

**SONY**<sup>®</sup>

# Reproduktorová lišta

**Návod k obsluze**

## VAROVÁNÍ

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).

V zájmu 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 stíněného 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/stěně v souladu s pokyny k instalaci. Pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

### Zdroje energie

- Dokud je jednotka zapojena do zásuvky, 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 nepřetržitě 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, které se řídí směrnicemi EU.**

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 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/ES.

Podrobné informace získáte na následující adrese:

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



Tato reproduktorová lišta slouží k přehrávání zvuku z připojených zařízení a k vysílání datového proudu hudby 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, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
- Logotyp BLUETOOTH® a loga 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 v USA a dalších zemích.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány společnostmi Fraunhofer IIS a 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.

- „ClearAudio+“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.
- 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 v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Můžete také použít ovládací prvky na reproduktorové liště, 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.

# Obsah

O tomto návodu k obsluze .....	4
Popis součástí a ovládacích prvků .....	6

## Instalace systému

Základní připojení a příprava	→	Průvodce spuštěním (samostatný dokument)
-------------------------------	---	--

Upevnění reproduktorové lišty na stěnu .....	10
Vodorovné položení subwooferu .....	12

## Poslech zvuku

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

## Nastavení zvuku

Používání zvukových efektů .....	14
Nastavení hlasitosti subwooferu .....	16

## Funkce BLUETOOTH

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH .....	16
Nastavení pohotovostního režimu BLUETOOTH .....	17

## Další funkce

Používání funkce Control for HDMI .....	18
Používání funkce „BRAVIA“ Sync .....	19
Funkce automatického pohotovostního režimu .....	20
Aktivace bezdrátového přenosu mezi konkrétními jednotkami (Secure Link) ...	20

## Další informace

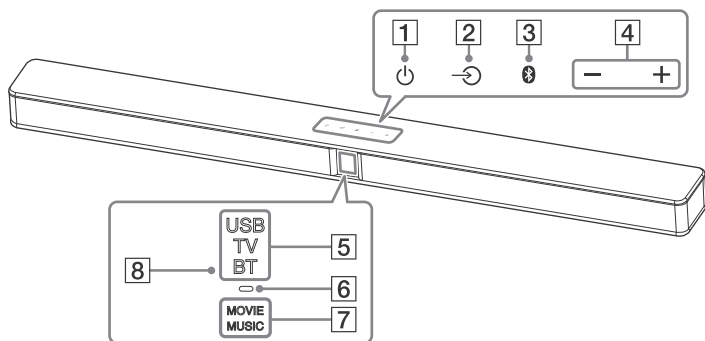
Opatření .....	21
Odstraňování problémů .....	22
Formáty souborů, které lze přehrávat .....	27
Podporované formáty audia .....	27
LED kontrolky .....	28
Technické údaje .....	30
Komunikace BLUETOOTH .....	31


# Popis součástí a ovládacích prvků


Další informace naleznete na stránkách uvedených v závorkách.

## Reproduktorová lišta

### Horní a přední panel



**1** Dotykové tlačítko  (napájení)  
Slouží k zapnutí systému nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

**2** Dotykové tlačítko  (vstup)  
(strana 12)  
Slouží k výběru používaného zařízení.

**3** Dotykové tlačítko  (párování)  
(strana 16)

**4** Dotykové tlačítko +/- (hlasitost)

**5** Kontrolky vstupů\* (strana 12)

**6** Kontrolka BLUETOOTH (modrá)

- Rychle bliká: Během párování BLUETOOTH
- Bliká: Probíhá pokus o spojení BLUETOOTH
- Svítí: Spojení BLUETOOTH bylo navázáno

**7** Kontrolky zvukových efektů\*  
(strana 14)

**8** Čidlo dálkového ovládání

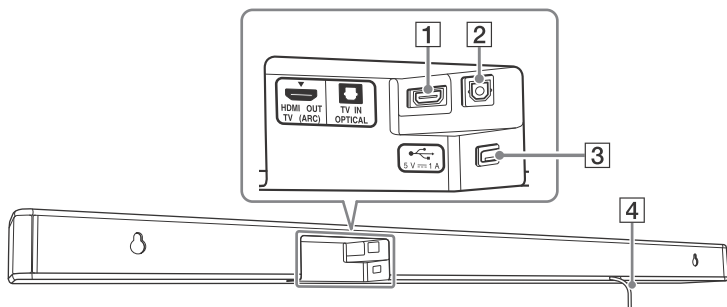
\* LED kontrolky, které svítí nebo blikají v závislosti na vybrané funkci nebo stavu systému.

Podrobnosti o kontrolkách viz „LED kontrolky“ (strana 28).

### Dotyková tlačítka

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

## Zadní panel



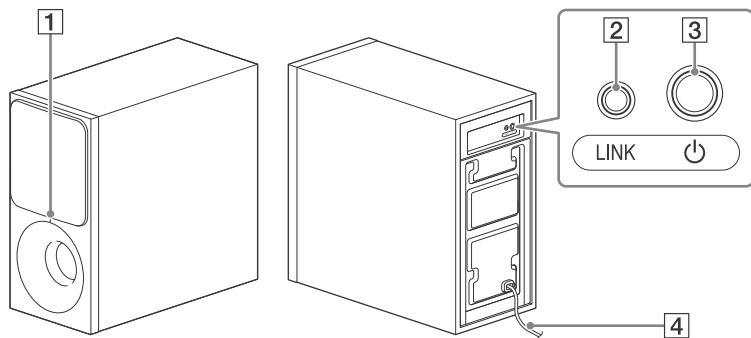
**1** Zdířka HDMI OUT TV (ARC)

**2** Zdířka TV IN OPTICAL

**3** Port  (USB) (strana 13)

**4** Napájecí kabel

## Subwoofer



### 1 Kontrolka napájení

- Nesvítí: Systém je vypnutý
- Svítí:
  - Červená: Subwoofer je v pohotovostním režimu
  - Zelená: Subwoofer je připojen k reproduktorové liště bez použití funkce Secure Link
  - Oranžová: Subwoofer je připojen k reproduktorové liště s použitím funkce Secure Link
- Bliká:
  - Zeleně (rychle): Subwoofer vyhledává reproduktorovou lištu pro připojení
  - Zelená: Subwoofer se pokouší připojit k reproduktorové liště bez použití funkce Secure Link
  - Oranžová: Subwoofer se pokouší připojit k reproduktorové liště s použitím funkce Secure Link
  - Červená: Subwoofer detekuje nestandardní situaci.  
Viz „Bezdrátový přenos zvuku do subwooferu“ v části „Odstraňování problémů“ (strana 25).

