

# SONY®

## Reproduktorová lišta Reproduktorový panel

Návod k obsluze

CS

Návod na používanie

SK



HT-XF9000

## VAROVÁNÍ

Neumísťujte přístroj do stísněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

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.

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.

### UPOZORNĚNÍ

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

Přístroj je určen pouze pro vnitřní použití.

### Doporučené kabely

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

### Pro reproduktorovou lištu

Štítek je umístěn na spodní straně reproduktorové lišty.

## Informace pro zákazníky v Evropě

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

Tento produkt byl vyroben společností Sony Corporation, případně na její objednávku.


Dovozce do EU: Sony Europe Limited. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obračejte na autorizovaného zástupce dovozce do EU: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgie.



Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

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

Toto rádiové zařízení je určeno k použití spolu se schválenými verzemi softwaru, které jsou uvedeny v prohlášení o shodě pro EU. U softwaru nahraného v tomto rádiovém zařízení byla ověřena shoda se základními požadavky Směrnice 2014/53/EU.

Verzi softwaru lze zjistit následovně: Viz položka [Software Version] v nabídce  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [System Settings].



**Likvidace baterií  
a elektrických  
a elektronických  
zařízení (platí  
v Evropské unii  
a v dalších 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. Chemická značka pro olovo (Pb) se na baterii přidává v případě, že obsahuje více než 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 přečtete část popisující bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na příslušné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

# Obsah

Součásti dodávky .....	6
Možnosti systému .....	7
Popis součástí a ovládacích prvků .....	8
Domovská nabídka .....	13

## Připojení televizoru a zařízení AV

Připojení televizoru a zařízení AV pomocí kabelu HDMI	➔	Průvodce spuštěním (samostatný dokument)
---	---	---

Bezdrátové připojení televizoru Sony pomocí funkce BLUETOOTH® .....	15
Připojení televizoru pomocí analogového audiokabelu ....	18
Připojení televizoru 4K a zařízení 4K .....	19

## Příprava pro použití systému

Upevnění reproduktorové lišty na stěnu .....	22
Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK) .....	24
Dálkový ovladač televizoru nefunguje .....	25

## Prohlížení obrázků

Sledování televizoru .....	26
Přehrávání připojeného AV zařízení .....	26

## Poslech hudby/zvuku

Poslech hudby/zvuku prostřednictvím funkce BLUETOOTH® .....	27
Poslech hudby na zařízení USB ...	29
Poslech zařízení připojeného analogovým audiokabelem .....	30

## Úprava kvality zvuku

Vychutnejte si podmanivý prostorový zvuk (VERTICAL S.) .....	31
Nastavení zvukového efektu přizpůsobeného zdroji zvuku (Sound Mode) .....	32
Zlepšení srozumitelnosti dialogů (VOICE) .....	33
Přehrávání zvuku s nižší hlasitostí v noci (NIGHT) .....	33
Nastavení hlasitosti subwooferu .....	34
Úprava zpoždění mezi obrazem a zvukem .....	34
Přehrávání komprimovaných audiosouborů nebo disků CD s přirozenou kvalitou zvuku (DSEE) .....	36
Poslech multiplexního signálu zvuku (AUDIO) .....	36

## Používání funkce Ovládání pro HDMI

Používání funkce Ovládání pro HDMI .....	38
Používání funkce „BRAVIA“ Sync .....	40

## Změna nastavení

Přizpůsobení nastavení reproduktoru pro prostorový zvuk .....	41
Změna jasu kontrolky (DIMMER) .....	42
Úspora energie v pohotovostním režimu .....	42
Provedení nastavení Easy Setup .....	43
Provedení nastavení Pokročilá nastavení .....	44
Aktualizace softwaru .....	48

## **Odstraňování problémů**

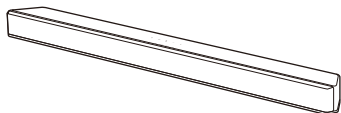
Odstraňování problémů .....	49
Resetování systému .....	56

## **Doplňující informace**

Technické údaje .....	57
Pásma rádiové frekvence a maximální výstupní výkon ....	59
Typy zvukových souborů, které lze přehrávat .....	60
Podporované vstupní formáty audia .....	61
Podporované formáty videa HDMI .....	62
Komunikace BLUETOOTH® .....	64
LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM .....	65
Bezpečnostní opatření .....	70
Rejstřík .....	72

## Součásti dodávky

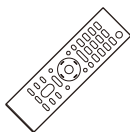
- Reproduktorová lišta (1)



- Subwoofer (1)



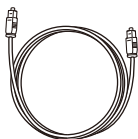
- Dálkové ovládání (1)



- Baterie R03 (velikost AAA) (2)



- Digitální optický kabel (1)



- Šablona pro montáž na stěnu (1)



- Úvodní příručka



- Návod k obsluze



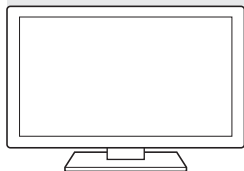
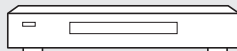
# Možnosti systému

System podporuje objektové formáty zvuku, například Dolby Atmos a DTS:X, a dále formáty videa HDR, například HDR10, HLG a Dolby Vision.

**„Sledování televizoru“ (strana 26)**

**„Přehrávání připojeného AV zařízení“ (strana 26)**

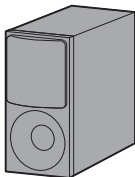
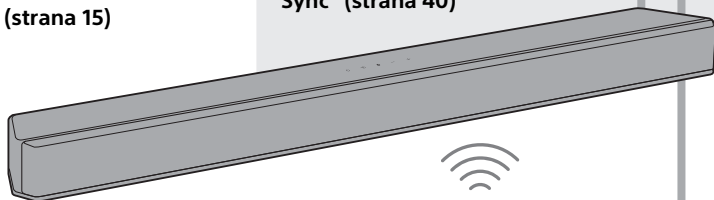
Přehrávač Blu-ray Disc™, přijímač kabelového vysílání, satelitního vysílání atd.



