

**SONY**<sup>®</sup>

# System domáciho kina

**Návod k obsluze**

## 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.

Nevystavujte baterie ani přístroje s vloženými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu nebo ohni.

Abyste předešli poranění, musí být tento přístroj bezpečně umístěn na skříni nebo připevněn k podlaze nebo stěně v souladu s pokyny k instalaci. Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití.

### 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 periférií 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 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 obraťte 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 obraťte 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.

Podrobnosti naleznete na této adrese URL:

<http://www.compliance.sony.de/>



Tento systém domácího kina slouží k přehrávání zvuku z připojených zařízení a přehrávání 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.
- Systém využívá technologii High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti HDMI Licensing LLC v USA 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 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 jejich 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, 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. registrované v USA a dalších zemích.

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 normami. Dovolujeme si vás upozornit, že použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

### **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.

Technologie BLUETOOTH® spolupracuje s těmito modely:

- iPhone 7 Plus
  - iPhone 7
  - iPhone SE
  - iPhone 6S Plus
  - iPhone 6S
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 6
  - 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](http://www.mpegl.com)

- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou většinou ochranné známky nebo registrované ochranné známky výrobců. Značky <sup>™</sup> a <sup>®</sup> 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 potvrzeno.
- Text uvedený v dvojitéch 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

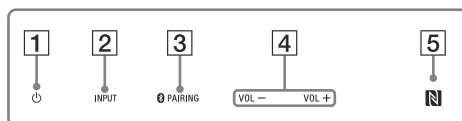
Bezpečnostní opatření .....	23
Řešení problémů .....	24
Typy souborů, které lze přehrávat .....	29
Podporované formáty audia ....	29
Specifikace .....	29
Komunikace BLUETOOTH® .....	30

# Popis součástí a ovládacích prvků

Další informace naleznete na stránkách uvedených v závorkách.

## Subwoofer

### Horní panel



### Přední panel



- |  |  |
|--|--|
| <b>1</b> <b>Dotykové tlačítko (napájení)</b><br>Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu. | <b>5</b> <b>(Značka N-Mark) (strana 16)</b><br>Při používání funkce NFC umístěte své mobilní zařízení kompatibilní s funkcí NFC do blízkosti značky. |
| <b>2</b> <b>Dotykové tlačítko INPUT</b><br>Slouží k výběru používaného zařízení.                       | <b>6</b> <b>Snímač dálkového ovladače (strana 12)</b>  |
| <b>3</b> <b>Dotykové tlačítko  PAIRING (strana 15)</b>   | <b>7</b> <b>Displej předního panelu (strana 12)</b>  |
| <b>4</b> <b>Dotykové tlačítko VOL (hlasitost) +/-</b>  | <b>8</b> <b> (USB) port (strana 13)</b>  |

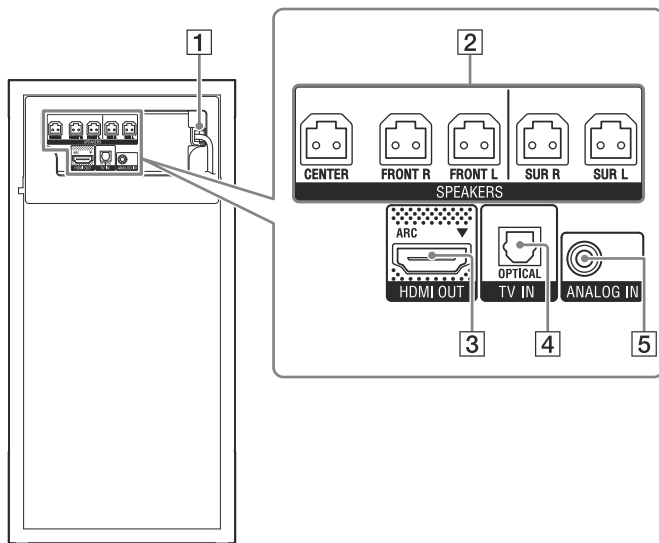
## 9 Kontrolka BLUETOOTH® (modrá)

