

SONY®

System domáciho kina

Návod k obsluze

UPOZORNĚNÍ

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

V blízkosti přístroje by se neměly nacházet zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky).

Za účelem snížení rizika vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Neinstalujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni.

Abyste předešli poranění, musí být tento přístroj bezpečně umístěn na skříni nebo připevněn k podlaze nebo stěně v souladu s pokyny k instalaci. Pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

Zdroje energie

- Dokud je jednotka zapojena do zásuvky střídavého proudu, není odpojena od elektrické sítě, i když je vypnutá.
- Protože zástrčka napájecího kabelu slouží pro odpojení přístroje od elektrické sítě, připojte přístroj do snadno přístupné zásuvky elektrické sítě. Pokud si u přístroje všimnete něčeho neobvyklého, ihned zástrčku vytáhněte ze zásuvky.

Doporučené kabely

K připojení hostitelských počítačů nebo periferních zařízení musí být použity 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 odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci 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 produktů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci produktů. Recyklace materiálů pomáhá šetřit přírodní zdroje.

U produktů, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržité připojení k vestavěné baterii, by měl výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní personál. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V případě všech ostatních typů baterií si prosím přečtěte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu 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 platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích uplatňujících směrnice 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 obračte 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 obračte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/EC.

Podrobné informace získáte na následující adrese:
<http://www.compliance.sony.de/>



Tento systém domácího kina slouží k přehrávání zvuku z připojených zařízení a přehrávání hudby z chytrého telefonu kompatibilního s technologií-NFC nebo ze zařízení BLUETOOTH.

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

Autorská práva a ochranné známky

- Tento systém využívá technologii Dolby* Digital.
 - * Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
- 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.
- Systém využívá technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
Termíny HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- Symbol N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka organizace NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.

- Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc..
- Google Play™ je ochranná známka společnosti Google Inc..
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společností Thomson.
- Windows Media je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Tento produkt je chráněn právy na ochranu duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „ClearAudio+“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch a Retina jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. App Store je servisní značka společnosti Apple Inc.

Označení „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenají, že elektronické příslušenství bylo navrženo speciálně pro připojení k zařízení iPod nebo iPhone a obdrželo certifikaci vývojáře, že splňuje výkonové standardy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod

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

Technologie BLUETOOTH spolupracuje s těmito modely:

- iPhone 6S Plus/iPhone 6S/
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5S/
iPhone 5C/iPhone 5
- iPod touch (6. generace)/
iPod touch (5. generace)

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

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

A/NEBO

(ii) DEKÓDOVÁNÍ VIDEO MPEG-4, KTERÉ UŽIVATEL ZAKÓDOVAL PŘI OSOBNÍ A NEKOMERČNÍ ČINNOSTI A/NEBO KTERÉ ZÍSKAL OD POSKYTOVATELE VIDEO, JEŽ MÁ LICENCI NA POSKYTOVÁNÍ VIDEO 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](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 v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Můžete také použít ovládací prvky na subwooferu, mají-li stejné nebo podobné popisky jako ty na dálkovém ovladači.
- Některé ilustrace jsou prezentovány jako nákresy konceptů a mohou se od reálných produktů lišit.
- Výchozí nastavení je podtrženo.
- Text uvedený v dvojitých uvozovkách („--“) se objevuje na předním zobrazovacím panelu.

Obsah

Připojení → Průvodce spuštěním (samostatný dokument)

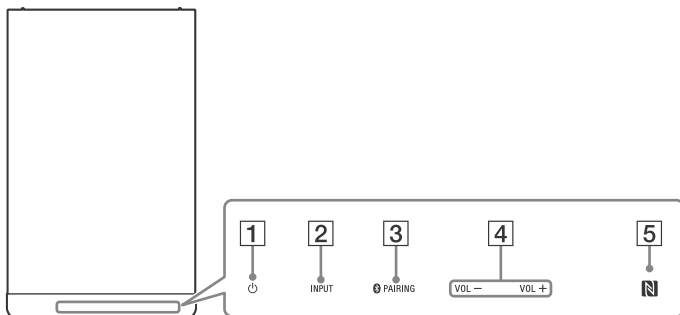
O tomto návodu k obsluze	5	Další funkce	
Popis součástí a ovládacích prvků	7	Používání funkce Control for HDMI	20
Poslech		Používání funkce „BRAVIA“ Sync	21
Poslech zvuku z připojených zařízení	11	Úspora energie v pohotovostním režimu	22
Přehrávání obsahu ze zařízení USB	12	Upevnění reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu	22
Nastavení zvuku		Ovládání systému dálkovým ovladačem	23
Používání zvukových efektů	13	Nastavení hlasitosti subwooferu	23
Funkce BLUETOOTH		Další informace	
Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH	14	Opatření	24
Ovládání systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (SongPal)	16	Odstraňování problémů	25
Nastavení a seřízení		Typy souborů, které lze přehrávat	29
Pomocí obrazovky nastavení	17	Podporované formáty audia	29
		Technické údaje	29
		O komunikaci BLUETOOTH	31



Popis součástí a ovládacích prvků


Další informace naleznete na stránkách uvedených v závorkách.

