberu odpadu)

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha šetriť prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom dokumente.

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ.

Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:
http://www.compliance.sony.de/

CE

Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru/firmvéru, ktoré sú uvedené vo vyhlásení o zhode EÚ. Softvér/firmvér uložený v tomto rádiovom zariadení preukázateľne spĺňa kľúčové požiadavky smernice 2014/53/EÚ.

Verziu softvéru/firmvéru nájdete cez položku „VER>“ (Verzia) v časti „SYS>“ (Systém).
Tento systém domáceho kina je určený na prehrávanie zvuku z pripojených zariadení a prenos hudby z mobilného zariadenia kompatibilného s funkciou NFC alebo zo zariadenia BLUETOOTH.

Testovaním tohto zariadenia sa zistilo, že pri použití pripájacieho kábla kratšieho ako 3 metre spĺňa limity stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite.

Informácie pre zákazníkov v Austrálii a Indii



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

Autorské práva a ochranné známky

- (len HT-RT4)
  Tento systém je vybavený systémami Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
  (len HT-RT40)
  Tento systém je vybavený technológiou Dolby* Digital.
  * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
  ** Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a DTS spolu so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a DTS Digital Surround je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto známok spoločnosťou Sony Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc., v USA a iných krajinách.
- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochranná značka spoločnosti Google LLC.
- Google Play je ochranná značka spoločnosti Google LLC.
- Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané.
- „BRAVIA" je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- ClearAudio+ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- „PlayStation" je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, iPhone, iPod a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.

  Použitie loga Made for Apple znamená, že príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k produktu alebo produktom Apple uvedeným na logu a vývojárska spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami.

Kompatibilné modely zariadení iPhone a iPod

Kompatibilné modely zariadení iPhone a iPod sú uvedené nižšie. Skôr než zariadenie iPhone alebo iPod použijete so systémom, aktualizujte softvér daného zariadenia.

Vyrobené pre:
– iPhone 7
– iPhone 7 Plus
– iPhone SE
– iPhone 6s
– iPhone 6s Plus
– iPhone 6
– iPhone 6 Plus
– iPhone 5s
– iPhone 5c
– iPhone 5
– iPod touch (6. generácia)
– iPod touch (5. generácia)

- (len HT-RT40)
TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ NA ZÁKLADE LICENCIE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ ÚČELY SPOTREBITEĽA NA

(i) KÓDOVANIE VIDEA V SÚLADE SO ŠTANDARDOM MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEO)

ALEBO

(ii) NA DEKÓDOVANIE VIDEA MPEG-4 VIDEO, KTORÉ ZAKÓDOVAL SPOTREBITEĽ PRI OSOBNEJ A NEKOMERČNEJ ČINNOSTI ALEBO KTORÉ SA ZÍSKALO OD POSKYTOVATEĽA VIDEA S LICENCIOU NA POSKYTOVANIE VIDEA MPEG-4 VIDEO.

ŽIADNA LICENCIA SA NEUDEĽUJE ANI NIE JE POSKYTNUTÁ IMPLICITNE NA ŽIADNE INÉ POUŽÍVANIE. ĎALŠIE INFORMÁCIE VRÁTANE INFORMÁCIÍ SÚVISIACICH S REKLAMNÝM, INTERNÝM A KOMERČNÝM POUŽÍVANÍM A LICENCOVANÍM MOŽNO ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, L.L.C.
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Ďalšie názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. Označenia ™ a ® sa v tomto dokumente neuvádzajú.

Informácie týchto prevádzkových pokynoch

- V týchto prevádzkových pokynoch nájdete opis ovládacích prvkov na diaľkovom ovládači. Okrem nich môžete používať aj ovládacie prvky na hlbokotónovom reproduktore, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Niektoré obrázky majú podobu abstraktných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.
- Text uvedený v úvodzovkách (“--”) sa zobrazuje na sa zobrazuje na displeji predného panela.

Obsah

Informácie týchto prevádzkových pokynoch 5
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami 7

Inštalácia systému

Základné pripojenia a príprava	➡ Príručku pri spustení (samostatný dokument)

Montáž panelového reproduktora a priestorových reproduktorov na stenu 10
Ovládanie systému pomocou diaľkového ovládača 12

Počúvanie zvuku

Počúvanie zvuku z pripojených zariadení 12
Počúvanie hudby zo zariadenia USB 12

Nastavenie zvuku

Zvukové efekty 14
Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora 14

funkcie Pripojenie BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia Pripojenie BLUETOOTH 15
Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (Sony | Music Center) 17

Nastavenia a úpravy

Používanie displeja nastavenia 18

Ďalšie funkcie

Používanie funkcie Control for HDMI 21
Používanie funkcie BRAVIA Sync 22
Úspora energie v pohotovostnom režime 23

Ďalšie informácie

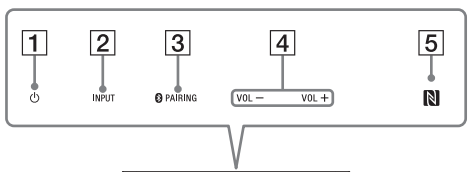
Bezpečnostné upozornenia 23
Riešenie problémov 24
Prehrateľné typy súborov 29
Podporované formáty zvuku ... 29
Špecifikácie 29
Rádiofrekvenčné pásma a maximálny výstupný výkon 31
Komunikácia Pripojenie BLUETOOTH 31

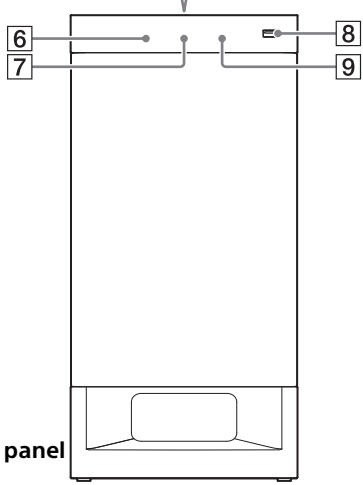
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Subwoofer

Horný panel





Predný panel

1 Dotykové tlačidlo ⏻ **(napájanie)**

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

2 **Dotykové tlačidlo INPUT**

Slúžia na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

3 **Dotykové tlačidlo PAIRING (strana 15)**

4 **Dotykové tlačidlo VOL (hlasitosť) +/–**

5 **(značka N) (strana 16)**

Pri používaní funkcie NFC priložte mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC k značke.