### 2 LINK (Secure Link) (strana 20)

### 3 (napájení)

Zapne subwoofer nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

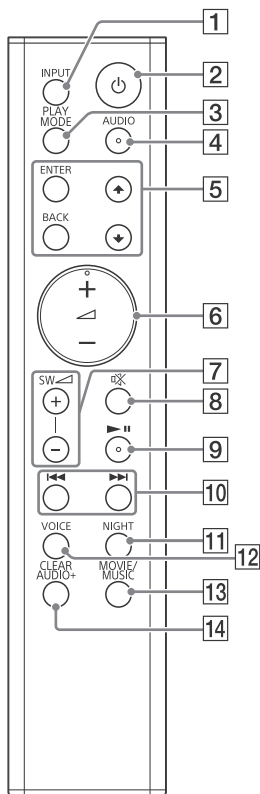
### 4 Napájecí kabel

#### Pohotovostní režim

Subwoofer automaticky přejde do pohotovostního režimu a kontrolka napájení se zobrazí červeně, když je reproduktorová lišta v pohotovostním režimu nebo je deaktivován bezdrátový přenos. Subwoofer se automaticky zapne při zapnutí reproduktorové lišty a aktivaci bezdrátového přenosu.



## Dálkový ovladač



### 1 INPUT (strana 12)

### 2 ⏻ (napájení)

Slouží k zapnutí systému nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

### 3 PLAY MODE (strana 13)

Slouží rovněž k zapnutí nebo vypnutí funkce zeslabení (strana 15).

### 4 AUDIO\* (strana 15)

Slouží rovněž k zapnutí nebo vypnutí funkce Dolby DRC (strana 15).

### 5 ENTER

Potvrzuje vybranou možnost.

▲/▼

Vybírá složku nebo soubor v zařízení USB.

### BACK

Slouží k návratu na předchozí zobrazení.

Zastaví přehrávání USB.

Slouží rovněž k zapnutí nebo vypnutí LED kontrolek (strana 28).

### 6 ◀ (hlasitost) +\*/-

Slouží ke změně hlasitosti.

Při každé úpravě hlasitosti jednou blikne kontrolka aktuálního vstupu.

Při nastavení hlasitosti na maximum nebo minimum kontrolky USB, TV a BT třikrát bliknou.

### 7 SW ◀ (hlasitost subwooferu) +/- (strana 16)

Při každé úpravě hlasitosti subwooferu jednou blikne kontrolka aktuálního vstupu.

Při nastavení hlasitosti subwooferu na maximum nebo minimum kontrolky USB, TV a BT třikrát bliknou.

### 8 ⊘ (ztlumení)

Dočasně vypne zvuk.

Při zapnutí funkce ztlumení kontrolky USB, TV a BT plynule blikají.

### 9 ▶||\* (přehrát/pozastavit)

Pozastaví nebo obnoví přehrávání.

**10** **◀◀/▶▶** (předchozí/další/  
rychlý posun vzad/rychlý  
posun vpřed)

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

**11** **NIGHT (strana 14)**

Slouží rovněž k zapnutí nebo  
vypnutí pohotovostního režimu  
BLUETOOTH (strana 17).

**12** **VOICE (strana 15)**

Používá se rovněž pro zapnutí  
nebo vypnutí funkce Control for  
HDMI (strana 18).

**13** **MOVIE/MUSIC (strana 14)**

Používá se rovněž pro zapnutí  
nebo vypnutí funkce  
automatického pohotovostního  
režimu (strana 20).

**14** **CLEAR AUDIO+ (strana 14)**

Používá se rovněž pro vstup do  
režimu Secure Link (strana 20).

\* Tlačítka AUDIO,  $\triangleleft$  + a  $\blacktriangleright$  jsou  
opatřena výstupkem. Ten slouží k lepší  
orientaci při používání ovladače.

## Instalace systému

# Základní připojení a příprava

Viz Průvodce spuštěním (samostatný  
dokument).

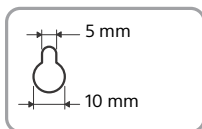
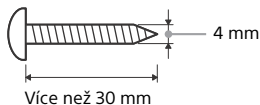
## Upevnění reproduktorové lišty na stěnu

Reproduktorovou lištu můžete upevnit  
na stěnu.

### Poznámka

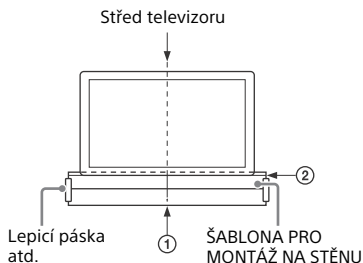
- Připravte si šrouby (nejsou součástí  
dodávky) odpovídající materiálu  
a pevnosti stěny. Vzhledem k tomu,  
že sádkarton je obzvláště křehký,  
zašroubujte šrouby do nosných profilů  
stěny. Instalujte reproduktorovou lištu  
vodorovně, zavěste ji na rovnou zeď  
na šrouby osazené v nosnících.
- Doporučujeme svěřit instalaci prodejci  
výrobků Sony nebo kvalifikovaným  
řemeslníkům a při instalaci důsledně dbát  
na bezpečnost.
- Společnost Sony nenes 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), jejichž hlavy odpovídají otvorům na zadní straně reproduktorové lišty.



Otvor na zadní straně reproduktorové lišty

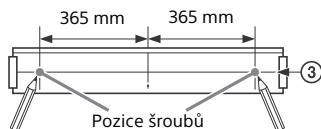
- 2** Přilepte ŠABLONU PRO MONTÁŽ NA STĚNU (součást dodávky) na stěnu.