Subwoofer

Horní panel



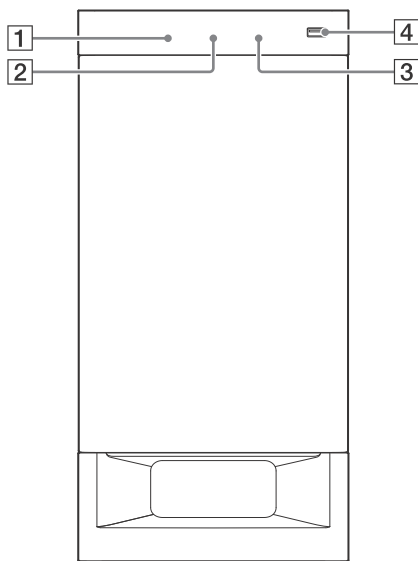
- 1 Dotykové tlačítko  (napájení)**
Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu.
- 2 Dotykové tlačítko INPUT**
Slouží pro výběr zařízení, které chcete používat.
- 3  Dotykové tlačítko PAIRING**
- 4 dotykové tlačítko VOL (hlasitost) +/-**

- 5  (N-Mark) (strana 15)**
Přidržte zařízení kompatibilní s funkcí NFC blízko této značky, abyste funkci aktivovali.

Dotyková tlačítka

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

Přední panel



1 Čidlo dálkového ovládání
(strana 23)

2 Displej předního panelu

3 Modrá kontrolka LED

Zobrazuje následovně stav
BLUETOOTH.

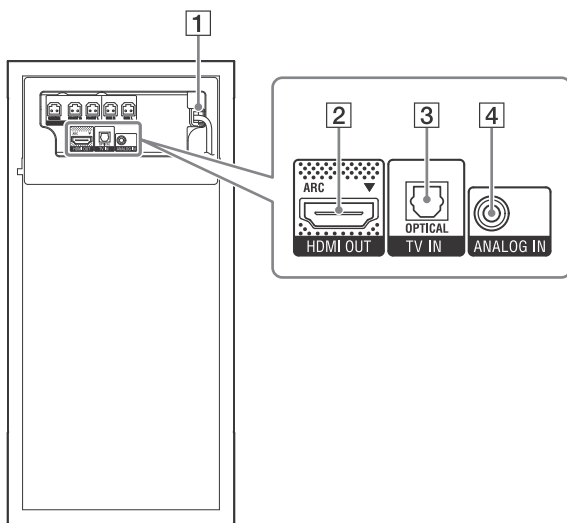
Během párování BLUETOOTH	rychle bliká
-----------------------------	--------------

Systém se pokouší připojit k zařízení BLUETOOTH	bliká
---	-------

Systém se připojil k zařízení BLUETOOTH	svítí
--	-------

4  Port USB (strana 12)

Zadní panel



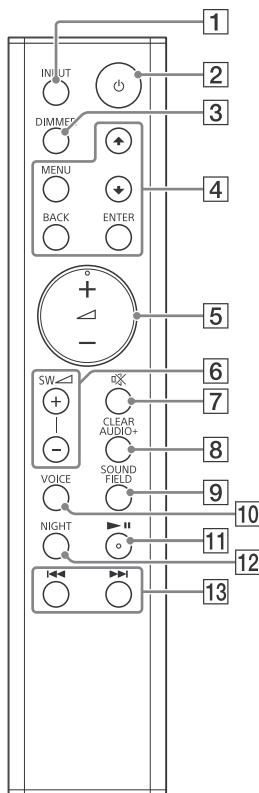
1 Napájecí kabel (síťový kabel)

2 Konektor HDMI OUT (ARC)

3 Konektor TV IN (OPTICAL)

4 Konektor ANALOG IN

Dálkový ovladač



1 INPUT (strana 11)

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 stisknete jakékoli tlačítko, 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


Návrat na předchozí obrazovku. Zastaví přehrávání USB.

5  (hlasitost) +*/-

Slouží ke změně hlasitosti.

6 SW  (hlasitost subwooferu) +/- (strana 23)

Slouží ke změně hlasitosti basových zvuků.

7  (ztišení)

Dočasně vypne zvuk.

8 CLEARAUDIO+

Automaticky vybere vhodné nastavení zvuku pro zvukový zdroj.

9 SOUND FIELD (strana 13)

Vybere zvukový režim.

10 VOICE (strana 13)

11 * (přehrát/pozastavit)

Pozastaví nebo obnoví přehrávání.