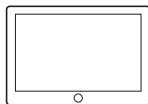
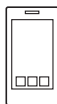
**„Bezdrátové připojení televizoru Sony pomocí funkce BLUETOOTH®“ (strana 15)**

**Základní připojení: Viz „Průvodce spuštěním“ (samostatný dokument).  
Další připojení: Viz „Připojení televizoru a zařízení AV“ (strana 15).**

**„Používání funkce Ovládání pro HDMI“ (strana 38)  
„Používání funkce „BRAVIA“ Sync“ (strana 40)**



**„Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK)“ (strana 24)**



**„Poslech hudby/zvuku prostřednictvím funkce BLUETOOTH®“ (strana 27)**



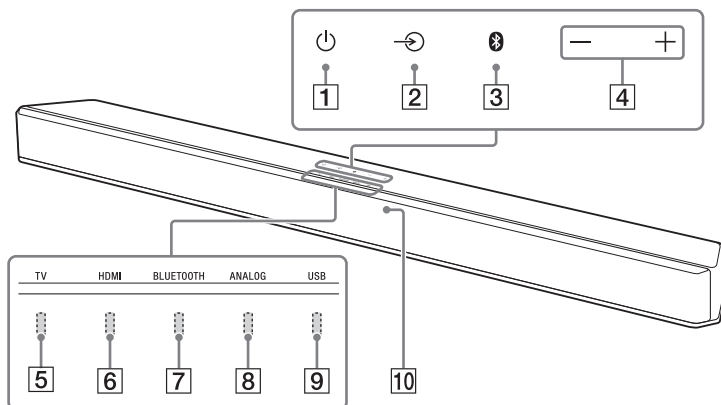
**„Poslech hudby na zařízení USB“ (strana 29)**

# Popis součástí a ovládacích prvků

Ilustrace neobsahují veškeré podrobnosti.

## Reproduktorová lišta (hlavní jednotka)

### Zepředu



#### 1 Tlačítko (napájení)

Slouží k zapnutí systému nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

#### 2 Tlačítko (volba vstupu)

Vybírá vstup pro přehrávání v systému.

#### 3 Tlačítko **BLUETOOTH®** (strana 27)

#### 4 Tlačítka +/- (hlasitost)

#### 5 Kontrolka TV

Svíí tehdy, když je zvolen vstup TV (strana 26).

#### 6 Kontrolka HDMI

Svíí tehdy, když je zvolen vstup HDMI (strana 26).

#### 7 Kontrolka **BLUETOOTH®**

- Rychle bliká modře: během pohotovostního režimu párování
- Bliká modře: Probíhá pokus o připojení **BLUETOOTH®**.
- Svítí modře: Připojení **BLUETOOTH®** bylo navázáno.

#### 8 Kontrolka **ANALOG**

Svíí tehdy, když je zvolen vstup **ANALOG** (strana 30).

#### 9 Kontrolka **USB**

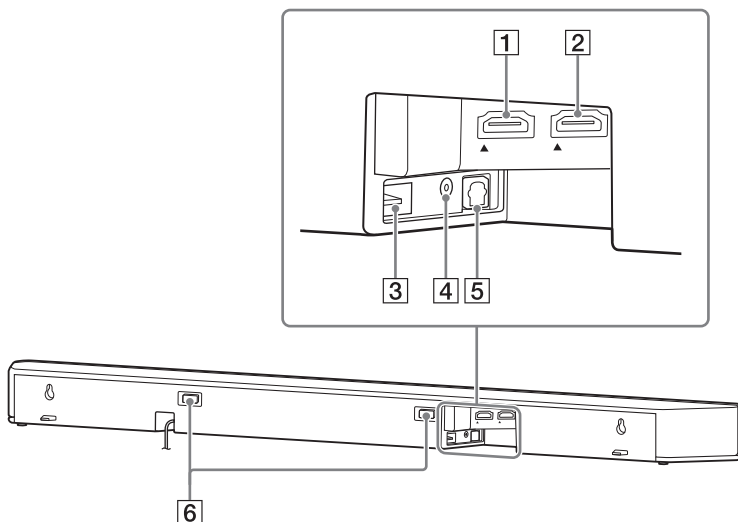
Svíí tehdy, když je zvolen vstup **USB** (strana 29).

#### 10 Snímač dálkového ovladače

Pro ovládání systému namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na systému.



## Ze zadu



### **1** Konektor HDMI IN

Specifikace a poznámky k připojení viz „Podporované formáty videa HDMI“ (strana 62).

### **2** Konektor HDMI OUT (TV (ARC))

Slouží k připojení televizoru vybaveného konektorem vstupu HDMI pomocí kabelu HDMI. Systém je kompatibilní s funkcí Zpětný audiokanál (ARC). ARC je funkce, která odesílá zvuk televizoru ze slotu HDMI do AV zařízení, jako je tento systém. Specifikace a poznámky k připojení viz „Podporované formáty videa HDMI“ (strana 62).

### **3** Port (USB) (strana 29)

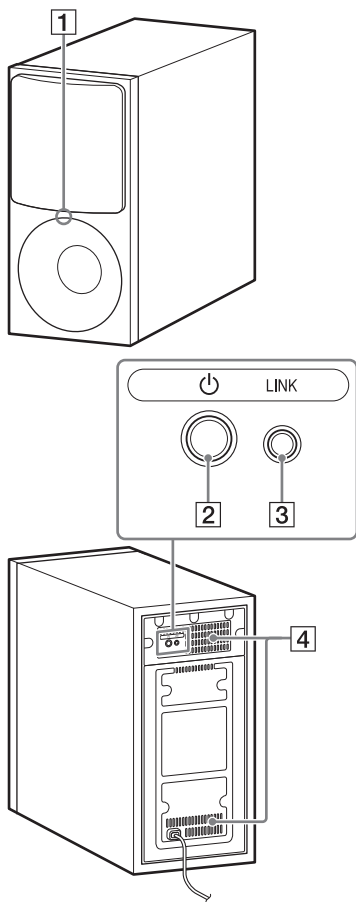
### **4** Konektor ANALOG IN

### **5** Konektor TV IN (OPT)

### **6** IR opakovač (strana 25)

Slouží k přenášení dálkového signálu dálkového ovladače televizoru do televizoru.