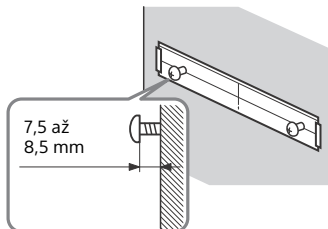
- 1** Vyrovnajte LINII STŘEDU televizoru (①) na ŠABLONĚ PRO MONTÁŽ NA STĚNU se středem televizoru.
- 2** Vyrovnajte LINII SPODNÍ ČÁSTI televizoru (②) na ŠABLONĚ PRO MONTÁŽ NA STĚNU se spodní částí televizoru.
- 3** Přilepte ŠABLONU PRO MONTÁŽ NA STĚNU na stěnu pomocí komerčně dostupné lepicí pásky apod.

- 3** Vyznačte si polohy šroubů na LINII ŠROUBŮ (③) na ŠABLONĚ PRO MONTÁŽ NA STĚNU.

Pomocí měřítka odměřte vzdálenost uvedenou níže a pomocí tužky apod. si ji vyznačte.



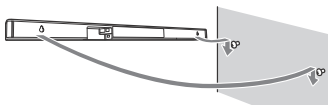
- 4** Připevněte šrouby do vyznačených míst. Hlavy šroubů by měly vyčnívat o 7,5 mm až 8,5 mm.




- 5** Sejměte šablonu pro montáž na stěnu.

- 6** Zavěste reproduktorovou lištu na šrouby.

Zarovnejte otvory na zadní straně reproduktorové lišty se šrouby a poté zavěste reproduktorovou lištu na šrouby.

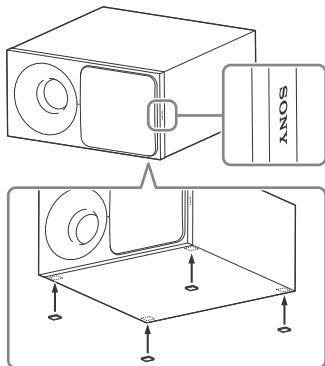


### Poznámka

- Při přilepování šablony pro montáž na stěnu vyhledejte povrch šablony.
- Dbejte na to, aby byl pod zavěšenou reproduktorovou lištou dostatečný prostor pro snadný přístup k portu  (USB).

## Vodorovné položení subwooferu

Položte subwoofer na jeho pravou stranu tak, aby logo „SONY“ bylo obráceno směrem k vám.



Připevněte podložky (součást dodávky) na reproduktor.

## Poslech zvuku

### Poslech zvuku z připojených zařízení

#### Opakovaně stiskněte tlačítko INPUT.

Stisknete-li jednou tlačítko INPUT, blikne kontrolka aktuálního vstupu. Opětovným stisknutím tlačítka INPUT vyberete požadované zařízení. Rozsvítí se kontrolka vybraného zařízení.

Po každém stisknutí tlačítka INPUT se zařízení cyklicky změní následovně.

„TV“ → „BT“ → „USB“


#### „TV“

- Televizor připojený ke zdířce TV IN OPTICAL
- Televizor kompatibilní s funkcí zpětného audiokanálu (ARC), který je připojen prostřednictvím zdířky HDMI OUT TV (ARC)

#### „BT“

Zařízení BLUETOOTH, které podporuje A2DP (strana 16)

#### „USB“

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

## Poslech hudby ze zařízení USB

Můžete přehrávat hudební soubory uložené na připojeném zařízení USB. Formáty souborů, které lze přehrávat, naleznete v části „Formáty souborů, které lze přehrávat“ (strana 27).

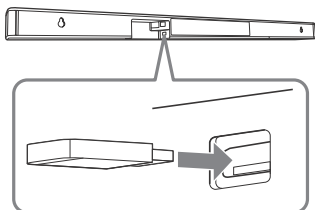
**Poznámka**

- Chcete-li zobrazit seznam obsahu zařízení USB na televizní obrazovce, ujistěte se, že systém připojíte k televizoru pomocí kabelu HDMI.
- Přepněte televizor na vstup, ke kterému je připojena reproduktorová lišta.

**1 Připojte zařízení USB k portu**

•⇐ (USB).

Před připojením nahlédněte do návodu k zařízení USB.



Kontrolka USB během načítání zařízení USB plynule bliká.

**2 Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT vyberte „USB“.**

Na televizní obrazovce se zobrazí seznam obsahu zařízení USB.

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

Začne přehrávání vybraného obsahu.

**4 Opakovaným stisknutím tlačítka PLAY MODE vyberte požadovaný režim přehrávání.**

- Žádné: Přehrává všechny skladby.
- ⇐1 (Opakovat jednu): Opakovaně přehrává jednu skladbu.
- ⇐□ (Opakovat složku): Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce.

- ↻ (Náhodně): Opakovaně přehrává všechny skladby ve složce v náhodném pořadí.
- ⇐ (Opakovat všechny): Opakovaně přehrává všechny skladby.

Při každém stisknutí tlačítka PLAY MODE kontrolka USB třikrát blikne.

**5 Nastavte hlasitost.**

- Stisknutím tlačítka ◀+/- nastavte hlasitost reproduktorové lišty.
- Stisknutím tlačítek SW ◀+/- nastavte hlasitost subwooferu.

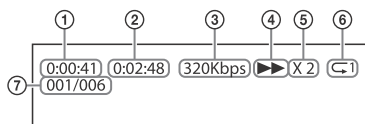
**Ostatní operace**

Činnost	Postup
Zastavení přehrávání nebo návrat k předchozímu zobrazení	Stiskněte tlačítko BACK
Pozastavení nebo obnovení přehrávání	Stiskněte tlačítko ►
Výběr předchozí nebo další stopy	Stiskněte tlačítko ◀◀/▶▶
Vyhledávání zpět nebo vpřed (rychlý posun vzad/vpřed)	Podržte stisknuté tlačítko ◀◀/▶▶

**Poznámka**

- Neodpojujte zařízení USB během používání. Chcete-li předejít poškození dat nebo zařízení USB, vypněte před odpojením zařízení USB systém.
- Pokud připojíte nepodporované zařízení USB, kontrolka USB opakovaně vydává dvě bliknutí.