12 NIGHT (strana 13)

13 ◀◀/▶▶ (předchozí/další/vzad/rychlý posun vpřed)

Stisknutím zvolíte předchozí/další stopu nebo soubor. Podržením můžete vyhledávat směrem vzad nebo vpřed.

* Tlačítka ▶|| a ◀ + jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při použití dálkového ovladače.

Poslech

Poslech zvuku z připojených zařízení

Mačkejte tlačítko INPUT.

Po stisknutí tlačítka INPUT se na předním displeji zobrazí aktuální zařízení. Každým následujícím stisknutím tlačítka INPUT pak můžete cyklicky procházet seznamem zařízení v následujícím pořadí.

„TV“ → „ANALOG“ → „BT“ → „USB“

„TV“

Zařízení (televizor atd.), které je připojeno do zdičky TV (OPTICAL), nebo televizor kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu, který je připojen do zdičky HDMI OUT (ARC)


„ANALOG“

Zařízení (digitální přehrávač médií atd.), které je připojeno do zdičky ANALOG IN

„BT“

Zařízení BLUETOOTH, které podporuje A2DP (strana 14)

„USB“

Zařízení USB, které je připojeno k portu  (USB port (strana 12))

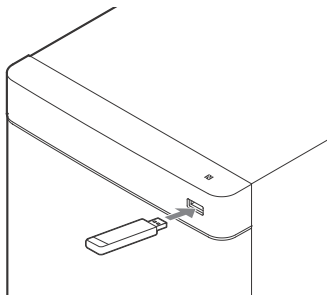
Přehrávání obsahu ze zařízení USB

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

* S výjimkou evropských modelů.

1 Připojte zařízení USB k portu (USB).

Před připojením si přečtěte návod k obsluze zařízení USB.





2 Postupným mačkáním tlačítka INPUT vyberte volbu „USB“.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam obsahu USB.

3 Pomocí tlačítek / vyberte požadovaný obsah a stiskněte tlačítko ENTER.

Začne přehrávání vybraného obsahu.

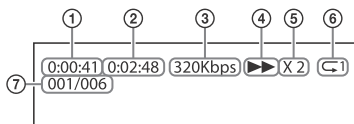
4 Nastavte hlasitost.

- Nastavte hlasitost systému pomocí tlačítek  +/-.
- Nastavte hlasitost subwooferu pomocí tlačítek SW  +/-.

Poznámka

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

Informace o zařízení USB na obrazovce televizoru



- 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

Poznámky

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

Nastavení zvuku

Používání zvukových efektů

Můžete si snadno vychutnat předem naprogramovaná zvuková pole, která jsou přizpůsobena různým typům zdrojů zvuku.

Výběr zvukového pole

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

„CLEARAUDIO+“

Vychutnejte si zvukové pole doporučené společností Sony. Zvukové pole se automaticky optimalizuje podle přehrávaného obsahu a funkce.

„MOVIE“

Zvuky se přehrávají s prostorovými efekty a jsou realistické a působivé, vhodné pro sledování filmů.

„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 „CLEARAUDIO+“.

Používání funkce Night Mode

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“.

Pro deaktivaci funkce Night Mode vyberte možnost „N.OFF“ stisknutím tlačítka NIGHT.

Používání funkce Clear Voice

Tato funkce zvyšuje srozumitelnost dialogů.

Postupně mačkejte tlačítko VOICE.

- „UP OFF“: Funkce Clear Voice je vypnutá.
- „UP 1“: Je zvýšen rozsah dialogů.
- „UP 2“: Je zvýšen rozsah dialogů a části rozsahu, kterým mají starší lidé problém porozumět, jsou zesíleny.


Funkce BLUETOOTH

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH



Párování tohoto 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.

- 1 Umístěte zařízení BLUETOOTH do vzdálenosti maximálně 1 metr od subwooferu.**
- 2 Stiskněte tlačítko  PAIRING na subwooferu.**
Během párování BLUETOOTH modrá kontrolka LED rychle bliká.
- 3 Zapněte funkci BLUETOOTH, vyhledejte na zařízení BLUETOOTH položku „HT-RT3“ a zvolte ji.**
Tento krok proveďte do 5 minut, jinak se režim párování zruší. Po vytvoření připojení BLUETOOTH se rozsvítí modrá kontrolka LED.

Poznámky

- Pokud je na zařízení BLUETOOTH vyžadován klíč, zadejte „0000“. Klíč může být označen jako „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“.
- Spárovat můžete až 9 zařízení BLUETOOTH. Pokud spárujete 10. zařízení BLUETOOTH, nejstarší spárované zařízení bude nahrazeno tímto novým zařízením.