## Subwoofer



### 1 Kontrolka napájení

- Svítí červeně: Subwoofer je v pohotovostním režimu.
- Svítí zeleně: Subwoofer je připojen k systému.
- Svítí oranžově: Subwoofer je připojen k systému pomocí funkce Secure Link.
- Bliká zeleně: Subwoofer se pokouší připojit k systému.
- Bliká oranžově: Subwoofer se pokouší připojit k systému s funkcí Secure Link.
- Nesvítí: Subwoofer je vypnutý.

### 2 Tlačítko (napájení)

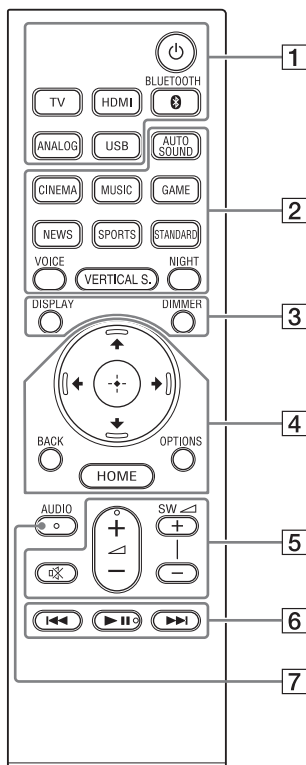
Zapíná nebo vypíná subwoofer.

### 3 Tlačítko LINK (strana 24)

### 4 Ventilační otvory

Z důvodu bezpečnosti nezakrývejte ventilační otvory.

## Dálkový ovladač



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

**TV** (strana 26)

**HDMI** (strana 26)

**BLUETOOTH®** (strana 28)

**ANALOG** (strana 30)

**USB** (strana 29)

- 2** **AUTO SOUND** (strana 32)

**CINEMA** (strana 32)

**MUSIC** (strana 32)

**GAME** (strana 32)

**NEWS** (strana 32)

**SPORTS** (strana 32)

**STANDARD** (strana 32)

**VOICE** (strana 33)

**VERTICAL S.** (strana 31)

**NIGHT** (strana 33)

- 3** **DISPLAY**

Zobrazí na televizní obrazovce informace o přehrávání.

Informace o přehrávání se nezobrazují pro vstup TV.

**DIMMER** (strana 42)

- 4** (strana 13)

(potvrdit) (strana 13)

**BACK** (strana 13)

**OPTIONS** (strana 26, 34)

Zobrazí nabídku možností na televizní obrazovce.

Nabídka možností se nezobrazuje pro vstup TV.

**HOME** (strana 13)

## 5 (ztišení)

Dočasné vypnutí zvuku.

 (hlasitost) +\*/-

Slouží k nastavení hlasitosti.

**SW**  (hlasitost subwooferu) +/-

Upravuje úroveň hlasitosti subwooferu.

## 6 Tlačítka pro ovládání přehrávání

**◀◀ / ▶▶** (předchozí/další)


Zvolí předchozí/další stopu nebo soubor.

Stisknutím a podržením během přehrávání provedete vyhledávání vzad nebo vpřed (rychlý posun zpět / rychlý posun vzad).

**▶ ||** (přehrát/pozastavit)\*

Spustí nebo pozastaví přehrávání nebo na něj naváže (obnovení přehrávání).

## 7 AUDIO\* (strana 36)

\* Tlačítka AUDIO, **▶ ||** a  + jsou opatřena výstupkem. Ten slouží k lepší orientaci při používání ovladače.

## Informace o výměně baterií dálkového ovladače

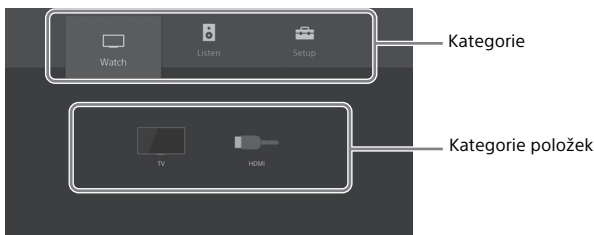
Pokud systém nereaguje na obsluhu pomocí dálkového ovladače, vyměňte obě baterie v ovladači za nové.

Použijte manganové baterie R03 (velikosti AAA).

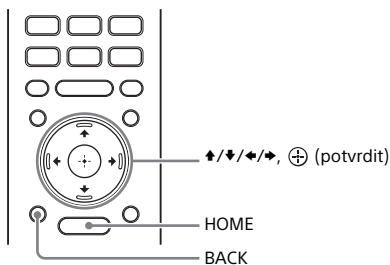
# Domovská nabídka

Domovskou nabídku můžete zobrazit na televizní obrazovce, pokud systém propojíte s televizorem pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky). V domovské nabídce můžete provádět různá nastavení a vybírat vstup.

Domovská nabídka se zobrazuje v jazyce vybraném v položce [Easy Setup]. (Následující obrazovka je příklad výběru angličtiny.)



## Použití domovské nabídky



- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 Pomocí tlačítek ↕/↔/↔ vyberte požadovanou kategorii a poté stiskněte tlačítko ↕ nebo ⊕.**  
Položky vybrané kategorie se zobrazí v seznamu kategorií na televizní obrazovce.
- 3 Pro výběr požadované položky stiskněte tlačítko ↕/↔/↔ a poté tlačítko ⊕.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí zvolený vstup nebo nastavení.  
Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte tlačítko BACK.

### [Watch]

Vybere vstup televizoru nebo AV zařízení připojeného k systému.  
Viz „Prohlížení obrázků“ (strana 26).

### [Listen]

Vybere vstup audiozařízení připojeného k systému.  
Viz „Poslech hudby/zvuku“ (strana 27).






### [Setup]


Provede základní úvodní nastavení pomocí funkce [Easy Setup] nebo různá pokročilá nastavení systému.






Viz „Provedení nastavení Easy Setup“ (strana 43) nebo „Provedení nastavení Pokročilá nastavení“ (strana 44).