## Informace o zařízení USB na televizní 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 pro 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 zvukových efektů

**Opakovaně stiskněte během přehrávání tlačítko MOVIE/MUSIC nebo tlačítko CLEAR AUDIO+.**

#### CLEAR AUDIO+

Vychutnejte si zvukové pole doporučené společností Sony. Zvukové pole se automaticky optimalizuje podle přehrávaného obsahu a funkce. Kontrolky MOVIE a MUSIC se rozsvítí na 2 sekundy a potom zhasnou.

#### MOVIE

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

#### MUSIC

Zvukové efekty jsou optimalizovány pro poslech hudby.  
Rozsvítí se kontrolka MUSIC.

### Používání funkce režimu Noc (NIGHT).

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

#### Stiskněte tlačítko NIGHT.

Kontrolky MOVIE a MUSIC dvakrát bliknou.

Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte znovu tlačítko NIGHT.  
Kontrolka MOVIE dvakrát blikne.

#### **Poznámka**

Pokud systém vypnete, tato funkce se automaticky vypne.

## **Používání funkce Clear Voice (VOICE)**

Tato funkce zvyšuje srozumitelnost dialogů.

### **Stiskněte tlačítko VOICE.**

Kontrolky MOVIE a MUSIC dvakrát bliknou.

Chcete-li tuto funkci vypnout, stiskněte znovu tlačítko VOICE.  
Kontrolka MOVIE dvakrát blikne.

## **Výběr zvuku multiplexního vysílání (Dual Mono)**

Když systém přijímá multiplexní signál Dolby Digital, můžete si vychutnat zvuk multiplexního vysílání.

### **Opakovaně stiskněte tlačítko AUDIO.**

Kanál se následovně cyklicky mění:  
Hlavní → Pomocný → Hlavní/Pomocný

#### **Hlavní**

Přehrává pouze hlavní kanál.  
Kontrolky MOVIE a MUSIC dvakrát bliknou.

#### **Pomocný**

Přehrává pouze pomocný kanál.  
Kontrolka MOVIE dvakrát blikne.

#### **Hlavní/Pomocný**

Hlavní zvuk vychází z levého reproduktoru a druhý zvuk vychází z pravého reproduktoru.  
Kontrolka MUSIC dvakrát blikne.

## **Nastavení Dolby DRC (Dynamic Range Control)**

Užitečné pro sledování filmů s nízkou hlasitostí. DRC platí pro zdroje Dolby Digital.

**Pro zapnutí nebo vypnutí funkce Dolby DRC podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko AUDIO.**

#### **Zapnuto**

Komprimuje zvuk podle informací v obsahu.  
Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou.

#### **Vypnuto**

Zvuk není komprimován.  
Kontrolka USB dvakrát blikne.

## **Nastavení funkce zeslabení**

Když posloucháte zařízení připojené do zdířky HDMI OUT TV (ARC) nebo TV IN OPTICAL, může dojít ke zkreslení. Tomu lze předejít zeslabením úrovně vstupu systému.

**Pro zapnutí nebo vypnutí funkce zeslabení podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko PLAY MODE.**

#### **Zapnuto**

Zeslabí úroveň vstupu. Toto nastavení sníží úroveň výstupu.  
Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou.

#### **Vypnuto**

Normální úroveň vstupu.  
Kontrolka USB dvakrát blikne.

#### **Tip**

Pokud je úroveň zvuku vystupujícího ze systému nízká, tuto funkci vypněte.

## Nastavení hlasitosti subwooferu

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

**Stisknutím tlačítek SW  $\triangleleft$  +/- nastavte hlasitost subwooferu.**

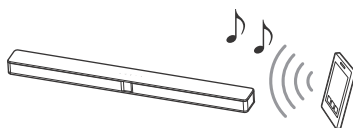
Při každé úpravě hlasitosti subwooferu jednou blikne kontrolka aktuálního vstupu.

### 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 tohoto systému se zařízením BLUETOOTH

Párování je operace, při které se zařízení BLUETOOTH na úvod navzájem registrují. Jakmile je párování jednou provedeno, již není potřeba jej provádět znovu.

- 1 Umístěte zařízení BLUETOOTH do vzdálenosti maximálně 1 metr od reproduktorové lišty.**
- 2 Stiskněte tlačítko  (párování) na reproduktorové liště.**

Systém se přepne do režimu párování. Kontrolka BLUETOOTH (modrá) na reproduktorové liště rychle bliká.
- 3 Zapněte funkci BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH, vyhledejte zařízení a vyberte „HT-CT290/291“.**

Pokud je vyžadováno heslo, zadejte „0000“.

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



## 4 Ujistěte se, že se kontrolka BLUETOOTH na reproduktorové liště rozsvítila modře.

Spojení bylo navázáno.

### Poznámka

- Heslo se může nazývat „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“.
- Párovat můžete až 10 zařízení BLUETOOTH. Pokud bude spárováno 11. zařízení BLUETOOTH, nejstarší spárované zařízení bude nahrazeno novým zařízením.

## Poslech hudby ze spárovaného zařízení

### 1 Zapněte funkci BLUETOOTH na spárovaném zařízení BLUETOOTH.

### 2 Opakovaným stisknutím tlačítka INPUT vyberte „BT“.

Systém se automaticky znovu připojí k zařízení BLUETOOTH, k němuž byl připojen naposled. Po navázání spojení BLUETOOTH se rozsvítí modře kontrolka BLUETOOTH na reproduktorové liště.

### 3 Spusťte přehrávání na připojeném zařízení BLUETOOTH.

### 4 Nastavte hlasitost.

- Nastavte hlasitost zařízení BLUETOOTH.
- Stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  +/- nastavte hlasitost reproduktorové lišty.
- Stisknutím tlačítek SW  $\triangleleft$  +/- nastavte hlasitost subwooferu.