Poslech hudby ze spárovaného zařízení

- 1 Zapněte funkci BLUETOOTH na spárovaném zařízení.**
- 2 Postupným mačkáním tlačítka INPUT vyberte položku „BT“.**
Systém se automaticky znovu připojí k zařízení BLUETOOTH, k němuž byl připojen naposled. Po navázání připojení BLUETOOTH se modrá kontrolka LED rozsvítí.
- 3 Spusťte přehrávání na zařízení BLUETOOTH.**
- 4 Nastavte hlasitost.**
 - Nejprve nastavte hlasitost zařízení BLUETOOTH.
 - Nastavte hlasitost systému pomocí tlačítek \triangleleft +/-.
 - Nastavte hlasitost subwooferu pomocí tlačítek SW \triangleleft +/-.

Poznámky


- Po spojení systému a zařízení BLUETOOTH můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek $\blacktriangleright\blacktriangleright$ a $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$.
- 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 18)
- 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 18).

Odpojení zařízení BLUETOOTH

Proveďte jakýkoli z následujících úkonů.

- Znovu stiskněte tlačítko  PAIRING na subwooferu.
- Vypněte funkci BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH.
- Vypněte systém nebo zařízení BLUETOOTH.

Připojení ke vzdálenému zařízení pomocí funkce připojení jedním dotykem (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technologie umožňující bezdrátovou komunikaci na malou vzdálenost mezi různými zařízeními.

Když přidržíte vzdálené zařízení kompatibilní s funkcí NFC v blízkosti symbolu N-Mark na subwooferu, systém a vzdálené zařízení se spárují a automaticky vytvoří připojení BLUETOOTH.

Kompatibilní vzdálená zařízení

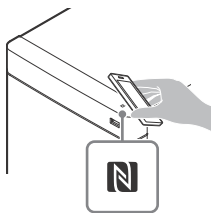
Vzdálená zařízení s vestavěnou funkcí NFC

(OS: Android 2.3.3 nebo novější, kromě Android 3.x)

Poznámky

- Systém dokáže rozpoznat a připojit se k pouze jednomu vzdálenému zařízení kompatibilnímu s funkcí NFC najednou.
- V závislosti na vašem vzdáleném zařízení může být nutné na zařízení předem provést následující úkony.
 - Zapněte funkci NFC. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vzdáleného zařízení.
 - Pokud je ve vašem vzdáleném zařízení starší verze OS než Android 4.1.x, stáhněte si a spusťte aplikaci „NFC Easy Connect“. „NFC Easy Connect“ je bezplatná aplikace pro vzdálená zařízení Android, kterou lze získat v obchodě Google Play. (Aplikace nemusí být v některých zemích nebo regionech dostupná.)

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



Postupujte podle pokynů na obrazovce vzdáleného zařízení a dokončete vytvoření připojení BLUETOOTH.

Po vytvoření připojení BLUETOOTH se rozsvítí modrá kontrolka LED.

- 2 Spusťte ve vzdáleném zařízení přehrávání zdroje zvuku.**

Podrobnosti o úkonech přehrávání naleznete v návodu k obsluze vašeho vzdáleného zařízení.

3 Nastavte hlasitost.

- Nejprve nastavte hlasitost zařízení BLUETOOTH.
- Nastavte hlasitost systému pomocí tlačítek \triangleleft +/-.
- Nastavte hlasitost subwooferu pomocí tlačítek SW \triangleleft +/-.

Tip

Pokud se párování a připojení BLUETOOTH nezdaří, postupujte takto.

- Podržte znovu vzdálené zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na subwooferu.
- Pokud používáte některé z běžně dostupných pouzder na vzdálené zařízení, vyjměte ho z něj.
- Spusťte znovu aplikaci „NFC Easy Connect“.

Ukončení přehrávání funkcí připojení jedním dotykem

Podržte znovu vzdálené zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na subwooferu.



Ovládání systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (SongPal)

SongPal je specializovaná aplikace, která umožňuje pomocí chytrého telefonu nebo tabletu ovládat kompatibilní audiozařízení vyrobená společností Sony. Vyhledejte aplikaci SongPal ve službě Google Play nebo App Store a stáhněte si ji na svůj chytrý telefon nebo tablet.

Aplikace SongPal umožňuje:

- měnit běžně používaná nastavení, přepínat vstup systému a regulovat hlasitost;
- přehrávat pomocí systému hudební obsah uložený na chytrém telefonu;
- pomocí displeje chytrého telefonu obohatit hudbu o vizualizace.

Poznámky

- Aplikace SongPal využívá funkci BLUETOOTH systému.
- Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Používání aplikace SongPal

- 1 Stáhněte si do svého vzdáleného zařízení bezplatnou aplikaci SongPal.
- 2 Propojte systém a vzdálené zařízení pomocí připojení BLUETOOTH (strana 14).
- 3 Spusťte aplikaci SongPal.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce SongPal.

Pomocí obrazovky nastavení

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

- 1** Stisknutím tlačítka MENU zapnete nabídku na displeji na předním panelu.
- 2** Mačkáním tlačítek BACK/↔/↕/ENTER zvolte položku a stisknutím tlačítka ENTER nastavení potvrďte.
- 3** Stisknutím tlačítka MENU zavřete nabídku.