## Postupy






V tomto návodu k obsluze jsou operace popsány v podobě kroků, které lze provést v rámci domovské nabídky na obrazovce pomocí dálkového ovládání, zatímco je systém připojen k televizi prostřednictvím kabelu HDMI (není součástí dodávky).

Kroky operací sloužících pro výběr položek na televizní obrazovce pomocí tlačítek /// a  jsou zjednodušeny následujícím způsobem.

**Příklad: V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**

Operace výběru kategorie a položky kategorie stiskem tlačítek /// a  je popsána jako „výběr“. Kategorie a položka kategorie je propojena znakem „-“.

**Příklad: Vyberte možnost [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**

Při opakování operací, které zahrnují výběr položek pomocí tlačítek /// a , jsou vybrané položky propojeny znakem „-“.

### Tipy

- Můžete použít tlačítka na hlavní jednotce, mají-li stejné nebo podobné popisky jako tlačítka na dálkovém ovladači.
- Znaky v hranatých závorkách [ ] se zobrazují na TV obrazovce.

## Připojení televizoru a zařízení AV

### Připojení televizoru a zařízení AV pomocí kabelu HDMI

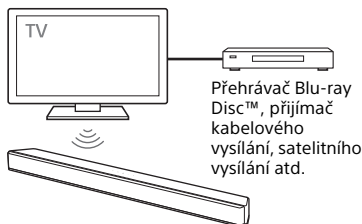
Viz Průvodce spuštěním (samostatný dokument).

Postup připojení k televizoru 4K nebo zařízením 4K viz „Připojení televizoru 4K a zařízení 4K“ (strana 19)

### Bezdrátové připojení televizoru Sony pomocí funkce BLUETOOTH®

Používáte-li televizor Sony\* s funkcí BLUETOOTH®, můžete poslouchat zvuk televizoru nebo zařízení, které je k televizoru připojené, prostřednictvím bezdrátového propojení systému a televizoru.

\* Televizor musí být kompatibilní s technologií A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilu BLUETOOTH®.

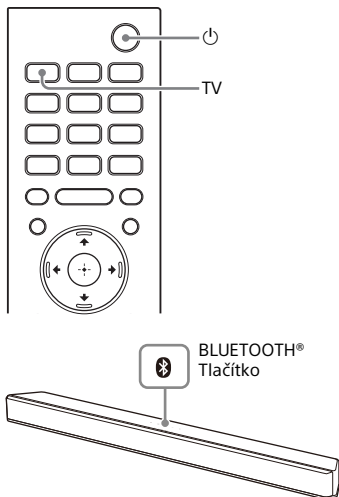


#### Poznámky

- Pokud připojujete systém a televizor pomocí funkce BLUETOOTH®, nelze zobrazit obrazovku činnosti systému, jako je například domovská obrazovka na televizní obrazovce, a používat jinou funkci systému než poslech zvuku televizoru nebo zařízení připojeného k televizoru.  
Chcete-li používat všechny funkce systému, propojte systém a televizor pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky). Podrobnosti k připojení a činnostech potřebných k poslechu zvuku televizoru s použitím připojení pomocí kabelu HDMI naleznete v Průvodci spuštěním (samostatný dokument).
- Tato funkce je k dispozici pouze u televizorů Sony kompatibilních s profilem BLUETOOTH® A2DP.

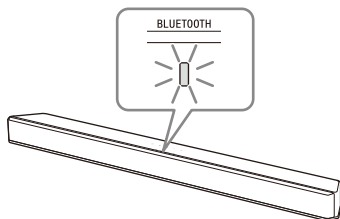
### Poslech zvuku z televizoru prostřednictvím bezdrátového propojení systému a televizoru

Chcete-li bezdrátově propojit systém a televizor, je potřeba systém a televizor spárovat pomocí funkce BLUETOOTH®. Párování je proces vzájemné registrace informací na zařízení BLUETOOTH® umožňující jejich bezdrátové připojení.



- 1** Nastavte dálkový ovladač.
- 2** Zapněte televizor.
- 3** Zapněte systém.
- 4** Zároveň stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH® na reproduktorové liště a tlačítko TV na dálkovém ovladači po dobu 5 sekund.

Systém přejde do režimu párování a kontrolka BLUETOOTH® začne rychle blikat.



- 5** Vyhledejte systém na televizoru pomocí postupu párování.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam vyhledaných zařízení BLUETOOTH®.

Metodu párování zařízení BLUETOOTH® s televizorem naleznete v návodu k použití televizoru.

- 6** Spárujte systém a televizor výběrem možnosti „HT-XF9000“ ze seznamu na obrazovce televizoru.

- 7** Ujistěte se, že na hlavní jednotce svítí kontrolky BLUETOOTH® a TV.

Spojení mezi systémem a televizorem bylo navázáno.

- 8** Vyberte program nebo vstup zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru.

Zvuk a obraz zobrazený na obrazovce televizoru vychází ze systému.

- 9** Upravte hlasitost systému dálkovým ovladačem televizoru.

Stisknete-li tlačítko ztlumení zvuku na dálkovém ovladači televizoru, zvuk se dočasně ztlumí.

#### **Poznámky**

- Nevychází-li zvuk televizoru ze systému, stiskněte tlačítko TV a zkontrolujte stav kontrolky na reproduktorové liště.
  - Svítí kontrolky BLUETOOTH® a TV: Systém a televizor jsou propojené a zvuk televizoru vychází ze systému.
  - Rychle bliká kontrolka BLUETOOTH®: Proveďte párování na televizoru.
  - Svítí kontrolka TV: Proveďte kroky od začátku.
- Propojíte-li systém a televizor pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky), připojení BLUETOOTH® se zruší. Chcete-li znovu propojit systém a televizor pomocí funkce BLUETOOTH®, odpojte kabel HDMI a proveďte postup připojení úplně od začátku.



## Poslech zvuku ze spárovaného televizoru

Pokud televizor bezdrátově připojíte k systému, můžete systém zapnout nebo vypnout, upravit hlasitost a ztlumit zvuk pomocí dálkového ovladače televizoru.