### Poznámka

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

- K systému se můžete připojit ze spárovaného zařízení BLUETOOTH, i když je systém v pohotovostním režimu, pokud je zapnutý pohotovostní režim BLUETOOTH (strana 17).
- Přehrávání zvuku v tomto zařízení může být vůči přehrávání v zařízení BLUETOOTH zpožděno v důsledku charakteristických vlastností bezdrátové technologie BLUETOOTH.

## Odpojení zařízení BLUETOOTH

Provedte jakýkoli z následujících úkonů.

- Stiskněte znovu tlačítko  $\text{BT}$  (párování) na reproduktorové liště.
- Vypněte funkci BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH.
- Vypněte systém nebo zařízení BLUETOOTH.

## Nastavení pohotovostního režimu BLUETOOTH

Když má systém k dispozici informace o párování, můžete systém zapnout a poslouchat hudbu ze zařízení BLUETOOTH i v případě, že je systém v pohotovostním režimu (zapnutý pohotovostní režim BLUETOOTH).

### Pro zapnutí nebo vypnutí pohotovostního režimu BLUETOOTH podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko NIGHT.

#### Zapnuto

Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou.

#### Vypnuto

Kontrolka USB dvakrát blikne.

### Poznámka

V pohotovostním režimu BLUETOOTH se zvyší spotřeba energie.

## Další funkce

# Používání funkce Control for HDMI

Pokud připojíte zařízení, jako je televizor nebo přehrávač disků Blu-ray Disc kompatibilní s funkcí Control for HDMI\* pomocí kabelu HDMI (vysokorychlostní kabel HDMI s Ethernetem, není součástí dodávky), 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
- Zpětný audiokanal
- 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 pracovat i se zařízeními, které nevyrobila společnost Sony, správná činnost však není zaručena.

## Příprava pro použití funkce Control for HDMI

**Pro zapnutí nebo vypnutí funkce Control for HDMI podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko VOICE.**

### Zapnuto

Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou.

### Vypnuto

Kontrolka USB dvakrát blikne.

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.

## Funkce vypnutí systému

Pokud vypnete televizor, systém se rovněž automaticky vypne.

## 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“, bude zvuk při použití funkce Twin Picture na televizoru vycházet pouze z televizoru. Když funkci Twin Picture vypnete, zvuk bude vycházet ze systému.
- V závislosti na nastavení televizoru nemusí být funkce ovládání zvuku systému k dispozici. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

## Zpětný audiokaná

Pokud je systém připojen ke zdířce HDMI IN televizoru, která je kompatibilní s funkcí zpětného audiokanálu, můžete poslouchat zvuk televizoru z reproduktorů systému bez připojení digitálního optického kabelu.

### Poznámka

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

## Funkce One-Touch Play

Když spustíte přehrávání obsahu 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 „CLEAR AUDIO+“ (strana 14).

## Poznámky k připojením 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.

- Audiosignály (vzorkovací frekvence, počet bitů atd.) vysílané ze zdířky HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny.
- Zvuk se může přerušit, když se změní vzorkovací frekvence nebo počet kanálů výstupních audiosignálů z přehrávacího zařízení.
- Pokud není připojené zařízení kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), může být obraz a zvuk ze zdířky HDMI OUT tohoto systému zkreslený nebo se může ztrácet. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.

---

## Funkce automatického pohotovostního režimu

Systém automaticky přejde do pohotovostního režimu, když ho přibližně po dobu 20 minut nebudete používat a zároveň nebude přijímat žádný vstupní signál.

**Pro zapnutí nebo vypnutí funkce automatického pohotovostního režimu podržte stisknuté tlačítko MOVIE/MUSIC po dobu 5 sekund.**

---

### Zapnuto

Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou.

---

### Vypnuto

Kontrolka USB dvakrát blikne.

---

Když se systém přepne do pohotovostního režimu, všechny kontrolky LED kromě kontrolky BLUETOOTH (modrá) pomalu blikají.

---

## Aktivace bezdrátového přenosu mezi konkrétními jednotkami (Secure Link)

Pomocí funkce Secure Link můžete určit bezdrátové připojení, které má propojit reproduktorovou lištu a subwoofer. Tato funkce pomáhá zamezit rušení při použití více bezdrátových výrobků.

### 1 Stiskněte tlačítko LINK na zadní straně subwooferu.

Kontrolka napájení na subwooferu oranžově bliká.

### 2 Podržte stisknuté tlačítko CLEAR AUDIO+ po dobu 5 sekund.

Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou a poté střídavě blikají kontrolky MOVIE a MUSIC.

Když je reproduktorová lišta připojena k subwooferu, kontrolky přestanou blikat a kontrolka napájení na subwooferu se rozsvítí oranžově.

Pokud se spojení nepodaří, kontrolky se rozsvítí na dobu 5 sekund. Provedte výše uvedený postup znovu.

**Chcete-li tuto funkci vypnout, podržte stisknuté tlačítko CLEAR AUDIO+ po dobu 5 sekund.**

Kontrolka USB dvakrát blikne.

# Opatření

## Bezpečnost

- Pokud se do systému dostane jakýkoli předmět nebo kapalina, odpojte systém od zásuvky elektrické sítě a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- Nedotýkejte se napájecího (síťového) kabelu mokřkýma rukama. Mohli byste utrpět úraz elektrickým proudem.
- Nestoupejte na reproduktorovou lištu ani na subwoofer. Mohli byste spadnout a poranit se nebo by mohlo dojít k poškození systému.