6 **Snímač diaľkového ovládania (strana 12)**

7 **Displej predného panela (strana 12)**

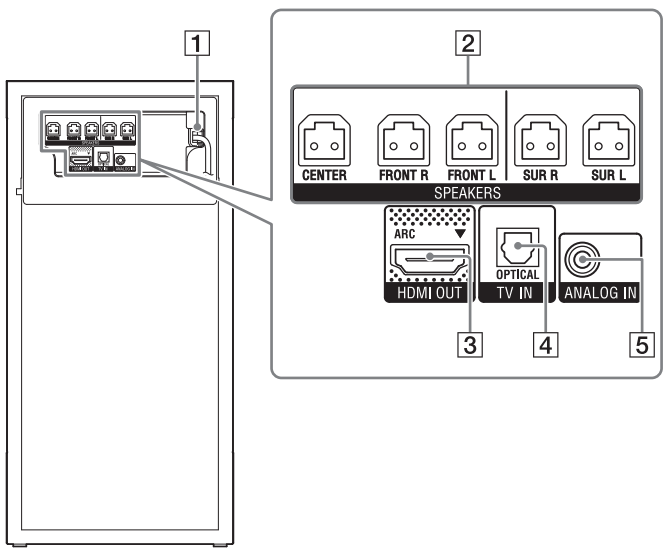
8 **Port (USB) (strana 13)**

9 **Indikátor BLUETOOTH (modrý)**
- Rýchlo bliká: Počas párovania BLUETOOTH
- Bliká: Pokúša sa o pripojenie cez BLUETOOTH.
- Svieti: Vytvorilo sa pripojenie BLUETOOTH

Informácie o dotykových tlačidlách

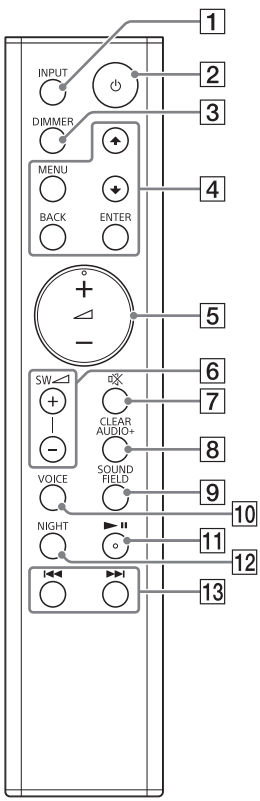
Dotykové tlačidlá fungujú, keď sa ich zľahka dotknete. Netlačte na ne nadmernou silou.

Zadný panel



1 **Sieťový napájací kábel**
2 **Konektory SPEAKERS**
3 **Konektor HDMI OUT (ARC)**
4 **Konektor TV IN (OPTICAL)**
5 **Konektor ANALOG IN**

Diaľkové ovládanie



1 **Tlačidlo INPUT (strana 12)**

2 ⏻ **(napájanie)**

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

3 **Tlačidlo DIMMER**

Slúži na zmenu jasu displeja predného panela.
JASNÝ → TMAVÝ → VYPNUTÝ

- Keď vyberiete položku „OFF“, displej predného panela sa vypne. Zapne sa automaticky, keď používate systém, a potom sa znova vypne, ak systém niekoľko sekúnd nepoužívate. V niektorých prípadoch sa však displej predného panela nemusí vypnúť. V takom prípade je jas displeja predného panela rovnaký ako pri nastavení „TMAVÝ“.

4 **MENU**

Ponuka na displeji predného panela sa zapne/vypne.

↑/↓

Slúžia na výber položiek ponuky.

ENTER

Slúži na prechod na vybraté položky.

BACK

Návrat k predchádzajúcemu zobrazeniu.
Slúži na zastavenie prehrávania USB.

5 **(hlasitosť) +*/–**

Slúžia na nastavenie hlasitosti.

6 **SW (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/– (strana 14)**

7 **(stlmenie zvuku)**

Dočasné vypnutie zvuku.

8 **CLEARAUDIO+ (strana 14)**

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

9 **SOUND FIELD (strana 14)**

10 **VOICE (strana 14)**

11 **►II* (prehrať/pozastaviť)**

Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.

12 **NIGHT (strana 14)**

13 **⏮/⏭ (predchádzajúce/nasledujúce/posunúť dozadu/posunúť dopredu)**

Stlačením vyberiete predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu alebo súbor.

Stlačte a podržte na hľadanie dozadu alebo dopredu.

* Na tlačidlách + a ⏯ sa nachádza hmatový bod. Používajte ho ako pomôcku pri ovládaní.

Základné pripojenia a príprava

Pozrite si príručku pri spustení (samostatný dokument).

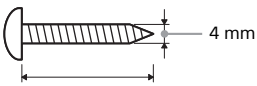
Montáž panelového reproduktora a priestorových reproduktorov na stenu

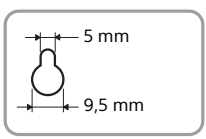
Panelový reproduktor a priestorové reproduktory môžete namontovať na stenu.

Poznámka

- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Reproduktory nainštalujte na zvislú a rovnú spevnenú časť steny.
- Inštaláciou poverte predajcov produktov značky Sony alebo licencovaných dodávateľov a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za žiadne nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami a pod.

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



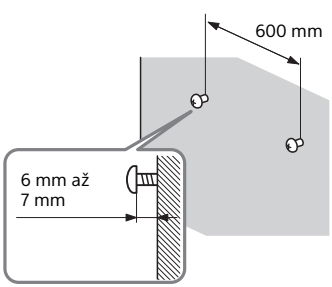


Otvor na zadnej strane

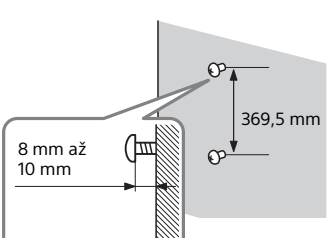
2 **Pripevnite skrutky do steny.**

Skrutka by mala vyčnievať podľa obrázka.

Pre panelový reproduktor



Pre priestorové reproduktory

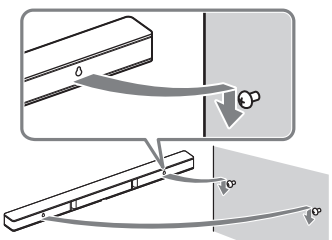


3 **Zaveste panelový reproduktor alebo priestorové reproduktory na skrutky.**

Otvory na zadnej strane reproduktorov zarovnajte so skrutkami.

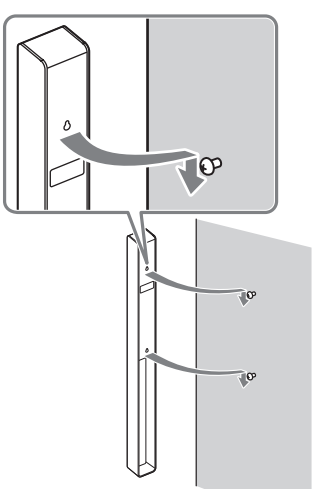
Pre panelový reproduktor

Zaveste panelový reproduktor na dve skrutky.