### 1 Zapněte televizor dálkovým ovladačem televizoru.

Systém se zapne pomocí propojení s napájením televizoru a ze systému bude vycházet zvuk televizoru.

### 2 Vybte program nebo vstup zařízení pomocí dálkového ovladače televizoru.

Zvuk a obraz zobrazený na obrazovce televizoru vychází ze systému.

### 3 Upravte hlasitost systému dálkovým ovladačem televizoru.

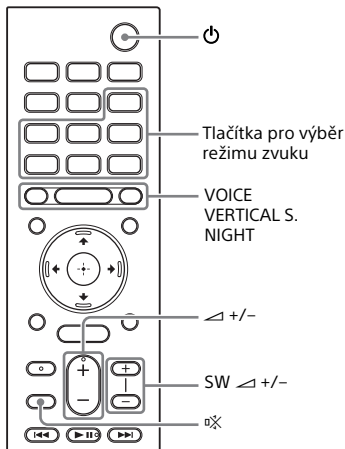
Stisknete-li tlačítko ztlumení zvuku na dálkovém ovladači televizoru, zvuk se dočasně ztlumí.

#### Tip

Je-li televizor vypnutý, systém se také vypne prostřednictvím propojení s napájením televizoru.

### Postupy používání dálkového ovladače dodávaného se systémem

Můžete používat následující tlačítka. Můžete nastavit hlasitost subwooferu a kvalitu zvuku, kromě zapnutí a vypnutí systému a nastavení zvuku, která lze provádět pomocí dálkového ovladače televizoru.



#### Poznámky

- Zvolíte-li na dálkovém ovladači dodávaném se systémem jiný vstup než TV, zvuk televizoru nebude vycházet ze systému. Chcete-li, aby ze systému vycházel zvuk televizoru, stisknutím tlačítka TV na dálkovém ovladači vyberte vstup TV.
- Během připojení k televizoru pomocí funkce BLUETOOTH® nefungují následující tlačítka dálkového ovladače:  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ,  $\oplus$  (zadat), OPTIONS, HOME, DISPLAY,  $\blacktriangleright\|\blacktriangleright$  (přehrávat/pozastavit),  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  (předchozí/další)

## Připojení televizoru pomocí analogového audiokabelu

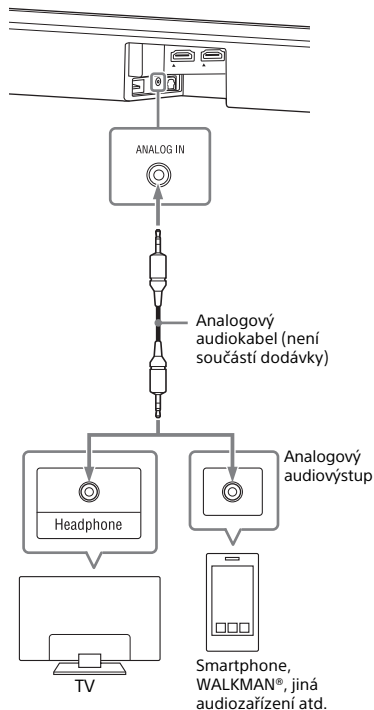
Chcete-li připojit následující zařízení k systému, připojte je pomocí konektoru ANALOG IN na systému.

- Televizory bez konektoru HDMI a konektoru optického digitálního výstupu
- Přenosná audiozařízení jako smartphony a WALKMAN®

Postup poslechu připojeného zařízení viz „Poslech zařízení připojeného analogovým audiokabelem“ (strana 30).

### Poznámka

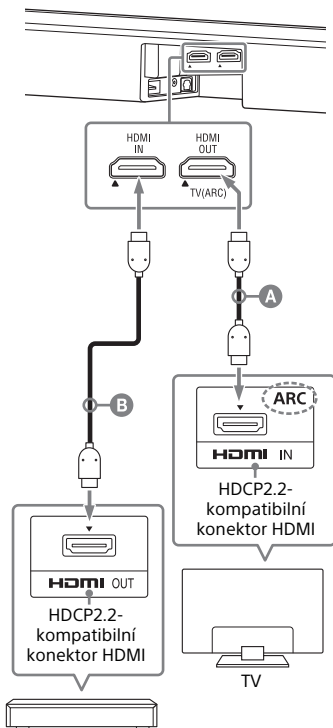
Pokud konektor pro sluchátka na televizoru slouží také jako konektor audiovýstupu, zkontrolujte nastavení audiovýstupu televizoru. Další informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.



## Připojení televizoru 4K a zařízení 4K

Všechny konektory HDMI na systému podporují formát videa 4K a HDCP2.2 (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2). Chcete-li sledovat videoobsah 4K, připojte k systému televizor 4K TV a zařízení 4K prostřednictvím HDCP2.2-kompatibilních zdířek HDMI na všech zařízeních. Videoobsah 4K lze zobrazit pouze prostřednictvím HDCP2.2-kompatibilních zdířek HDMI.

Při označení HDCP2.2-kompatibilního konektoru HDMI na televizoru nápisem „ARC“



Přehrávač Blu-ray Disc™, přijímač kabelového vysílání, satelitního vysílání atd.

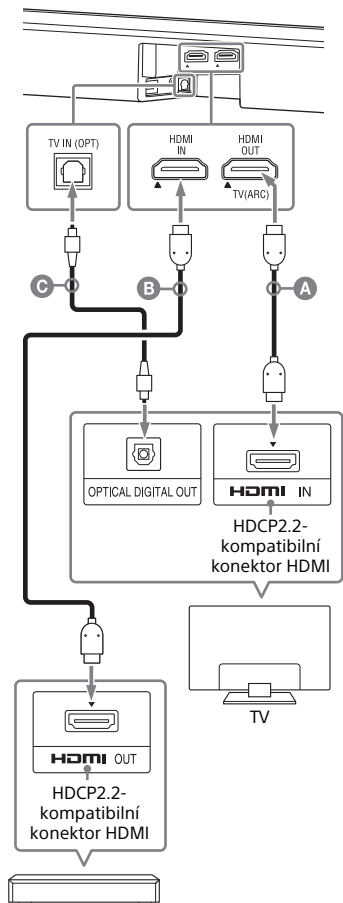
- A** Kabel HDMI (není součástí dodávky)
- B** Kabel HDMI (není součástí dodávky)  
Použijte kabel HDMI s podporou videa ve formátu 4K, který chcete sledovat. Podrobnosti najdete v části „Podporované formáty videa HDMI“ (strana 62).