Seznam nabídky

Výchozí nastavení jsou podtržena.

Položky nabídky	Funkce
„LVL >“ (úroveň)	„SUR.L“ / „SUR.R“ (úroveň zadního levého/právěho prostorového reproduktoru) Poznámka Pro snadnější seřízení nezapomeňte nastavit funkci „TTONE“ na hodnotu „ON“.
„ATT“ (nastavení zeslabení – analogové)	Když posloucháte zařízení připojené do zdičky ANALOG IN, může dojít ke zkrácení. Tomu lze 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 zdičky Dolby Digital. • „ON“: Komprimuje zvuk podle informací v obsahu. • „OFF“: Zvuk není komprimován.
„TTONE“ (testovací tón)	• „ON“: Testovací tón vychází z každého reproduktoru v následujícím pořadí. • „OFF“: Vypne testovací tón.
„SPK >“ (reproduktor)	• „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/právěho prostorového reproduktoru)	„3,0 M“: Umožňuje nastavit vzdálenost od místa poslechu k prostorovým reproduktorům v rozmezí od 1,0 metru až po 6,0 metrů.

Položky nabídky	Funkce
„AUD >“ (zvuk)	<p>„DUAL“ (duální mono)</p> <p>Když systém přijímá multiplexní signál Dolby Digital, můžete si vychutnat zvuk multiplexního vysílání.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „M/S“: Bude reprodukován smíchaný zvuk hlavního i druhého jazyka. • „MAIN“: Bude reprodukován zvuk hlavního jazyka. • „SUB“: Bude reprodukován zvuk druhého jazyka.
	<p>„TV AU“ (TV audio)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „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.
	<p>„EFCT“ (zvukový efekt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Přehrává se zvuk vybraného zvukového pole. Doporučujeme používat toto nastavení. • „OFF“: Vstupní zdroj je sloučen do 2 kanálů.
	<p>„STRM“ (datový tok)</p> <p>Zobrazí aktuální informace o datovém toku. Podporované formáty audia naleznete na straně 29.</p>
„HDMI>“	<p>„CTRL“ (Control for HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Funkce Control for HDMI je zapnutá. Zařízení, která jsou spojena kabelem HDMI, se mohou vzájemně ovládat. • „OFF“: Vypnuto.
	<p>„TVSTB“ (pohotovostní režim spojený s televizorem)</p> <p>Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost „CTRL“ na „ON“.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „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.
	<p>„COLOR“ (nastavení barev HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> • „AUTO“: Automaticky detekuje typ externího zařízení a přepne na odpovídající nastavení barev. • „YCBCR“: Umožňuje výstup video signálů YCbCr. • „RGB“: Umožňuje výstup video signálů RGB.
„BT >“ (BLUETOOTH)	<p>„BTAAC“ (pokročilé kódování audia BLUETOOTH)</p> <p>Umožňuje nastavit, zda systém bude využívat kodek AAC prostřednictvím připojení BLUETOOTH, či nikoliv.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Povolit kodek AAC. • „OFF“: Zakázat kodek AAC.
	<p>Poznámka</p> <p>Pokud nastavení „BTAAC“ změníte, když je připojeno zařízení BLUETOOTH, projeví se nastavení kodeku až při příštím připojení.</p>
	<p>„BTSTB“ (pohotovostní režim BLUETOOTH)</p> <p>Když má systém informace o spárování, je v pohotovostním režimu BLUETOOTH, i když je vypnutý.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Pohotovostní režim BLUETOOTH je aktivní. • „OFF“: Pohotovostní režim BLUETOOTH je neaktivní.
	<p>„INFO“ (informace o zařízení BLUETOOTH)</p> <p>Na displeji na předním panelu se zobrazí název a adresa nalezeného zařízení BLUETOOTH. Pokud systém není připojen k zařízení BLUETOOTH, zobrazí se text „NO DEVICE“.</p>

Položky nabídky		Funkce
„USB >“	„REPT“ (režim přehrávání)	<ul style="list-style-type: none"> • „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 >“ (systém)	„ASTBY“ (automatický pohotovostní režim)	<ul style="list-style-type: none"> • „ON“: Zapne funkci automatického pohotovostního režimu. Když systém přibližně po dobu 20 minut nebudete používat, automaticky přejde do pohotovostního režimu. • „OFF“: Vypnuto.
	„VER“ (verze)	Na displeji na předním panelu se zobrazí informace o aktuální verzi firmwaru.