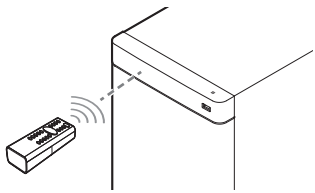
Pre priestorové reproduktory

Zaveste priestorový reproduktor na dve skrutky.



Ovládanie systému pomocou diaľkového ovládača

Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládača hĺbkotónového reproduktora.



Počúvanie zvuku z pripojených zariadení

Opakovane stláčajte tlačidlo Tlačidlo INPUT.

Keď stlačíte tlačidlo Tlačidlo INPUT raz, na displeji predného panela sa zobrazí aktuálne zariadenie. Stláčaním tlačidla Tlačidlo INPUT sa budú cyklicky striedať zriadenia nasledovne.

TV → ANALOG → BT → USB

TV
- Televízor zapojený do konektora TV IN (OPTICAL).
- Televízor kompatibilný s funkciou Spätný zvukový kanál (ARC) zapojený do konektora HDMI OUT (ARC).

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

„BT"
Zariadenie Pripojenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP. (strana 15)

„USB"
Zariadenie USB zapojené do portu (USB) (strana 13).

Počúvanie hudby zo zariadenia USB

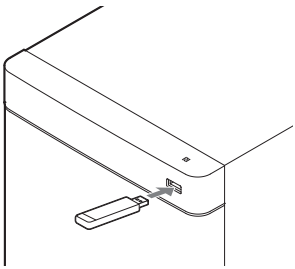
Poznámka

- Ak si chcete pozrieť zoznam s obsahom zariadenia USB v televízore, musíte systém pripojiť k televízoru káblom HDMI.
- Vstup televízora prepnite na vstup, ku ktorému je pripojený hlbokotónový reproduktor.

Môžete prehrávať súbory s hudbou a videom* uložené v pripojenom zariadení USB.
Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti „Prehrateľné typy súborov“ (strana 29).

* Len HT-RT40.

1 **Pripojte zariadenie USB k portu (USB).**
Pred pripojením si pozrite prevádzkové pokyny k zariadeniu USB.



2 **Opakovaným stláčaním tlačidla Tlačidlo INPUT vyberte USB.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam obsahu zariadenia USB.

3 **Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo ENTER.**
Spustí sa prehrávanie vybratého obsahu.

4 **Nastavte možnosť REPT v ponuke USB > (strana 20), aby ste si mohli vybrať požadovaný režim prehrávania.**

5 **Upravte hlasitosť.**
- Stláčaním tlačidiel +/– nastavte hlasitosť systému.
- Stláčaním tlačidiel SW +/– nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

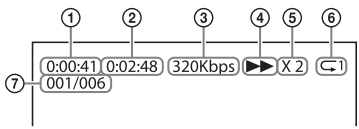
Ďalšie operácie

Do konektora	Postup
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo BACK.
Pozastavenie alebo obnovenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ►II.
Výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby	Stlačte tlačidlo ⏮/⏭.
Vyhľadávanie dozadu alebo dopredu (posunúť dozadu/rýchlo posunúť dopredu)	Stlačte a podržte tlačidlo ⏮/⏭.

Poznámka

Počas prevádzky zariadenie USB neodpájajte. Aby nedošlo k poškodeniu údajov alebo zariadenia USB, pred pripojením alebo odpojením zariadenia USB vypnite systém.

Informácie o zariadení USB na televíznej obrazovke.



① Čas prehrávania

② Celkový čas prehrávania

③ Bitová rýchlosť

④ Stav prehrávania

⑤ Rýchlosť posúvania dozadu/ rýchleho posúvania dopredu

⑥ Stav opakovaného prehrávania

⑦ Register vybraných súborov/všetky súbory v priečinku

Poznámka

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

Zvukové efekty

Vopred naprogramované zvukové efekty, ktoré sú prispôsobené rôznym typom zvukových zdrojov, si môžete ľahko prehrať.

Výber zvukového poľa (SOUND FIELD)

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

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

„MOVIE"
Zvukové efekty sú optimalizované pre filmy. Tento režim reprodukuje intenzívny zvuk s rozsiahlym priestorovým záberom.

„MUSIC"
Zvukové efekty sú optimalizované na počúvanie hudby.

„SPORTS"
Komentár je zreteľný, povzbudzovanie počuť ako priestorový zvuk a zvuky sú realistické.

„GAME"
Zvuky sú intenzívne a realistické, vhodné na hranie hier.

„STANDARD"
Zvuk, ktorý vyhovuje každému zdroju.

Tip

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

Používanie funkcie nočného režimu (NIGHT)

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

Stlačením tlačidla NIGHT vyberte položku N.ON.
Ak chcete funkciu Nočný režim deaktivovať, stlačením tlačidla NIGHT vyberte položku „N.OFF".

Používanie funkcie Clear Voice (VOICE)

Táto funkcia pomáha jasnejšej zrozumiteľnosti dialógov.

Opakovane stláčajte tlačidlo VOICE.
- „UP OFF": Funkcia Clear Voice je vypnutá.
- „UP 1": Reč je zdokonalená.
- „UP 2": Reč je zdokonalená, aby ju starší ľudia počuli zreteľnejšie.

Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

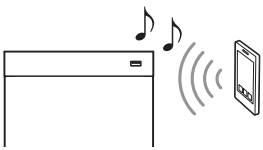
Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku.

Stláčaním tlačidiel SW ◿ +/– nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

Poznámka

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

Počúvanie hudby zo zariadenia Pripojenie BLUETOOTH



Párovanie systému so zariadením Pripojenie BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie stačí urobiť iba raz.
Ak používate mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC, postup manuálneho párovania nie je potrebný. (pozrite si časť „Pripojenie k mobilnému zariadeniu pomocou funkcie One-touch (Funkcia NFC)“ strana 16)

1 **Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od hlbokotónového reproduktora.**

2 **Dotknite sa tlačidla PAIRING na hlbokotónovom reproduktore.**

Systém sa prepne do režimu párovania. Indikátor BLUETOOTH (modrý) na hlbokotónovom reproduktore rýchlo bliká.

3 **V zariadení BLUETOOTH zapnite funkciu BLUETOOTH, vyhľadajte zariadenia a vyberte položku HT-RT4 alebo HT-RT40.**

Ak sa vyžaduje prístupový kľúč, zadajte 0000.

Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa režim párovania môže zrušiť.

4 **Skontrolujte, či na hlbokotónovom reproduktore svieti indikátor BLUETOOTH (modrý).**

Pripojenie je vytvorené.

Poznámka

- Prístupový kód sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.
- Spárovať môžete najviac 10 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete 11. zariadenie BLUETOOTH, nové zariadenie nahradí zariadenie, ktoré nebolo najdlhšie pripojené.