- 1 Zjistěte, který konektor HDMI IN na vašem televizoru je kompatibilní s HDCP2.2.**  
Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- 2 Propojte HDCP2.2-kompatibilní konektor HDMI IN na televizoru a konektorem HDMI OUT na hlavní jednotce pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky).**  
Připojení k TV je dokončeno.
- 3 Propojte HDCP2.2-kompatibilní konektor HDMI OUT zařízení 4K a konektor HDMI IN hlavní jednotky pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky).**  
Informace o tom, zda je konektor HDMI OUT zařízení 4K kompatibilní s HDCP2.2 naleznete v návodu k obsluze zařízení 4K.  
Připojení k zařízení 4K je dokončeno.

### Při neoznačení HDCP2.2-kompatibilního konektoru HDMI na televizoru napišeme „ARC“

Pokud není HDCP2.2-kompatibilní konektor HDMI IN vašeho televizoru kompatibilní s ARC (Zpětný audiokanal), zvuk televizoru není reprodukován systémem.

V takovém případě propojte konektor optického výstupu televizoru a konektor TV IN (OPT) na hlavní jednotce digitálním optickým kabelem (součást dodávky).




Přehrávač Blu-ray Disc™, přijímač kabelového vysílání, satelitního vysílání atd.

- A** Kabel HDMI (není součástí dodávky)
- B** Kabel HDMI (není součástí dodávky)  
Použijte kabel HDMI s podporou videa ve formátu 4K, který chcete sledovat.  
Podrobnosti najdete v části „Podporované formáty videa HDMI“ (strana 62).
- C** Digitální optický kabel (součást dodávky)

## Nastavení formátu signálu HDMI pro sledování videoobsahu 4K

Chcete-li sledovat videoobsah 4K, vyberte odpovídající nastavení pro připojený televizor 4K a zařízení 4K.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**
- 3 Vyberte možnost [Nastavení HDMI] – [Formát signálu HDMI].**  
Na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka [Formát signálu HDMI].
- 4 Vyberte možnost [HDMI IN] a poté požadované nastavení.**
  - [Standard format] (výchozí nastavení): Vyberte, pokud připojený televizor a zařízení podporují formáty videa se standardní šířkou pásma.
  - [Enhanced format]: Vyberte, pokud připojený televizor i zařízení podporují formáty videa s velkou šířkou pásma, jako je 4K 60p 4:4:4 apod.

Informace o souvislostech možností nastavení [Formát signálu HDMI], podporovaných formátů videosignálů a používaných kabelů HDMI viz „Podporované formáty videa HDMI“ (strana 62).

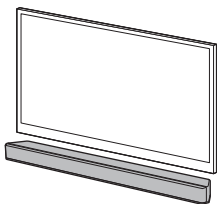
### Poznámky

- V závislosti na použitém televizoru může být nutné zvolit nastavení televizoru pro výstup HDMI. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- Pokud se po nastavení položky [Formát signálu HDMI] na [Enhanced format] nezobrazí obraz, použijte nastavení [Standard format].

## Příprava pro použití systému

# Upevnění reproduktorové lišty na stěnu

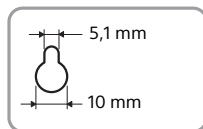
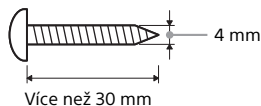
Reproduktorovou lištu můžete upevnit na stěnu.



### Poznámky

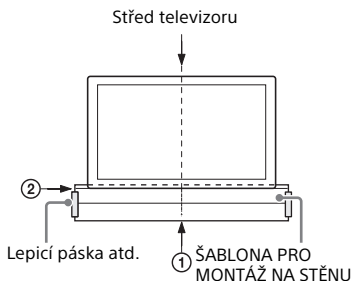
- Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky) odpovídající materiálu a pevnosti stěny. Vzhledem k tomu, že sádkarton je obzvláště křehký, zašroubujte šrouby do nosné lišty. Instalujte reproduktory vodorovně, zavěste je do šroubů ve sloupcích v rovné sekci zdi.
- Svěřte instalaci prodejci výrobků Sony nebo licencovanému řemeslníkovi a při instalaci důsledně dbejte 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 dva šrouby (nejsou součástí dodávky), které odpovídají otvorům pro montáž na zeď na zadní straně reproduktorové lišty.



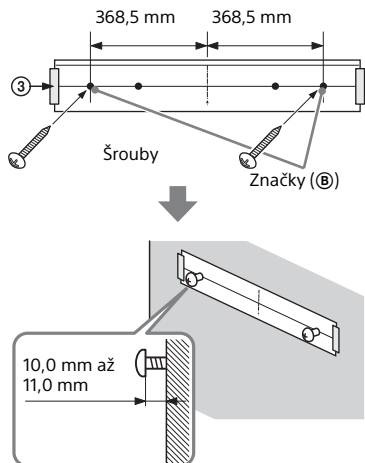
Otvor na zadní straně reproduktorové lišty

- 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 a potom přilepte ŠABLONU PRO MONTÁŽ NA STĚNU pomocí komerčně dostupné lepicí pásky nebo podobného výrobku na stěnu.

**3 Upevněte šrouby do značek (B) na LINII PRO ŠROUBY (3) na ŠABLONĚ PRO MONTÁŽ NA STĚNU podle následujícího obrázku.**



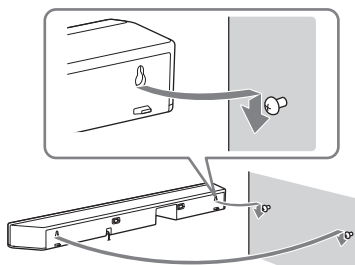
**Poznámky**

- Během přilepování ŠABLONY PRO MONTÁŽ NA STĚNU šablonu vyhladte do roviny.
- Pokud nepoužíváte ŠABLONU PRO MONTÁŽ NA STĚNU, nainstalujte reproduktorovou lištu ve vzdálenosti 70 mm od televizoru nebo více.