Další funkce

Používání funkce Control for HDMI

Pokud připojíte zařízení, jako je televizor nebo přehrávač Blu-ray Disc kompatibilní s funkcí Control for HDMI* pomocí kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI, přibalen 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
- 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 na hodnotu „ON“ (strana 18). 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“ na systému na hodnotu „ON“ nebo „AUTO“ (strana 18). 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 při posledním sledování televize vycházel z reproduktorů systému zvuk televizoru, systém se při opětovném zapnutí televizoru automaticky zapne. Ovládání je možné rovněž pomocí nabídky televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Poznámky

- 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

Pokud je systém připojen ke zdířce HDMI IN televizoru, která je kompatibilní s funkcí Audio Return Channel, můžete poslouchat zvuk televizoru z reproduktorů systému bez připojení digitálního optického kabelu. Nastavte možnost „AUD >“ – „TV AU“ na hodnotu „AUTO“ (strana 18). Výchozí nastavení je „AUTO“.

Poznámka

Není-li váš televizor kompatibilní s technologií Audio Return Channel, je nutné připojit digitální optický kabel (informace naleznete v dodaném Průvodci spuštěním).

Funkce One-Touch Play

Když spustíte přehrávání obsahu na zařízení (přehrávač 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.

Poznámky

- 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 13).

Poznámky k 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.
- Je-li obraz nekvalitní nebo zvuk nevychází ze zařízení připojeného přes kabel HDMI, zkontrolujte nastavení připojeného zařízení.
- Audio signály (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 ze zdíčky HDMI OUT tohoto systému zkraslený nebo se může ztratet. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.
- Doporučujeme světit 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.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Zkontrolujte, že jste provedli následující nastavení:

- Položka „CTRL“ v nabídce „HDMI>“ je nastavena na hodnotu „OFF“ (strana 18).
- Položka „BTSTB“ v nabídce „BT >“ je nastavena na hodnotu „OFF“ (strana 18).

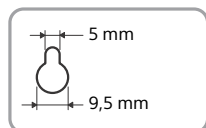
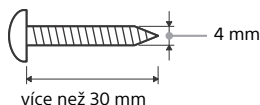
Upevnění reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu

Reproduktorovou lištu a prostorové reproduktory můžete upevnit na stěnu.

Poznámky

- Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky) odpovídající materiálu a pevnosti stěny. Vzhledem k tomu, že sádkarton je křehký, zašroubujte šrouby do nosného profilu ve zdi. Reproduktory nainstalujte na svislou a rovnou část stěny, kde jsou nosné profily.

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

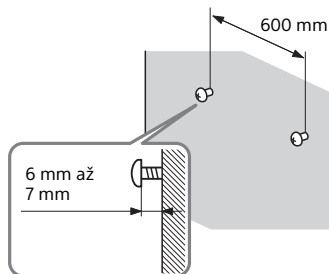


otvor na zadní straně reproduktorů

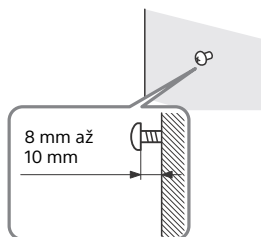
- 2 Upevněte šrouby do stěny.**

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

Pro reproduktorovou lištu



Pro prostorové reproduktory

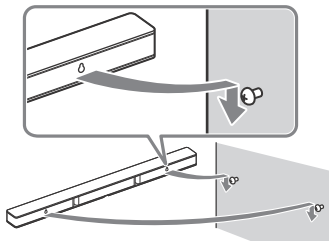


3 Zavěste reproduktorovou lištu nebo prostorové reproduktory na šrouby.

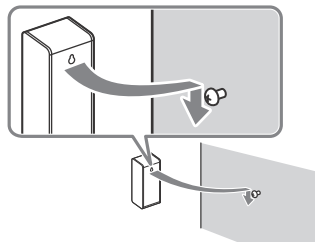
Zarovnejte otvory na zadní straně reproduktorů se šrouby.

Pro reproduktorovou lištu

Zavěste reproduktorovou lištu na oba šrouby.

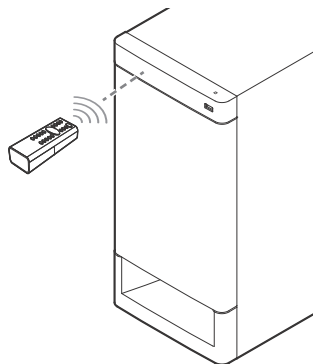


Pro prostorové reproduktory



Ovládání systému dálkovým ovladačem

Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na subwooferu.



Další funkce

Nastavení hlasitosti subwooferu

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

Nastavte hlasitost subwooferu pomocí tlačítek SW \triangle +/-.

Poznámka

Pokud vstupní zdroj neobsahuje příliš basových zvuků, například při přehrávání televizních programů, je zvuk ze subwooferu sotva slyšitelný.

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 mokřima rukama. Mohli byste utrpět úraz 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 energie

- Před používáním systému si ověřte, že se požadované provozní napětí shoduje s vaším 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 vytahování napájecího kabelu uchopte zástrčku, nikdy ne kabel.
- Výměnu napájecího (síťového) kabelu je třeba 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 zahřívát. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

Umístění

- Umístěte systém na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost přístroje.

- Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně praší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Neumísťujte reproduktorovou lištu, subwoofer ani prostorové reproduktory na měkký povrch (koberec, příkrývky 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 zhoršení kvality obrazu. V takovém případě systém posuňte dále od televizoru, 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 pod sebou mají alespoň 3 cm místa.

Provoz

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

Na blízké obrazovce televizoru 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.

Odstraňování 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.

Všeobecné údaje

Systém nelze zapnout.

→ Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu (síťového kabelu).

Systém nefunguje správně.

→ Odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi 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 19).

Systém se nezapne ani v případě zapnutí televizoru.

→ Nastavte položku „HDMI>“ – „CTRL“ na hodnotu „ON“ (strana 18). Televizor musí podporovat funkci Control for HDMI (strana 20). 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.

Systém se vypne po vypnutí televizoru.

→ Zkontrolujte nastavení „HDMI>“ – „TVSTB“ (strana 18). 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 18). Pokud chcete, aby se systém vypnul po vypnutí televizoru nezávisle na použitém vstupu, nastavte možnost „TVSTB“ na hodnotu „ON“. Televizor musí podporovat funkci Control for HDMI (strana 20). Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Zvuk

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 dodávaný Průvodce spuštěním).

→ Pokud je systém připojen k televizoru kompatibilním se zpětným audio kanálem, ujistěte se, že je systém připojen ke vstupní zdírce HDMI na televizoru, která je kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC) (viz Průvodce spuštěním). Pokud zvuk stále nevychází nebo je přerušovaný, připojte optický digitální kabel (příbalen v některých oblastech) a nastavte možnost „AUD >“ – „TV AU“ na hodnotu „OPT“ (strana 18).

- Pokud televizor není kompatibilní s technologií Audio Return Channel, zvuk televize nebude systémem reprodukován, ani pokud je systém připojen ke vstupní zdírce HDMI na televizoru. Pokud ze systému nevystupuje zvuk televize, připojte optický digitální kabel (příbalen v některých oblastech) (informace naleznete v dodaném Průvodci spuštěním).
- 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 11).
- Přepněte vstup systému na „TV“ (strana 11).
- Zvyšte hlasitost systému nebo zrušte ztlumení zvuku.
- V závislosti na pořadí propojení televizoru a systému může být systém 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 televizoru nemusí být při přehrávání zdrojů DTS k dispozici žádný zvuk. Nastavte formát audia TV na možnost „PCM“. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

Zvuk je reprodukován televizorem 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 10, 23).
- Subwoofer reprodukuje zvuk basů. Pokud vstupní zdroje obsahují nízké množství 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.

Systém nepřehrává z připojeného zařízení žádný nebo jen velmi slabý zvuk.

- Stiskněte tlačítko ◀ + a zkontrolujte hlasitost (strana 10).
- Stisknutím tlačítka ⏏ nebo ◀ + zrušte funkci ztlumení zvuku (strana 10).
- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste použít jiné zdroje zvuku postupným mačkáním tlačítka INPUT (strana 11).
- 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 2kanalový 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 přehráván 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 vícekanalový 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 nebylo 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

Spojení BLUETOOTH nelze navázat.

- Ujistěte se, že svítí modrá kontrolka LED (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.

Párování nelze provést.

- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k subwooferu.
- Ujistěte se, že systém není ovlivněn rušením z 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.

- Ujistěte se, že svítí modrá kontrolka LED (strana 8).
- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k subwooferu.
- Pokud se v blízkosti systému nachází zařízení, které generuje elektromagnetické záření, např. bezdrátová síť 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.

- Zkuste změnit bezdrátovou frekvenci routeru Wi-Fi, počítače atd. 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 nefunguje.

- Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na subwooferu (strany 8, 23).
- 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 ovladači.

Dálkový ovladač televizoru nefunguje.

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

Další


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.
- Chvilí 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:
 - Nahrávací zařízení (rekordér Blu-ray Disc, DVD rekordér atd.): nejvýše 3 zařízení
 - Přehrávací zařízení (přehrávač Blu-ray Disc, DVD přehrávač atd.): nejvýše 3 zařízení
 - Zařízení typu tuner: nejvýše 4 zařízení
 - Audio systém (přijímač/sluchátka): nejvýše 1 zařízení (použité tímto systémem)

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 nesvíí.

- Stisknutím tlačítka DIMMER změňte nastavení jasu na hodnotu „BRIGHT“ nebo „DARK“, pokud je nastavena na hodnotu „OFF“ (strana 10).

Čidla televizoru nefungují správně.

- Systém může blokovat některá čidla (například čidlo 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. Přešuněte systém do takové vzdálenosti od televizoru, která umožňuje správné fungování jednotlivých součástí. Informace o umístění čidel a přijímače dálkového ovládače naleznete v návodu k obsluze dodaném s televizorem.

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.