Počúvanie hudby zo spárovaného zariadenia

1 **V spárovanom zariadení BLUETOOTH zapnite funkciu Pripojenie BLUETOOTH.**

2 **Opakovaným stláčaním tlačidiel INPUT vyberte „BT“.**

Systém sa znova automaticky pripojí k zariadeniu Pripojenie BLUETOOTH, ku ktorému bol pripojený naposledy.
Po vytvorení pripojenia Pripojenie BLUETOOTH indikátor BLUETOOTH (modrý) na hlbokotónovom reproduktore svieti.

3 **Spustite prehrávanie v zariadení Pripojenie BLUETOOTH.**

4 **Upravte hlasitosť.**

- Upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH.
- Stláčaním tlačidiel +/– nastavte hlasitosť systému.
- Stláčaním tlačidiel SW +/– nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

Poznámka

- Po pripojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel ▶II a I◀◀ / ▶▶I.
- K systému sa môžete zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH pripojiť aj vtedy, keď je systém v pohotovostnom režime, ak nastavíte položku BTSTB na možnosť ON (strana 19).
- Prehrávanie zvuku na tomto systéme sa môže oneskoriť voči prehrávaniu na zariadení BLUETOOTH z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH.

Tip

Môžete povoliť alebo zakázať kodek AAC zo zariadenia BLUETOOTH (strana 19).

Odpojenie zariadenia BLUETOOTH

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto úkonov:

- Znova sa dotknite tlačidla PAIRING na hlbokotónovom reproduktore.
- Vypnite funkciu BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.
- Vypnite systém alebo zariadenie BLUETOOTH.

Pripojenie k mobilnému zariadeniu pomocou funkcie One-touch (Funkcia NFC)

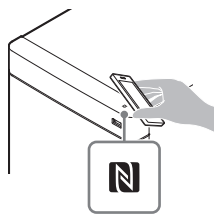
Funkcia NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkeho dosahu medzi rôznymi zariadeniami. Podržaním mobilného zariadenia kompatibilného s funkciou NFC, napríklad smartfónu alebo tabletu, v blízkosti značky N na hlbokotónovom reproduktore sa systém automaticky zapne, vykoná párovanie a vytvorí pripojenie Pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné mobilné zariadenia
Mobilné zariadenia so zabudovanou funkciou Funkcia NFC
(operačný systém: Android 2.3.3 alebo novšia verzia okrem systému Android 3.x).

Poznámka

- Systém dokáže naraz rozpoznať len jedno mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC a pripojiť sa k nemu. Ak sa k systému pokúsite pripojiť ďalšie mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC, aktuálne pripojené mobilné zariadenie kompatibilné s funkciou NFC sa odpojí.
- V závislosti od mobilného zariadenia môže byť potrebné vopred vykonať v mobilnom zariadení nasledujúce úkony.
  - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k mobilnému zariadeniu.
  - Ak sa v mobilnom zariadení nachádza staršia verzia OS ako Android 4.1.x, prevezmite a spustite aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre mobilné zariadenia so systémom Android, ktorú možno získať v službe Google Play™. (Aplikácia nemusí byť v niektorých krajinách alebo oblastiach dostupná.)

1 Podržte mobilné zariadenie blízko značky N na hlbokotónovom reproduktore a počkajte, kým mobilné zariadenie zavibruje.



Podľa pokynov zobrazených na obrazovke mobilného zariadenia dokončite proces pripojenia BLUETOOTH.
Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH bude indikátor BLUETOOTH (modrý) na hlbokotónovom reproduktore svietiť.

2 **Spustite prehrávanie zdroja zvuku v mobilnom zariadení.**

Podrobné informácie o operáciách prehrávania nájdete v prevádzkových pokynoch k mobilnému zariadeniu.

3 **Upravte hlasitosť.**

- Upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH.
- Stláčaním tlačidiel ◿ +/– nastavte hlasitosť systému.
- Stláčaním tlačidiel SW ◿ +/– nastavte hlasitosť hlbokotónového reproduktora.

Tip

Ak párovanie a pripojenie Pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte nasledujúcim spôsobom.

– Podržte znova mobilné zariadenie blízko značky N na hlbokotónovom reproduktore.
– Ak používate komerčne dostupné puzdro na mobilné zariadenie, vyberte mobilné zariadenie z puzdra.
– Znova spustite aplikáciu NFC Easy Connect.

Zastavenie prehrávania pomocou funkcie jedným dotykom

Podržte znova mobilné zariadenie blízko značky N na hlbokotónovom reproduktore.



Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (Sony | Music Center)

Sony | Music Center je aplikácia na ovládanie kompatibilných zvukových zariadení značky Sony pomocou mobilného zariadenia, ako je smartfón alebo tablet.

Podrobné informácie o aplikácii Sony | Music Center nájdete na nasledujúcej adrese URL.
http://www.sony.net/smcqa/

Sony | Music Center vám umožňuje:
– bezproblémovo si užívať hudbu doma,
– meniť bežne používané nastavenia, vybrať vstup systému a nastaviť hlasitosť,
– počúvať v systéme hudobný obsah uložený v smartfóne,
– vychutnať hudbu aj vizuálne na displeji smartfónu.

Poznámka

- Aplikácia Sony | Music Center využíva funkciu BLUETOOTH systému.
- Funkcie, ktoré sa dajú ovládať aplikáciou Sony | Music Center, sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia. Špecifikácie a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Používanie aplikácie Sony | Music Center

1 **Prevezmite bezplatnú aplikáciu Sony | Music Center do mobilného zariadenia.**

2 **Prepojte systém a mobilné zariadenie pomocou pripojenia BLUETOOTH (strana 15).**

3 **Spustite aplikáciu Sony | Music Center.**

4 **Pri používaní postupujte podľa obrazovky aplikácie Sony | Music Center.**

Poznámka

Použite najnovšiu verziu aplikácie Sony | Music Center.

Používanie displeja nastavenia

V ponuke môžete nastaviť nasledujúce položky.
Nastavenia sa zachovajú aj po odpojení sieťovej šnúry (napájacieho kábla).

1 Stlačením tlačidla MENU sa na displeji predného panela zobrazí ponuka.

2 Opakovaným stláčaním tlačidla BACK/↑/↓/ENTER vyberte položku a stlačením tlačidla ENTER vyberte požadované nastavenie.

3 Stlačením tlačidla MENU ponuku zavrite.

Zoznam ponúk

Predvolené nastavenia sú podčiarknuté. Môžu sa líšiť v závislosti od oblasti.