**4 Sejměte ŠABLONU PRO MONTÁŽ NA STĚNU.**

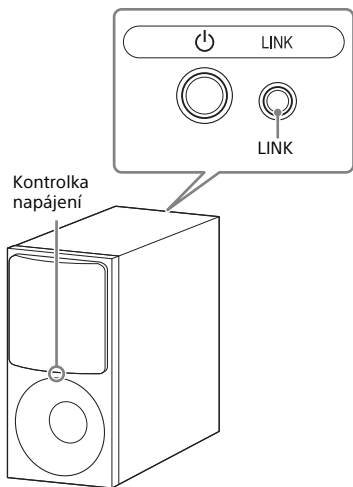
**5 Zavěste reproduktorovou lištu na šrouby.**


Zarovnejte otvory na zadní straně reproduktorové lišty se šrouby a poté ji na oba šrouby zavěste.



## Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK)

Pomocí funkce bezpečného propojení (Secure Link) můžete určit bezdrátové připojení, které se má použít k propojení systému se subwooferem. Doporučujeme použít funkci Secure Link za účelem prevence rušení, pokud používáte více stejných produktů nebo vaši sousedé používají stejné produkty.



- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**
- 3 Vyberte možnost [Speaker Settings] – [Secure Link].**

- 4 Vyberte [On].**  
Na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka [Secure Link].
- 5 Stiskněte tlačítko LINK na zadní straně subwooferu.**  
Kontrolka napájení na subwooferu bliká oranžově.  
Do 2 minut přejděte k dalšímu kroku.
- 6 Vyberte položku [Start].**  
Nastavení připojení se inicializuje.  
Pro návrat na předchozí obrazovku vyberte [Cancel].
- 7 Dokončete nastavení připojení podle hlášení na obrazovce.**  
Kontrolka napájení na subwooferu se rozsvítí oranžově.

### Poznámka

Pokud se zobrazí zpráva [Cannot set Secure Link.], postupujte podle pokynů na obrazovce.




---

# Dálkový ovladač televizoru nefunguje

Když hlavní jednotka zakrývá čidlo dálkového ovladače televizoru, může dálkový ovladač televizoru přestat pracovat. V takovém případě zapněte funkci infračerveného opakovače systému.




Televizor můžete ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru tím, že signál dálkového ovládání bude vycházet ze zadní strany hlavní jednotky.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**
- 3 Vyberte možnost [System Settings] – [IR-Repeater].**  
Na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka [IR-Repeater].
- 4 Vyberte položku [On].**

## Poznámky

- Nezapomeňte ověřit, zda dálkový ovladač televizoru nemůže ovládat televizor, a poté nastavte možnost [IR-Repeater] na hodnotu [On]. Pokud lze televizor ovládat dálkovým ovladačem a nastavíte hodnotu [On], nemusí být příslušná operace provedena kvůli rušení mezi přímým příkazem odeslaným z dálkového ovladače a příkazem odeslaným prostřednictvím hlavní jednotky.
- U některých televizorů nemusí tato funkce pracovat správně. V takovém případě umístěte hlavní jednotku trochu dále od televizoru.

## Sledování televizoru

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Watch] – [TV].**
- 3 Pomocí dálkového ovladače televizoru zvolte program.**  
Zvolený TV program se zobrazí na TV obrazovce a systém bude reprodukovat zvuk televizoru.
- 4 Slouží k nastavení hlasitosti.**
  - Hlasitost změňte stisknutím tlačítka  +/- na dálkovém ovladači.
  - Hlasitost subwooferu změňte stisknutím tlačítka SW  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).




### Poznámka

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

### Tip

Položku [TV] můžete přímo zvolit stiskem tlačítka TV na dálkovém ovladači.

## Přehrávání připojeného AV zařízení


- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Watch] – [HDMI].**  
Obraz zvoleného zařízení se zobrazí na televizní obrazovce a systém bude reprodukovat zvuk televizoru.
- 3 Slouží k nastavení hlasitosti.**
  - Hlasitost změňte stisknutím tlačítka  +/- na dálkovém ovladači.
  - Hlasitost subwooferu změňte stisknutím tlačítka SW  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).

### Tip

Položku [HDMI] můžete přímo zvolit stiskem tlačítka HDMI na dálkovém ovladači.

## Úprava hlasitosti dialogu při streamování obsahu DTS:X

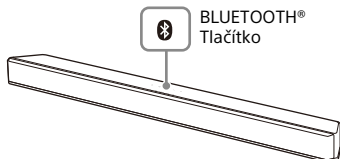
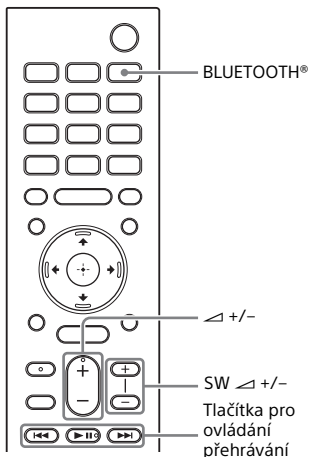
Po úpravě hlasitosti dialogu dialog dobře uslyšíte, protože bude vystupovat z okolního hluku. Tato funkce nepracuje s některými formáty zvuku.

- 1 Při výběru možnosti [HDMI] stiskněte tlačítko OPTIONS.**  
Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka možností.
- 2 Vyberte možnost [Dialog Control] a poté upravte hlasitost dialogu pomocí tlačítek .**  
Hodnoty můžete měnit v rozsahu 0 dB až 6 dB v krocích po 1 dB.

## Poslech hudby/zvuku prostřednictvím funkce BLUETOOTH®

Pokud systém bezdrátově propojíte s mobilním zařízením, jako je chytrý telefon nebo tablet, můžete prostřednictvím funkce BLUETOOTH® poslouchat hudbu uloženou na tomto zařízení.