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

* S výjimkou evropských modelů

Poznámky

- Některé soubory se v závislosti na formátu souborů, kódování nebo způsobu záznamu nemusí přehrávat.
- Některé soubory upravované pomocí PC se nemusí přehrávat.
- Systém nepřehrává soubory kódované ve formátech, jako je DRM a bezztrátové formáty.
- Systém dokáže v zařízeních USB rozpoznat následující soubory nebo složky:
 - až 200 složek
 - až 150 souborů/složek v jedné vrstvě
- 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
- 2kan. LPCM
- AAC

Technické údaje

Subwoofer (SA-WRT3)

Zesilovač

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)

Vstup
USB
ANALOG IN
TV IN (OPTICAL)
Výstup
HDMI OUT (ARC)

HDMI

Konektor
typ A (19pinový)

USB

port  (USB)
Typ A

BLUETOOTH

Komunikační systém
specifikace BLUETOOTH verze 4.2
Výstup
specifikace BLUETOOTH výkonové
třídy 1
Maximální komunikační dosah
přibližně 25 m¹⁾ v přímé viditelnosti
Frekvenční pásmo
pásmo 2,4 GHz (2,4000 – 2,4835 GHz)
Způsob modulace
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilní profily BLUETOOTH²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution
Profile)
AVRCP 1.6 (Audio Video Remote
Control Profile)
Podporované kodeky³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾
Dosah přenosu (A2DP)
20 – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence
32, 44,1 a 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) Standardní profily BLUETOOTH značí účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.

3) Kodek: formát komprese a konverze audiosignálu

4) Kodek dílčího pásma

5) Pokročilé kódování audia

Sekce reproduktorů

Systém reproduktorů
systém subwooferu, bass reflex

Reproduktor
160 mm, kónický

Všeobecné údaje

Požadavky na napájení
220 – 240 V~, 50/60 Hz

Příkon

Zapnuto: 85 W
Pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně (úsporný režim)
(Pokud jsou položky „CTRL“ v nabídce „HDMI>“ a „BTSTB“ v nabídce „BT >“ nastaveny na hodnotu „OFF“)
Pohotovostní režim: 2,8 W nebo méně⁶⁾

(Pokud je položka „CTRL“ v nabídce „HDMI>“ nebo „BTSTB“ v nabídce „BT >“ nastavena na hodnotu „ON“)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

190 × 392 × 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-RT3)

Přední levý / přední pravý / středový reproduktor

Systém reproduktorů
širokopásmová soustava, bass reflex
Reproduktor
40 × 100 mm, kónický typ × 3
Rozměry (š×v×h) (přibližně)
900 × 52 × 70 mm
Hmotnost (přibližně)
2,1 kg

Prostorové reproduktory (SS-SRT3)

Systém reproduktorů
širokopásmová soustava, bass reflex
Reproduktor
65 mm, kónický typ

Rozměry (š×v×h) (přibližně)
80 × 191 × 70 mm
(bez vyčnívajících částí)
Hmotnost (přibližně)
0,75 kg

Design a technické údaje se mohou změnit
bez předchozího upozornění.

O komunikaci BLUETOOTH

- Zařízení BLUETOOTH by se měla používat do vzdálenosti přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážky). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek:
 - když se mezi zařízeními spojenými technologií BLUETOOTH nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka;
 - když je v dané oblasti v provozu bezdrátová síť LAN;
 - když je v blízkosti zapnutá mikrovlnná trouba;
 - když se v okolí nachází jiný zdroj elektromagnetického vlnění.
- Zařízení BLUETOOTH a bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11b/g) používají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Pokud zařízení BLUETOOTH používáte v blízkosti zařízení s rozhraním bezdrátové sítě LAN, může vzniknout elektromagnetické rušení. Výsledkem může být snížení rychlosti přenosu dat, šum nebo nemožnost připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:
 - Použijte 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 nejbližší k sobě.

- Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou rušit fungování některých zdravotních zařízení. Toto rušení může mít za následek závalu, 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 požáru.
- 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 může být v závislosti na nastavení a dalších faktorech nedostatečné, takže je třeba při komunikaci prostřednictvím technologie BLUETOOTH vždy zvážit případná rizika.
- Společnost Sony nemůže být žádným způsobem zodpovědná za ztráty způsobené únikem informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH.
- Komunikaci BLUETOOTH nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení BLUETOOTH, která mají stejný profil jako tento systém.
- Zařízení BLUETOOTH připojená k tomuto přijímači musí vyhovovat specifikaci BLUETOOTH předepsané společností Bluetooth SIG, Inc., a jejich shoda 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, případně má za následek odlišnou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení BLUETOOTH připojeném k systému, na komunikačním prostředí či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

HDMI



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



* 4 5 8 7 7 7 1 2 1 * (1)

©2016 Sony Corporation

4-587-771-21(1) (CS)