Položky ponuky		Funkcia
„LVL >“ (Úroveň)	„SUR.L“/„SUR.R“ (Hlasitosť ľavého/pravého reproduktora na priestorový zvuk)	„0.0“: Nastavte úroveň hlasitosti reproduktorov na priestorový zvuk v rozsahu od -6,0 dB po +6,0 dB (interval 0,5 dB) **Poznámka** Nezabudnite nastaviť TTONE na „ON“, aby bolo možné vykonať jednoduché nastavenie.
	„ATT“ (Nastavenie stlmenia – Analóg)	Pri počúvaní zariadenia zapojeného do konektora ANALOG IN sa môže vyskytnúť skreslenie. Skresleniu môžete predísť stlmením úrovne vstupu na systéme. • „ON“: Slúži na stlmenie úrovne vstupu. Úroveň výstupu sa pri tomto nastavení zníži. • „OFF“: Bežná úroveň vstupu.
	„DRC“ (Ovládanie dynamického rozsahu)	Užitočné na reprodukovanie filmového zvuku s nízkou hlasitosťou DRC sa vzťahuje na zdroje Dolby Digital. • „ON“: Komprimuje zvuk v závislosti od informácií v obsahu. • „OFF“: Zvuk nie je komprimovaný.
	„TTONE“ (Testovací tón)	• „ON“: Testovací tón postupne zaznie z jednotlivých reproduktorov. • „OFF“: Slúži na vypnutie testovacieho tónu.
„SPK >“ (Reproduktor)	„PLACE“ (Umiestnenie reproduktorov)	• „STDRD“: Toto nastavenie zvoľte, ak nainštalujte panelový reproduktor a priestorové reproduktory v štandardnej polohe. • „FRONT“: Toto nastavenie zvoľte, ak nainštalujte panelový reproduktor a priestorové reproduktory vpredu.
	„SUR.L“/„SUR.R“ (Vzdialenosť ľavého/pravého priestorového reproduktora)	„3.0M“: Nastavte vzdialenosť priestorových reproduktorov od miesta počúvania od 1,0 m do 6,0 m.

Položky ponuky		Funkcia
„AUD >" (Zvuk)	„DUAL" (Dual mono)	Multiplexný zvuk si môžete vypočuť, keď systém prijíma multiplexný vysielací signál typu Dolby Digital. • „M/S": Bude sa reprodukovať zmiešaný zvuk v hlavnom aj vedľajšom jazyku. • „MAIN": Bude sa reprodukovať zvuk v hlavnom jazyku. • „SUB": Bude sa reprodukovať zvuk vo vedľajšom jazyku.
	„TV AU" (Zvuk televízora)	• „AUTO": Toto nastavenie vyberte, ak je systém pripojený ku konektoru HDMI (ARC) na televízore pomocou kábla HDMI. • „OPT": Toto nastavenie vyberte, ak je systém pripojený k televízoru pomocou optického digitálneho kábla.
	„EFCT" (Zvukový efekt)	• „ON": Prehráva sa zvuk vybraného zvukového poľa. Odporúčame použiť toto nastavenie. • „OFF": Vstupný zdroj je zmixovaný do 2 kanálov.
	„STRM" (Prenos zvuku)	Zobrazuje informácie o aktuálne prenášanom zvuku. Informácie o podporovaných formátoch zvuku nájdete na str. 29.
„HDMI>"	„CTRL" (Control for HDMI)	• „ON": Funkcia ovládania pripojenia HDMI je povolená. Zariadenia pripojené pomocou kábla HDMI sa môžu navzájom ovládať. • „OFF": Vypnuté.
	„TVSTB" (Pohotovostný režim prepojený s televízorom)	Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku CTRL nastavíte na možnosť ON. • „AUTO": Ak je vstup systému nastavený na možnosť „TV", systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne. • ON: Systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne bez ohľadu na vstup. • „OFF": Systém sa pri vypnutí televízora nevypne.
	„COLOR" (farba HDMI)	• „AUTO": Automaticky sa zistí typ externého zariadenia a prepne sa na zodpovedajúce nastavenie farieb. • „YCBCR": Reprodukujú sa videosignály YC_BC_R. • „RGB": Reprodukujú sa videosignály RGB.
„BT >" (BLUETOOTH)	„BTAAC" (Pripojenie BLUETOOTH Rozšírené kódovanie zvuku)	Môžete nastaviť, či sa má v systéme použiť kódovanie AAC pomocou funkcie Pripojenie BLUETOOTH. • „ON": Slúži na povolenie kodeku AAC. • „OFF": Slúži na zakázanie kodeku AAC. **Poznámka** Ak nastavenie BTAAC zmeníte, keď je pripojené zariadenie Pripojenie BLUETOOTH, nastavenie kodeku sa prejaví až po ďalšom pripojení.
	„BTSTB" (Pohotovostný režim Pripojenie BLUETOOTH)	Táto funkcia je k dispozícii, keď má systém informácie o párovaní. Systém je v pohotovostnom režime Pripojenie BLUETOOTH, aj keď je systém vypnutý. • „ON": Pohotovostný režim Pripojenie BLUETOOTH je zapnutý. • „OFF": Pohotovostný režim Pripojenie BLUETOOTH je vypnutý.
	„INFO" (Informácie o zariadení Pripojenie BLUETOOTH)	Na displeji predného panela sa zobrazí názov a adresa nájdeného zariadenia BLUETOOTH. Ak systém nie je pripojený k zariadeniu Pripojenie BLUETOOTH, zobrazí sa hlásenie „NO DEVICE" (ŽIADNE ZARIADENIE).

Položky ponuky		Funkcia
USB >“	„REPT“ (režim prehrávania)	• „NONE“: Prehrávanie všetkých skladieb. • „ONE“: Opakované prehrávanie jednej skladby. • „FLDER“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb v priečinku. • „RANDM“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb v priečinku v náhodnom poradí. • „ALL“: Opakované prehrávanie všetkých skladieb.
„SYS >“ (Systém)	„ASTBY“ (Automatický pohotovostný režim)	• „ON“: Zapnutie funkcie automatického pohotovostného režimu. Keď sa systém nepoužíva približne 20 minút, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu. • „OFF“: Vypnuté.
	„VER“ (Verzia)	Informácie o aktuálnej verzii firmvéru sa zobrazujú na displeji predného panela.

Používanie funkcie Control for HDMI

Ak pripojíte zariadenie, ako napríklad televízor alebo prehrávač diskov Blu-ray, kompatibilné s funkciou Control for HDMI* pomocou kábla HDMI (vysokorýchlostného kábla HDMI dodávaného iba v určitých oblastiach), môžete toto zariadenie jednoducho ovládať diaľkovým ovládaním televízora. S funkciou Control for HDMI možno používať tieto funkcie:

- Funkcia vypnutia systému
- Funkcia ovládania hlasitosti systému
- Audio Return Channel (ARC)
- Funkcia prehrávania jediným dotykom

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

Poznámka

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

Príprava na použitie funkcie Control for HDMI

Nastavte položku HDMI> – CTRL v systéme na možnosť ON (strana 19). Predvolené je nastavenie ON.
Zapnite nastavenia funkcie Control for HDMI pre televízor a ďalšie zariadenie pripojené k systému.