- 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

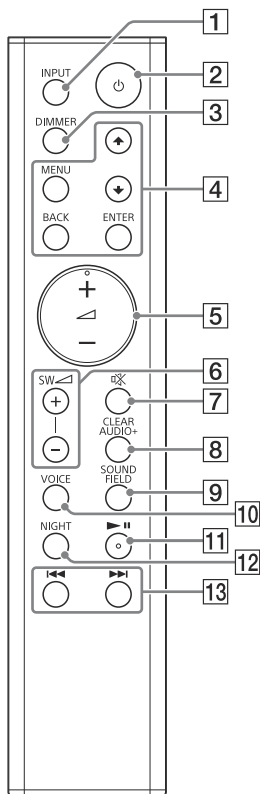
3 Konektor HDMI OUT (ARC)

4 Konektor TV IN (OPTICAL)

5 Zdíčka 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 ▶||\* (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.

## Instalace systému

### Základní připojení a příprava

Viz Průvodce spuštěním  
(samostatný dokument).

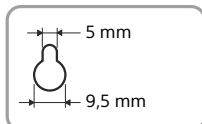
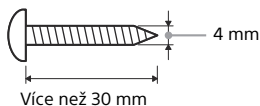
## Upevnění reproduktorové lišty a prostorových reproduktorů na stěnu

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  
sádkarton 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.

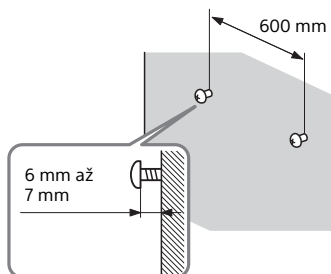
- 1** Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky), které odpovídají otvorům na zadní straně reproduktorové lišty nebo prostorových reproduktorů.



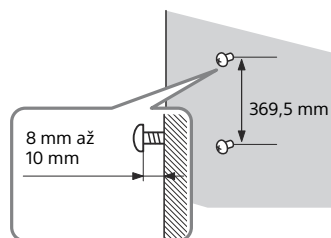
Otvor na zadní straně

- 2** Upevněte šrouby do stěny. Šrouby by měly vyčnívat tak, jak je zobrazeno na následujícím obrázku.

**Pro reproduktorovou lištu**



**Pro prostorové reproduktory**

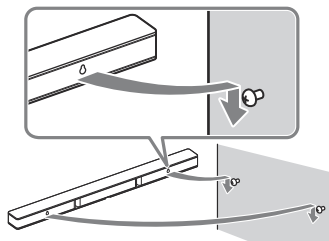


- 3** Zavěste reproduktorovou lištu nebo prostorové reproduktory na šrouby.

Zarovnejte otvory na zadní straně reproduktorů se šrouby.

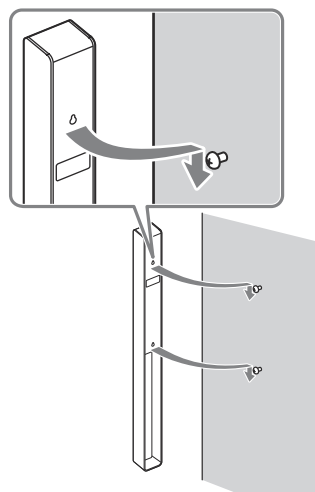
**Pro reproduktorovou lištu**

Zavěste reproduktorovou lištu na oba šrouby.



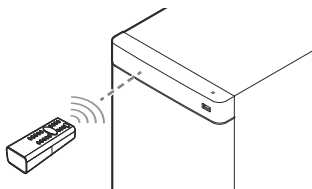
**Pro prostorové reproduktory**

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 zobrazovat 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.

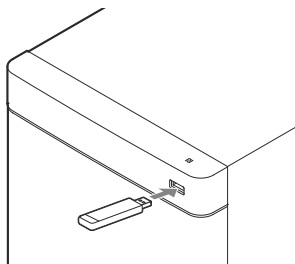
Můžete přehrávat hudební soubory / video\* soubory uložené na připojeném zařízení USB.

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.