## Zdroje energie

- Než systém začnete používat, ověřte si, že se požadované provozní napětí shoduje s napětím v místní síti. Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně reproduktorové lišty a subwooferu.
- Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky elektrické sítě. Při vytahování napájecího kabelu uchopte zástrčku, nikdy ne kabel.
- Výměnu napájecího 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, značně se zahřívá zadní a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

## Umístění

- Kvůli odvodu tepla je nutné ponechat kolem systému dostatek prostoru. Pokud subwoofer umístíte do police, musí zůstat více než 5 cm prostoru nad ním a více než 5 cm prostoru po jeho stranách. Police by měla být za subwooferem otevřená do prostoru. Umístíte-li subwoofer tak, že je jeho zadní strana u stěny, ponechte mezi subwooferem a stěnou mezeru více než 10 cm.
- Před čelní stranou systému musí být otevřený prostor.
- Umístěte systém na dostatečně odvětrávané místo, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost přístroje.
- Neumísťujte systém do míst vystavených vibracím (například nestabilní police apod.).
- Neumísťujte subwoofer do police, která by mohla narušovat bezdrátovou funkci (například kovová police apod.).
- Neumísťujte systém blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně praší nebo může dojít k mechanickému ořezu.
- Nepokládejte nic na zadní stranu reproduktorové lišty a subwooferu. Zakrytí 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 nebo subwooferu.

## Manipulace se subwooferem

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

## Provoz

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

## Na blízké televizní obrazovce se vyskytuje 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 obraťte na nejbližší obchodního zástupce společnosti Sony.

## Odstraňování problémů

Pokud se při používání systému setkáte s některým z následujících problémů, než vznesete žádost o opravu, pokuste se jej vyřešit pomocí tohoto průvodce řešením problémů. Pokud nějaký problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony. Pokud požadujete opravu, přineste s sebou reproduktorovou lištu i subwoofer, přestože se zdá, že je problém pouze s jedním z těchto zařízení.

### Všeobecné

**Systém nelze zapnout.**

- Zkontrolujte správné připojení napájecího 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 (strana 20).

**Systém se nezapne ani v případě zapnutí televizoru.**

- Zapněte funkci Control for HDMI (strana 18). Televizor musí podporovat funkci Control for HDMI (strana 18). 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 nastavte vstup systému na „TV“ (strana 12).

#### **Systém se vypne po vypnutí televizoru.**

- Pokud je vstup systému nastaven na „TV“, systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru.

#### **Systém se nevypne ani po vypnutí televizoru.**

- Pokud je vstup systému nastaven na „USB“ nebo „BT“, systém se automaticky nevypne po vypnutí televizoru.

## **Zvuk**

#### **Ze systému nevychází zvuk televizoru.**

- Zkontrolujte typ a připojení kabelu HDMI nebo digitálního optického kabelu mezi systémem a televizorem (informace naleznete v dodaném průvodci spuštěním).
- Pokud je televizor kompatibilní se zpětným audiokanálem, ujistěte se, že je systém připojen ke vstupní zdiřce HDMI (ARC) na televizoru (viz průvodce spuštěním). Pokud zvuk stále nevychází nebo je přerušovaný, připojte dodávaný optický digitální kabel.
- Pokud televizor není kompatibilní s technologií zpětného audiokanálu, nebude zvuk televizoru systémem reprodukován ani v případě, že je systém připojen ke vstupní zdiřce HDMI na televizoru. Pokud ze systému nevystupuje zvuk televizoru, připojte dodávaný digitální optický kabel (informace naleznete v dodávaném průvodci spuštěním).

- Přepněte vstup systému na „TV“ (strana 12).
- Zvyšte hlasitost systému nebo zrušte ztlumení zvuku.
- V závislosti na pořadí propojení televizoru a systému může dojít ke ztlumení systému. V tomto stavu trvale blikají kontrolky USB, TV a BT. Dojde-li k takovéto situaci, zapněte nejprve televizor a poté systém.
- Nastavte reproduktory televizoru (BRAVIA) na možnost Audio System. Informace o nastavení televizoru naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- V závislosti na televizoru a zdrojích přehrávání nemusí ze systému vycházet zvuk. Nastavte formát audia televizoru na možnost „PCM“. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.


#### **Zvuk je reprodukován televizorem i systémem současně.**

- Ztlumte zvuk systému nebo televizoru.

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

- Stisknutím tlačítka ◀ + zvyšte hlasitost (strana 9).
- Stisknutím tlačítka ✖ nebo ◀ + zrušte funkci ztlumení zvuku (strana 9).
- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste použít jiné zdroje zvuku opakovaným stisknutím tlačítka INPUT (strana 12).
- Vypněte funkci zeslabení (strana 15).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny do systému i připojeného zařízení.

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

- Stisknutím tlačítka SW  + zvýšte hlasitost subwooferu (strana 9).
- Zkontrolujte, zda se kontrolka napájení na subwooferu rozsvítila zeleně. Pokud ne, další informace naleznete pod položkou „Ze subwooferu není slyšet zvuk.“ v části „Bezdrátový přenos zvuku do subwooferu“ (strana 25).
- Subwoofer reprodukuje zvuk basů. Pokud vstupní zdroje obsahují malé množství basových zvuků (např. televizní vysílání), může být zvuk ze subwooferu těžko slyšitelný.
- Pokud přehráváte obsah kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), nejde výstup do subwooferu.


**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 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 jej a připojte zařízení USB přímo k reproduktorové liště.

## Zařízení BLUETOOTH

**Spojení BLUETOOTH nelze navázat.**

- Zkontrolujte, jestli se kontrolka BLUETOOTH na reproduktorové liště rozsvítila modře (strana 6).
- Zkontrolujte, jestli je připojované zařízení BLUETOOTH zapnuté a jestli je aktivní funkce BLUETOOTH.
- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k reproduktorové liště.
- 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 reproduktorové liště.
- Zkontrolujte, jestli 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 reproduktorové lišty vyskytují i jiná zařízení BLUETOOTH. V tom případě ostatní zařízení BLUETOOTH vypněte.






## Z připojeného zařízení BLUETOOTH nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte, jestli se kontrolka BLUETOOTH na reproduktorové liště rozsvítila modře (strana 6).
- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k reproduktorové liště.
- 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 počítače na pásmo 5 GHz.
- Zvyšte hlasitost připojeného zařízení BLUETOOTH.