Tip

Ak funkciu Control for HDMI („BRAVIA“ Sync) zapnete počas používania televízora značky Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI v systéme. Po dokončení nastavení sa na displeji predného panela zobrazí text „DONE“.

Funkcia vypnutia systému

Keď vypnete televízor, systém sa automaticky vypne.
Nastavte položku HDMI> – TVSTB v systéme na možnosť ON alebo AUTO (strana 19). Predvolené je nastavenie AUTO.

Funkcia ovládania hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude prehrávať z reproduktorov systému. Hlasitosť systému môžete upraviť pomocou diaľkového ovládania televízora.
Ak sa pri predchádzajúcom sledovaní televízie zvuk televízora reprodukoval z reproduktorov systému, systém sa pri opätovnom zapnutí televízora automaticky zapne.
Na ovládanie môžete používať aj ponuku televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

Poznámka

- Zvuk sa reprodukuje z televízora len vtedy, ak je pri používaní funkcie Twin Picture vybratý iný vstup ako TV. Keď je funkcia Twin Picture vypnutá, zvuk sa reprodukuje zo systému.
- Číslo úrovne hlasitosti systému sa zobrazuje na televíznej obrazovke v závislosti od televízora. Číslo úrovne hlasitosti zobrazené na televízore môže byť iné než číslo, ktoré je zobrazené na displeji predného panela systému.

• Prítomnosť funkcie na ovládanie hlasitosti systému závisí od nastavení televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

Audio Return Channel (ARC)

Ak je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, zvuk televízora môžete počúvať z reproduktorov systému bez pripojenia optického digitálneho kábla. V systéme nastavte položku AUD > – TV AU na možnosť AUTO (strana 19). Predvolené je nastavenie AUTO.

Poznámka

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

Funkcia prehrávania jediným dotykom

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

Poznámka

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

Používanie funkcie BRAVIA Sync

Okrem funkcie Control for HDMI môžete na zariadeniach kompatibilných s funkciou BRAVIA Sync používať aj nasledujúce funkcie:
- Funkcia Scene Select

Poznámka

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

Funkcia Scene Select

Zvukové pole systému sa automaticky prepne podľa nastavení funkcie Scene Select alebo Zvukový režim v televízore. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru. Nastavte zvukové pole na možnosť CLEARAUDIO+ (strana 14).

Poznámky k pripojeniu HDMI

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

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

Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či ste vykonali nasledujúce nastavenia:
– Položka CTRL v časti HDMI> je nastavená na možnosť OFF (strana 19).
– Položka BTSTB v časti BT> je nastavená na možnosť OFF (strana 19).

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry (napájacieho kábla) mokrými rukami. Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Nelezte na panelový ani hlbokotónový reproduktor, ani na priestorové reproduktory, pretože môžete spadnúť a 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 zadnom paneli hlbokotónového reproduktora.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, vytiahnite ho z nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu.
Ak dlhší čas používate systém pri vysokej hlasitosti, značne sa zahreje. 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 svetlu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Panelový reproduktor, hlbokotónový reproduktor a priestorové reproduktory neumiestňujte na mäkký povrch (koberce, deky a pod.) ani nekladťe na ich zadnú stranu nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchy.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a ovplyvniť kvalitu obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového reproduktora, hlbokotónového reproduktora a priestorových reproduktorov.
- Pri zavesení panelového reproduktora a priestorových reproduktorov na stenu nechajte pod nimi priestor najmenej 3 cm.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenie, systém vypnite a odpojte 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 značky Sony.

Manipulácia s hlbokotónovým reproduktorom

Pri dvíhaní nevkladajte ruku do štrbiny hlbokotónového reproduktora. Mohol by sa poškodiť jeho prevodník. Pri dvíhaní držte hlbokotónový reproduktor za spodnú časť.

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 značky Sony.

Všeobecné informácie

Napájanie sa nezapne.

→ Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel bezpečne pripojený.

Systém nefunguje normálne.

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

Systém sa automaticky vypína.

→ Funkcia automatického pohotovostného režimu je zapnutá. Nastavte položku ASTBY v časti SYS > na možnosť OFF (strana 20).

Systém sa nezapne ani po zapnutí televízora.

→ Nastavte položku HDMI> – CTRL na možnosť ON (strana 19). Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 21).Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

→ Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie systému sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

→ Ak sa zvuk predtým reprodukoval z reproduktorov televízora, systém sa nezapne, ani keď zapnete televízor.Zapnite systém a vstup systému prepnite na TV (strana 12).

Systém sa pri vypnutí televízora vypne.

→ Skontrolujte nastavenie položky HDMI> – TVSTB (strana 19). Keď je položka TVSTB nastavená na možnosť ON, systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne bez ohľadu na vstup.

Systém sa nevypne ani po vypnutí televízora.

→ Skontrolujte nastavenie položky HDMI> – TVSTB (strana 19). Ak chcete, aby sa systém pri vypnutí televízora vypínal automaticky bez ohľadu na vstup, nastavte položku TVSTB na možnosť ON. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 21). Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

Zvuk

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

→ Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI, optického digitálneho kábla alebo analógového zvukového kábla pripojeného k prijímaču a televízoru (pozrite si dodaný Návod na spustenie).

→ Keď je systém prepojený s televízorom, ktorý je kompatibilný s funkciou Spätný zvukový kanál, skontrolujte, či je systém pripojený ku konektoru HDMI (ARC) na televízore (pozrite si priloženú Príručku pri spustení). Ak sa zvuk napriek tomu nereprodukuje alebo je prerušovaný, pripojte optický digitálny kábel (je súčasťou dodávky iba v určitých oblastiach) a nastavte položku AUD> – TV AU na možnosť OPT (strana 19).

→ Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, zvuk televízora sa nebude reprodukovať zo systému ani vtedy, keď je systém zapojený do konektora HDMI na televízore. Na reprodukciu zvuku televízora zo systému pripojte optický digitálny kábel (je súčasťou dodávky iba pre určité oblasti) (pozrite si dodaný Návod na spustenie).

→ Ak sa zo systému nereprodukuje zvuk, aj keď je systém a televízor pripojený optickým digitálnym káblom, prípadne ak televízor nemá optický konektor na digitálny výstup, zapojte analógový zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky) a prepnite vstup systému na ANALOG (strana 12).

→ Vstup systému prepnite na TV (strana 12).

→ Zvýšte hlasitosť systému alebo zrušte stlmenie zvuku.