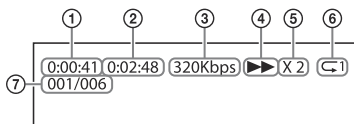
## Další operace

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

### 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.

## Nastavení zvuku

### 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 doporučené 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.

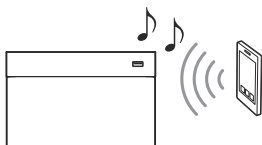
**Stiskem tlačítka SW  $\triangleleft$  +/- nastavte hlasitost subwooferu.**

#### Poznámka

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

## Funkce Bluetooth®

# 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 provedte 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  $\triangleleft$  +/–.
- Stiskem tlačítka SW  $\triangleleft$  +/– nastavte hlasitost subwooferu.

#### Poznámka


- Po spojení systému a zařízení BLUETOOTH® můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek ►|| a ◀◀/►►.
- K systému se můžete připojit ze spárovaného zařízení BLUETOOTH®, i když je systém v pohodovostním 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  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®.

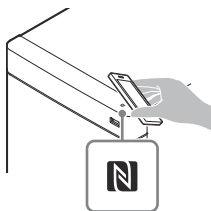
#### Kompatibilní mobilní zařízení

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 Spustíte 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  $\triangleleft$  +/-.
- Stiskem tlačítka SW  $\triangleleft$  +/- 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 Spuštění 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 zapnete nabídku na displeji na předním panelu.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítek BACK/↑/↓/ENTER zvolte položku a stisknutím tlačítka ENTER nastavení potvrdíte.
- 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/právěho prostorového reproduktoru)  <b>Poznámka</b> 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 zkeslení. 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)	• „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)	„3.0M“: 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)	<p>„DUAL“ (Duální monofonní zvuk)</p> <p>Když systém přijímá multiplexní signál Dolby Digital, můžete si vychutnat zvuk multiplexního vysílání.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „M/S“: Bude reprodukován smíchaný zvuk hlavního i druhého jazyka.</li> <li>• „MAIN“: Na výstupu bude zvuk hlavního jazyka.</li> <li>• „SUB“: Na výstupu bude zvuk druhého jazyka.</li> </ul>
„TV AU“ (Zvuk televizoru)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO“: Toto nastavení zvolte, když je systém připojen ke konektoru HDMI (ARC) na televizoru pomocí kabelu HDMI.</li> <li>• „OPT“: Toto nastavení zvolte, když je systém připojen k televizoru pomocí digitálního optického kabelu.</li> </ul>
„EFCT“ (Zvukový efekt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON“: Přehrává se zvuk vybraného zvukového pole. Doporučujeme používat toto nastavení.</li> <li>• „OFF“: Vstupní zdroj je sloučen do 2 kanálů.</li> </ul>
„STRM“ (Datový tok)	Zobrazí aktuální informace o datovém toku. Podporované formáty audia naleznete na straně 29.
„HDMI >“	<p>„CTRL“ (Ovládání pro HDMI)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON“: Funkce Control for HDMI je zapnutá. Zařízení, která jsou spojena kabelem HDMI, se mohou vzájemně ovládat.</li> <li>• „OFF“: Vypnuto.</li> </ul>
„TVSTB“ (Pohotovostní režim spojený s televizorem)	<p>Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost „CTRL“ na „ON“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO“: Pokud je vstup systému nastaven na hodnotu „TV“, systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru.</li> <li>• „ON“: Systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru nezávisle na použitém vstupu.</li> <li>• „OFF“: Systém se nevypne po vypnutí televizoru.</li> </ul>
„COLOR“ (Nastavení barev HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• „AUTO“: Automaticky detekuje typ externího zařízení a přepne na odpovídající nastavení barev.</li> <li>• „YCBCR“: Zajišťuje výstup video signálů YCBCR.</li> <li>• „RGB“: Umožňuje výstup video signálů RGB.</li> </ul>
„BT >“ (BLUETOOTH®)	<p>„BTAAC“ (BLUETOOTH® Pokročilé kódování audia)</p> <p>Umožňuje nastavit, zda systém bude využívat kodek AAC prostřednictvím připojení BLUETOOTH®, či nikoliv.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON“: Povolit kodek AAC.</li> <li>• „OFF“: Zakázat kodek AAC.</li> </ul>
	<p><b>Poznámka</b></p> <p>Pokud nastavíte „BTAAC“ změníte, když je připojeno zařízení BLUETOOTH®, projeví se nastavení kodeku až při příštím připojení.</p>
„BTSTB“ (BLUETOOTH® pohotovostní režim)	<p>Tato funkce je dostupná, když má systém informace k párování. Systém je v pohotovostním režimu BLUETOOTH®, i když je vypnutý.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „ON“: Pohotovostní režim BLUETOOTH® je aktivní.</li> <li>• „OFF“: Pohotovostní režim BLUETOOTH® je neaktivní.</li> </ul>
„INFO“ (informace o zařízení BLUETOOTH®)	<p>Na displeji na předním panelu se zobrazí nalezený název a adresa zařízení BLUETOOTH®.</p> <p>Pokud systém není připojen k zařízení BLUETOOTH®, zobrazí se text „NO DEVICE“.</p>