## Bezdrátový přenos zvuku do subwooferu

### Ze subwooferu není slyšet zvuk.

- Kontrolka napájení na subwooferu nesvítí.
  - Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu subwooferu.
  - Zapněte napájení stisknutím tlačítka  na subwooferu.
- Kontrolka napájení na subwooferu bliká pomalu zeleně nebo svítí červeně.
  - Přesuňte subwoofer na místo poblíž reproduktorové lišty, aby se kontrolka napájení na subwooferu rozsvítila zeleně.
  - Postupujte podle kroků v části „Aktivace bezdrátového přenosu mezi konkrétními jednotkami (Secure Link)“ (strana 20).

- Pokud kontrolka napájení na subwooferu bliká červeně, vypněte stisknutím tlačítka  na subwooferu napájení a zkontrolujte, jestli není zakrytý větrací otvor na subwooferu.
- Subwoofer je určen k přehrávání zvuku basů. Pokud vstupní zdroj příliš basových zvuků neobsahuje, což je případ většiny televizních programů, zvuk basů nemusí být slyšitelný.
- Stisknutím tlačítka SW  + zvyšte hlasitost subwooferu (strana 16).

### Zvuk přeskakuje nebo je zašuměný.

- Pokud je v blízkosti zařízení, které generuje elektromagnetické vlny, například bezdrátová síť LAN nebo mikrovlnná trouba, přemístěte systém jinam.
- Pokud je mezi reproduktorovou lištou a subwooferem překážka, přesuňte ji nebo ji odstraňte.
- Umístěte reproduktorovou lištu a subwoofer k sobě.
- Přepněte frekvenci bezdrátové sítě LAN blízkého routeru Wi-Fi či počítače na pásmo 5 GHz.
- Přepněte síťové připojení televizoru nebo přehrávače Blu-ray Disc z bezdrátového na kabelové.

## Dálkový ovladač

### Dálkový ovladač nefunguje.

- Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na reproduktorové liště (strana 6).
- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovladačem a reproduktorovou lištou.
- Vyměňte obě baterie v dálkovém ovladači za nové, pokud jsou již téměř vybité.
- Zkontrolujte, jestli používáte správné tlačítko na dálkovém ovladači.

## Dálkový ovladač televizoru nefunguje.


- Nainstalujte reproduktorovou lištu tak, aby nezakrývala čidlo dálkového ovladače televizoru.

## Další

### Funkce Control for HDMI nefunguje správně.

- Zkontrolujte spojení se systémem (informace viz dodávaný materiál 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.
- Zkontrolujte, jestli 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 následujícími způsoby:
  - Záznamová zařízení (rekordér Blu-ray Disc, rekordér DVD atd.): nejvýše 3 zařízení
  - Přehrávací zařízení (přehrávač Blu-ray Disc, přehrávač DVD atd.): nejvýše 3 zařízení
  - Zařízení typu tuner: nejvýše 4 zařízení
  - Audiosystémy (přijímač/ sluchátka): nejvýše 1 zařízení (použité tímto systémem)

## Pokud kontrolky všech vstupů a zvukových efektů rychle blikají (režim PROTECT).

- Stisknutím tlačítka  systém vypněte. Poté, co se vypne displej, odpojte napájecí kabel a následně zkontrolujte, že nejsou ničím zakryté větrací otvory reproduktorové lišty.

## Kontrolky žádných vstupů ani zvukových efektů nesvíí.

- Kontrolky jsou vypnuté. Pro zapnutí kontrolky podržte po dobu 5 sekund stisknuté tlačítko BACK.

## Čidla televizoru nefungují správně.



- Reproduktorová lišta může blokovat některá čidla (například čidlo jasu), přijímač dálkového ovládání televizoru nebo vysílač pro 3D brýle (infračervený přenos) 3D televizoru, který podporuje infračervený systém pro 3D brýle nebo bezdrátovou komunikaci. Přesuňte reproduktorovou lištu 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.

## Tlačítko nefunguje.

- Systém může být v ukázkovém režimu. Chcete-li zrušit ukázkový režim, proveďte „Resetování“ (strana 27).

## Resetování

Pokud systém stále nepracuje správně, resetujte ho následujícím postupem. K provedení této operace použijte dotyková tlačítka na reproduktorové liště.

- 1 Podržte současně stisknutá tlačítka – (snížení hlasitosti) a  po dobu 5 sekund.**  
Všechny LED kontrolky třikrát bliknou a potom se vypnou. Nastavení nabídky a zvukových polí atd. se vrátí do počátečního stavu.
- 2 Odpojte napájecí kabel.**
- 3 Znovu zapojte napájecí kabel a stisknutím tlačítka  zapněte systém.**
- 4 Propojte systém se subwooferem (strana 20).**

## Formáty souborů, které lze přehrávat

Kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
WMA9 Standard	.wma
LPCM	.wav

### Poznámka

- Některé soubory se v závislosti na formátu, 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:
  - cesty složek k souboru v délce max. 128 znaků
  - 200 složek (včetně kořenové složky)
  - až 200 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
- LPCM 2ch

## LED kontrolky

LED kontrolky lze zapnout nebo vypnout podržením tlačítka BACK ve stisknuté poloze po dobu 5 sekund.

Při zapnutí této funkce se LED kontrolky v závislosti na vybrané funkci nebo stavu systému rozsvítí nebo blikají.

Pokud LED kontrolky vypnete, svítí pouze kontrolka BLUETOOTH (modrá) ve funkci „BT“.