→ Podľa toho, v akom poradí pripojíte televízor a systém, sa systém môže stlmiť a na displeji predného panela systému sa zobrazí text „MUTING“. Ak k tomu dôjde, najprv zapnite televízor a až potom systém.

→ Konfigurujte nastavenie reproduktorov televízora (BRAVIA) na zvukový systém. Informácie o nastavení televízora nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

→ V závislosti od televízora a zdrojov prehrávania sa zo systému nemusí prehrávať zvuk. Konfigurujte nastavenie zvukového formátu televízora na PCM. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

→ Stlmte zvuk systému alebo televízora.

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.

→ Skontrolujte, či je správne pripojená sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora (pozrite si dodaný Návod na spustenie).
→ Stlačením tlačidla SW + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (strany 9, 14).
→ Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového zvuku. Ak vstupné zdroje obsahujú veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť.
→ Keď prehrávate obsah kompatibilný s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), nejde o výstup z hlbokotónového reproduktora.

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

→ Zvýšte hlasitosť stláčaním tlačidla + (strana 9).
→ Stlačením tlačidla alebo + zrušte funkciu stlmenia zvuku (strana 9).
→ Uistite sa, že je správne vybratý vstupný zdroj. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla Tlačidlo INPUT(strana 12).
→ Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.
→ V závislosti od formátu zvuku sa zvuk nemusí reprodukovať. Skontrolujte, či je formát zvuku kompatibilný so systémom (strana 29).

Z priestorových reproduktorov nepočuť žiadny zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

→ Skontrolujte, či je kábel priestorových reproduktorov správne pripojený k hlbokotónovému reproduktoru (pozrite si dodaný Návod na spustenie).
→ Viackanálový zvuk, ktorý nebol nahratý ako priestorový zvuk, sa neprenáša z priestorových reproduktorov.
→ Ak chcete reprodukovať 2-kanálový zvuk z priestorových reproduktorov, stlačte tlačidlo CLEARAUDIO+ a nastavte zvukové pole na možnosť CLEARAUDIO+.
→ V závislosti od zdroja zvuku mohol byť zvuk z priestorových reproduktorov nahratý s jemným zvukovým efektom.

Nedá sa dosiahnuť efekt priestorového zvuku

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

Zariadenie USB

Zariadenie USB sa nerozpozná.

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

Zariadenie Pripojenie BLUETOOTH

Pripojenie Pripojenie BLUETOOTH nemožno vytvoriť.

→ Skontrolujte, či na hlbokotónovom reproduktore svieti indikátor BLUETOOTH (modrý) (strana 8).
→ Skontrolujte, či zariadenie Pripojenie BLUETOOTH, ktoré sa má pripojiť, je zapnuté a či má zapnutú funkciu Pripojenie BLUETOOTH.
→ Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k hlbokotónovému reproduktoru.
→ Znova spárujte systém a zariadenie Pripojenie BLUETOOTH. Možno budete musieť najskôr zrušiť párovanie so systémom v zariadení Pripojenie BLUETOOTH.

Nefunguje párovanie

→ Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k hlbokotónovému reproduktoru.
→ Skontrolujte, či systém nie je rušený zariadením v bezdrôtovej sieti LAN, inými bezdrôtovými zariadeniami s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnnou rúrou. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.
→ Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí systému nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.

Z pripojeného zariadenia Pripojenie BLUETOOTH nevychádza zvuk.

→ Skontrolujte, či na hlbokotónovom reproduktore svieti indikátor BLUETOOTH (modrý) (strana 8).
→ Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k hlbokotónovému reproduktoru.
→ Ak je nablízku zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN, iné zariadenia Pripojenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
→ Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením Pripojenie BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
→ Pripojené zariadenie Pripojenie BLUETOOTH presuňte inam.
→ Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača Wi-Fi alebo počítača nablízku prepnite na pásmo 5 GHz.
→ Zvýšte hlasitosť na pripojenom zariadení BLUETOOTH.

Zvuk a obraz nie sú navzájom zosynchronizované.

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

Diaľkové ovládanie

Diaľkové ovládanie nefunguje

→ Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač diaľkového ovládania na hlbokotónovom reproduktore (strany 7, 12).
→ Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a hlbokotónovým reproduktorom.
→ Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
→ Uistite sa, že na diaľkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

Diaľkový ovládač televízora nefunguje.

→ Systém nainštalujte tak, aby neprekážal snímaču diaľkového ovládania televízora.

Iné

Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

→ Skontrolujte pripojenie k systému (pozrite si dodanú Príručku pri spustení).

→ Zapnite funkciu Control for HDMI v televízore. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.
→ Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak systém odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť vykonať operácie. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.
→ Skontrolujte, či zariadenia pripojené k systému podporujú funkciu Control for HDMI.
→ Povoľte funkciu Control for HDMI v zariadeniach pripojených k systému. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k zariadeniu.
→ Typ a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie Control for HDMI, je štandardom HDMI CEC obmedzený nasledovne:
  • nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD rekordér atď.): maximálne 3 zariadenia
  • prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray, DVD a pod.): maximálne 3 zariadenia
  • zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne 4 zariadenia
  • zvukový systém (prijímač/slúchadlá): maximálne 1 zariadenie (ktoré využíva tento systém)

Ak sa na displeji predného panela hlbokotónového reproduktora zobrazí hlásenie PRTCT:

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

Displej predného panela hlbokotónového reproduktora nesvieti.

→ Stlačením tlačidla Tlačidlo DIMMER nastavíte jas na hodnotu BRIGHT (jasný) alebo DARK (tmavý) v prípade, keď je funkcia jasu vypnutá (strana 9).

Snímače televízora nefungujú správne.

→ Systém môže zakrývať niektoré snímače (napríklad snímač jasu), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo vysielač pre 3D okuliare (infračervený prenos) 3D televízora, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov alebo bezdrôtovú komunikáciu. Systém premiestnite ďalej od televízora v rozsahu, ktorý umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v prevádzkových pokynoch dodávaných s televízorom.

Systém nefunguje, ako má.

→ Systém môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, resetujte nastavenia systému (strana 28).