Položky nabídky	Funkce
„USB >“	<p data-bbox="248 108 419 152">„REPT“ (Režim přehrávání)</p> <ul data-bbox="433 108 937 241" style="list-style-type: none"> <li>• „NONE“: Přehrává všechny skladby.</li> <li>• „ONE“: Opakovaně přehrává jednu skladbu.</li> <li>• „FLDER“: Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce.</li> <li>• „RANDM“: Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce v náhodném pořadí.</li> <li>• „ALL“: Opakovaně přehrává všechny skladby.</li> </ul>
„SYS >“ (System)	<p data-bbox="248 249 367 338">„ASTBY“ (Automatický pohotovostní režim)</p> <ul data-bbox="433 249 937 338" style="list-style-type: none"> <li>• „ON“: Zapne funkci automatického pohotovostního režimu. Když systém nebudete přibližně po dobu 20 minut používat, automaticky přejde do pohotovostního režimu.</li> <li>• „OFF“: Vypnuto.</li> </ul> <p data-bbox="248 345 906 388">„VER“ (Verze)</p> <p>Na displeji na předním panelu se zobrazí informace o aktuální verzi firmwaru.</p>

## Další funkce

# Používání funkce Control for HDMI

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 zkeslený 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).

## Doplňující informace

### 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 mokřýma 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 zahřívát. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

#### Umístění

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

- Neumísťujte prístroj blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Neumísťujte reproduktorovou lištu, subwoofer ani prostorové reproduktory na měkký povrch (koberce, 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 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 televizorů.

## 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 kompatibilním 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 (příbalen 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 zdičce HDMI na televizoru. Pokud ze systému nevystupuje zvuk TV, připojte optický digitální kabel (příbalen 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 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 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 ◀ zvýšte 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 zvuk nebo jen velmi slabý zvuk.**

- Stiskněte tlačítka ◀ + a zkontrolujte úroveň hlasitosti (strana 9).
- Stisknutím tlačítka 0% 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 tlačítka 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 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 ovladačem 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.
- 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:
  - 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

### Poznámka

- Některé soubory se v závislosti na formátu souborů, kódování nebo způsobu záznamu nemusí přehrávat.
- Některé soubory upravované pomocí počítače 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 (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

Typ A

#### Část BLUETOOTH®

Komunikační systém

BLUETOOTH® Specifikace verze 4.2

Výstup

BLUETOOTH® Specifikace třídy výkonu  
1

Maximální komunikační vzdálenost

Přibližně 25 m<sup>1)</sup> 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<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote  
Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

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  
On: 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 méně<sup>6)</sup>  
(Pokud je položka „CTRL“ v nabídce „HDMI“ nebo „BTSTB“ v nabídce „BT“ nastavena na hodnotu „ON“)
- Rozměry (ŠxVxH) (přibližně)  
190 mm x 392 mm x 315 mm
- Hmotnost (přibližně)  
7,8 kg
- <sup>6)</sup> 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 >“.

## Prostorový reproduktor (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.

## 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 nejbližší 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 pomoci 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.

**HDMI**



---

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



\* 4 6 9 3 6 0 8 1 2 \* (1)