Funkce/stav	Indikace
Vstup (strana 12) <ul style="list-style-type: none"><li>• TV</li><li>• BT</li><li>• USB</li></ul>	Svítí kontrolka TV Svítí kontrolky BT a BLUETOOTH (modrá) Svítí kontrolka USB
Vstup USB (strana 12) <ul style="list-style-type: none"><li>• Načítání</li><li>• Nepodporované zařízení USB</li></ul>	Kontrolka USB trvale bliká Kontrolka USB trvale dvakrát bliká
Zvukový efekt (strana 14) <ul style="list-style-type: none"><li>• MOVIE</li><li>• MUSIC</li></ul>	Svítí kontrolka MOVIE Svítí kontrolka MUSIC
CLEAR AUDIO+ (strana 14)	Kontrolky MOVIE a MUSIC se rozsvítí na 2 sekundy a potom zhasnou
Maximální/minimální hlasitost, maximální/minimální hlasitost subwooferu (strana 16)	Kontrolky USB, TV a BT třikrát bliknou
Zvýšení/snížení hlasitosti, Zvýšení/snížení hlasitosti subwooferu	Kontrolka aktuálního vstupu jednou blikne
Ztlumení	Kontrolky USB, TV a BT trvale blikají
Dual mono (strana 15) <ul style="list-style-type: none"><li>• Hlavní</li><li>• Pomocný</li><li>• Hlavní/Pomocný</li></ul>	Kontrolky MOVIE a MUSIC dvakrát bliknou Kontrolka MOVIE dvakrát blikne Kontrolka MUSIC dvakrát blikne
Dolby DRC (strana 15), Zeslabení (strana 15) <ul style="list-style-type: none"><li>• Zapnuto</li><li>• Vypnuto</li></ul>	Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou Kontrolka USB dvakrát blikne
Režim Noc (strana 14), Clear Voice (strana 15) <ul style="list-style-type: none"><li>• Zapnuto</li><li>• Vypnuto</li></ul>	Kontrolky MOVIE a MUSIC dvakrát bliknou Kontrolka MOVIE dvakrát blikne
PLAY MODE (strana 13)	Kontrolka USB třikrát blikne
Control for HDMI (strana 18), Pohotovostní režim BLUETOOTH (strana 17), Automatický pohotovostní režim (strana 20) <ul style="list-style-type: none"><li>• Zapnuto</li><li>• Vypnuto</li></ul>	Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou Kontrolka USB dvakrát blikne

<b>Funkce/stav</b>	<b>Indikace</b>
Secure Link (strana 20) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapnuto</li> <li>• Vypnuto</li> </ul>	Kontrolky USB a TV dvakrát bliknou a poté střídavě blikají kontrolky MOVIE a MUSIC až do navázání spojení Kontrolka USB dvakrát blikne
PROTECT (strana 26)	Všechny kontrolky LED kromě kontrolky BLUETOOTH (modrá) rychle blikají
Přechod do automatického pohotovostního režimu (strana 20)	Všechny kontrolky LED kromě kontrolky BLUETOOTH (modrá) pomalu blikají
Resetování (strana 27)	Všechny LED kontrolky třikrát bliknou a potom se vypnou.

# Technické údaje

## Reproduktorová lišta (SA-CT290/SA-CT291)

### Zesilovač

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý + pravý:  
30 W + 30 W (při 4 ohmech, 1 kHz,  
1 % celkové harmonické zkreslení)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý: 100 W (na kanál  
při 4 ohmech, 1 kHz)

Vstupy

USB  
TV IN OPTICAL

Výstup

HDMI OUT TV (ARC)

### HDMI

Konektor

Typ A (19 kolíků)

### USB

↔ (USB) port  
Typ A

### BLUETOOTH

Komunikační systém

Specifikace BLUETOOTH verze 4.2

Výstup

BLUETOOTH specifikace třídy výkonu 1

Maximální komunikační dosah

V přímém výhledu cca 25 m<sup>1)</sup>

Frekvenční pásmo

Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz –  
2,4835 GHz)

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily BLUETOOTH<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>

Přenosový rozsah (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

### Přední levý/pravý reproduktor

Systém reproduktorů

Širokopásmová soustava, akustické  
tlumení

Reproduktor

40 mm × 100 mm, kuželový typ × 2

### Všeobecné údaje

Požadavky na napájení

Pouze u modelů pro Tchaj-wan:

120 V AC, 50/60 Hz

Ostatní modely:

220 – 240 V~, 50/60 Hz

Příkon

Za provozu: 40 W

Pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně  
(úsporný režim)

(Při vypnutí funkce Control for HDMI  
a pohotovostního režimu  
BLUETOOTH)

Pohotovostní režim: 2,8 W nebo  
méně<sup>5)</sup>

(Při zapnutí funkce Control for HDMI  
a pohotovostního režimu  
BLUETOOTH)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

900 mm × 52 mm × 86 mm

Hmotnost (cca)

2,3 kg

5) Pokud není žádné připojení HDMI  
a žádná historie párování BLUETOOTH,  
systém automaticky přejde do  
úsporného režimu.

## Subwoofer (SA-WCT290/ SA-WCT291)

- VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)  
100 W (na kanál při 4 ohmech, 100 Hz)
- Systém reproduktorů  
Subwoofer, bass reflex
- Reproduktor  
130 mm, kuželový typ
- Požadavky na napájení  
Pouze u modelů pro Tchaj-wan:  
120 V AC, 50/60 Hz  
Ostatní modely:  
220 – 240 V~, 50/60 Hz
- Příkon  
Za provozu: 15 W  
Pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně
- Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
170 mm × 342 mm × 362 mm  
(svislá instalace)  
342 mm × 172 mm × 362 mm  
(vodorovná instalace)
- Hmotnost (cca)  
6,3 kg

## Bezdrátový vysílač/ přijímač

- Frekvenční pásmo  
2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
- Způsob modulace  
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
- Design a technické údaje se mohou změnit  
bez předchozího upozornění.

## Komunikace BLUETOOTH

### Podporovaná verze a profily BLUETOOTH

Profil představuje standardní sadu funkcí produktů s technologií BLUETOOTH. Informace o verzi a profilech technologie BLUETOOTH podporovaných tímto systémem naleznete v sekci „BLUETOOTH“ v části „Technické údaje“ (strana 30).

### Efektivní dosah komunikace

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:

- 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 jiných zařízení

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:

- 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 jiná zařízení

Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou rušit fungování některých lékařských zařízení. Toto rušení může mít za následek závadu, 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 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 systému 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 tomuto systému, prostředí komunikace nebo okolních podmínkách může dojít k výskytu šumu nebo se přehrávání audia může přerušit.





# HDMI

---

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



\* 4 6 8 8 2 5 2 2 1 \* (1)

©2017 Sony Corporation

4-688-252-21(1) (CS)