Reset

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho nastavenia podľa nasledujúceho postupu.
Na túto operáciu používajte dotykové tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

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

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

2 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

3 Pripojte sieťový napájací kábel a dotykom na tlačidlo ⏻ zapnite systém.

Prehrateľné typy súborov

Hudba

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a, .mp4, .3gp
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

Video*

Kodek	Prípona
Xvid**	.avi
MPEG4***	.avi, .mp4, .3gp

* Len model HT-RT40

** Podporované sú iba nasledujúce formáty.
- obrazový kodek: Xvid video
- Bitová rýchlosť: 4,854 Mb/s (MAX)
- Rozlíšenie/snímková frekvencia: 720 × 480 30 sn./s, 720 × 576 25 sn./s
- zvukový kodek: MP3

*** Podporované sú iba nasledujúce formáty.
- obrazový kodek: MPEG4 Advanced Simple Profile (formát AVC nie je kompatibilný)
- Bitová rýchlosť: 4 Mb/s
- Rozlíšenie/snímková frekvencia: 720 × 480 30 sn./s, 720 × 576 25 sn./s
- zvukový kodek: AAC-LC (HE-AAC nie je kompatibilný.)
- DRM: Nie je kompatibilný

Poznámka

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania alebo kvality nahrávky.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Systém neprehráva šifrované súbory, napríklad vo formátoch DRM a Lossless.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky v zariadeniach USB:
  - až 200 priečinkov (vrátane koreňového priečinka),
  - cesty k priečinkom s dĺžkou najviac 128 znakov,
  - až 200 súborov alebo priečinkov v jednej vrstve.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia Mass Storage Class (MSC).

Podporované formáty zvuku

Systém podporuje nasledujúce formáty zvuku:
- Dolby Digital
- DTS*
- LPCM 2ch
- AAC

* Len model HT-RT4

Špecifikácie

Hlbokotónový reproduktor (SA-WRT4/SA-WRT40)

Zosilňovač

POWER OUTPUT (menovitý)
Predný Ľ + predný P:
35 W + 35 W (pri 2,5 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

POWER OUTPUT (referenčný)
Predný Ľ/Predný P/Priestorový Ľ/Priestorový P:
65 W (na kanál pri 2.5 ohmoch, 1 kHz)
Stredový:
170 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz)
Basový reproduktor (subwoofer):
170 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy
USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)

Výstup
HDMI OUT (ARC)

Časť HDMI

Konektor
Typ A (19-kolíkový)

Časť USB

Port (USB)
typ A

Časť Pripojenie BLUETOOTH

Komunikačný systém
Špecifikácia Pripojenie BLUETOOTH, verzia 4.2
Výstup
Špecifikácia Pripojenie BLUETOOTH, výkonová trieda 1
Maximálny komunikačný dosah
Čiara priamej viditeľnosti približne 25 m[1)]
Frekvenčné pásmo
Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Spôsob modulácie
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilné profily Pripojenie BLUETOOTH[2)]
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)
Podporované kodeky[3)]
SBC[4)], AAC[5)]
Prenosový rozsah (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

[1)] Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bezšnúrový telefón, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia, atď.
[2)] Štandardné profily Pripojenie BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie Pripojenie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
[3)] Kodek: formát kompresie a konverzie zvukového signálu
[4)] Kodek čiastkového pásma
[5)] Rozšírené kódovanie zvuku

Reproduktory

Systém reproduktorov
Systém hlbokotónových reproduktorov, Bass Reflex
Šablóna
160 mm, kužeľovitý typ

Všeobecné informácie

Požiadavky na napájanie
220 V – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz
Spotreba energie
Modely pre európske krajiny/regióny
On: 85 W
Pohotovostný režim: 2,0 W alebo menej
(Keď sú položky „CTRL“ v časti „HDMI>“ a „BTSTB“ v časti „BT>“ nastavené na možnosť „ON“) [6)]
Režim úspory energie: 0,5 W alebo menej
(Keď sú položky „CTRL“ v časti „HDMI>“ a „BTSTB“ v časti „BT>“ nastavené na možnosť „OFF“) [6)]
Modely pre iné krajiny/regióny
Zapnuté: 85 W
Pohotovostný režim: 2,8 W alebo menej
(Keď sú položky „CTRL“ v časti „HDMI>“ a „BTSTB“ v časti „BT>“ nastavené na možnosť „ON“) [6)]
Režim úspory energie: 0,5 W alebo menej
(Keď sú položky „CTRL“ v časti „HDMI>“ a „BTSTB“ v časti „BT>“ nastavené na možnosť „OFF“) [6)]
Približné rozmery (š x v x h)
190 mm × 392 mm × 315 mm
Hmotnosť (približne)
7,8 kg

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

Panelový reproduktor (SS-RT4)

Predný Ľ/predný P/stredný reproduktor

Systém reproduktorov
Systém reproduktorov s plným rozsahom, Bass Reflex
Šablóna
40 mm × 100 mm, kužeľovitý typ × 3
Približné rozmery (š x v x h)
900 mm × 52 mm × 70 mm

Hmotnosť (približne)
2,1 kg

Priestorové reproduktory (SS-SRT4)

Systém reproduktorov
Systém reproduktorov s plným rozsahom, Bass Reflex
Šablóna
65 mm, kužeľovitý typ
Približné rozmery (š x v x h)
80 mm × 1 070 mm × 70 mm (bez prečnievajúcich častí)
Hmotnosť (približne)
2,7 kg

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Rádiofrekvenčné pásma a maximálny výstupný výkon

Bezdrôtová sieť LAN/BLUETOOTH
Frekvenčné pásmo
2 400 MHz – 2 483,5 MHz
Maximálny výstupný výkon
< 6,0 dBm

NFC
Frekvenčné pásmo
13,56 MHz
Maximálny výstupný výkon
< 60 dBμA/m pri 10 m

Komunikácia Pripojenie BLUETOOTH

Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profil predstavuje štandardný súbor funkcií pre rôzne funkcie produktov BLUETOOTH. Informácie o verzii a profiloch BLUETOOTH, ktoré tento systém podporuje, nájdete v časti „Rozhranie BLUETOOTH“ v kapitole Technické údaje (strana 29).

Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia Pripojenie BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
- Keď sa medzi zariadeniami s pripojením Pripojenie BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka.
- Na miestach s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN.
- Ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry.
- Na miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.

Účinky iných zariadení

Zariadenia Pripojenie BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) využívajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia Pripojenie BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
- Používajte tento systém vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadenia v bezdrôtovej sieti LAN.
- Ak zariadenie Pripojenie BLUETOOTH používate vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov, vypnite zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN.
- Tento systém a zariadenie Pripojenie BLUETOOTH umiestnite čo najbližšie k sebe.

Účinky na iné zariadenia

Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých zdravotníckych pomôcok. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia Pripojenie BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:

- V nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny.
- V blízkosti automatických dverí alebo požiarnych hlásičov.

Poznámka

- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú špecifikácie Pripojenie BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie cez Pripojenie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie Pripojenie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie Pripojenie BLUETOOTH.
- Komunikácia Pripojenie BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami Pripojenie BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia Pripojenie BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám Pripojenie BLUETOOTH stanoveným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad s týmito špecifikáciami musí byť overený. Aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám Pripojenie BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia Pripojenie BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia Pripojenie BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.





http://www.sony.net/



* 4 6 9 3 6 0 8 1 6 * (1)

©2017 Sony Corporation

4-693-608-**16**(1) (CS/SK)