Pokud jste připojili mobilní zařízení prostřednictvím funkce BLUETOOTH®, můžete zařízení ovládat dodaným dálkovým ovladačem bez nutnosti zapnutí televizoru.

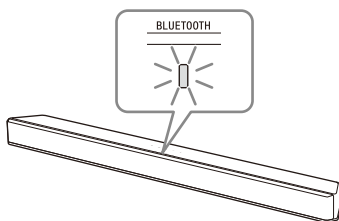


## Poslech hudby po spárování mobilního zařízení, které připojíte poprvé

Pro použití funkce BLUETOOTH® musíte nejdříve spárovat systém s mobilním zařízením.

### 1 Stiskněte a podržte tlačítko BLUETOOTH® na hlavní jednotce po dobu 2 sekund.

Systém přejde do režimu párování a kontrolka BLUETOOTH® začne rychle blikat.



### 2 Vyhledejte systém na mobilním zařízení pomocí postupu párování.

Na displeji mobilního zařízení se zobrazí seznam vyhledaných zařízení BLUETOOTH®.

Metodu párování zařízení BLUETOOTH® s mobilním zařízením naleznete v návodu k použití mobilního zařízení.

### 3 Spárujte systém a mobilní zařízení výběrem možnosti „HT-XF9000“ ze seznamu na displeji mobilního zařízení.

Pokud je vyžadováno heslo, zadejte „0000“.

#### 4 Přesvědčte se, že se kontrolka **BLUETOOTH®** na hlavní jednotce rozsvítila modře.

Spojení mezi systémem a mobilním zařízením bylo navázáno.

#### 5 Na připojeném mobilním zařízení spusťte přehrávání zvuku prostřednictvím hudební aplikace.

Zvuk bude vycházet z hlavní jednotky.

#### 6 Slouží k nastavení hlasitosti.

- Hlasitost změňte stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  +/- na dálkovém ovladači.
- Hlasitost subwooferu změňte stisknutím tlačítka SW  $\triangleleft$  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).
- Obsah můžete přehrát nebo pozastavit pomocí tlačítek pro ovládání přehrávání na dálkovém ovladači.

### Kontrola stavu připojení funkce **BLUETOOTH®**

Stav	Indikátor <b>BLUETOOTH®</b>
Během pohotovostního režimu párování	Rychle bliká modře.
Probíhá pokus o spojení	Bliká modře.
Připojení bylo navázáno	Svítil modře.
Funkce <b>BLUETOOTH®</b> je vypnutá	Pomalou bliká modře.

#### Poznámka

Pokud kontrolka **BLUETOOTH®** pomalu bliká modře, funkce **BLUETOOTH®** je vypnutá. Pro použití funkce **BLUETOOTH®** nastavte možnost [Bluetooth Mode] na hodnotu [Receiver] (strana 46).

#### Tipy

- Pokud nebylo spárováno žádné mobilní zařízení (např. okamžitě po zakoupení zařízení), lze systém přepnout do režimu párování jednoduchou změnou vstupu na vstup **BLUETOOTH®**.
- Proveďte párování pro druhé a další mobilní zařízení.

### Poslech hudby ze spárovaného zařízení

#### 1 Zapněte funkci **BLUETOOTH®** na mobilním zařízení.

#### 2 Stiskněte **BLUETOOTH®**.

Systém se automaticky znovu připojí k mobilnímu zařízení, k němuž byl připojen naposled.

#### 3 Ujistěte se, že kontrolka **BLUETOOTH®** svítí modře.

Spojení mezi systémem a mobilním zařízením bylo navázáno.

#### 4 Na připojeném mobilním zařízení spusťte přehrávání zvuku prostřednictvím hudební aplikace.

Zvuk bude vycházet z hlavní jednotky.

#### 5 Slouží k nastavení hlasitosti.

- Hlasitost změňte stisknutím tlačítka  $\triangleleft$  +/- na dálkovém ovladači.
- Hlasitost subwooferu změňte stisknutím tlačítka SW  $\triangleleft$  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).
- Obsah můžete přehrát nebo pozastavit pomocí tlačítek pro ovládání přehrávání na dálkovém ovladači.

## Odpojení mobilního zařízení

Proveďte jakýkoli z následujících úkonů.

- Vypněte funkci BLUETOOTH® na mobilním zařízení.
- Během zobrazení obrazovky [Bluetooth Audio] na televizoru stiskněte tlačítko BLUETOOTH®.
- Nastavte možnost [Bluetooth Mode] na [Nesvítl] (strana 46).
- Vypněte systém nebo mobilní zařízení.

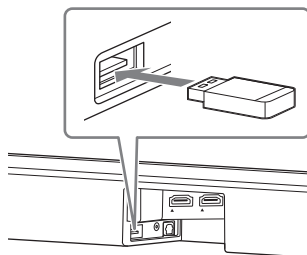
### Tip




Pokud připojení není navázáno, zvolte na mobilním zařízení položku „HT-XF9000“.

## Poslech hudby na zařízení USB

Můžete přehrávat hudební soubory uložené na připojeném zařízení USB. Formáty souborů, které lze přehrávat, naleznete v části „Typy zvukových souborů, které lze přehrávat“ (strana 60).

- 1 Připojte zařízení USB k portu USB.**






- 2 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 3 V domovské nabídce vyberte položku  [Listen] - [USB (Connected)].**
- 4 Vyberte složku s uloženými skladbami a poté vyberte skladbu.**  
Vybraná písnička se začne přehrávat a zvuk bude reprodukován systémem.
- 5 Slouží k nastavení hlasitosti.**
  - Hlasitost změňte stisknutím tlačítka  +/- na dálkovém ovladači.
  - Hlasitost subwooferu změňte stisknutím tlačítka SW  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).

### Poznámka

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

## Poslech zařízení připojeného analogovým audiokabelem

Můžete poslouchat zvuk z audiozařízení, například televizoru, přehrávače WALKMAN® atd., které je připojeno ke konektoru ANALOG IN systému.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Listen] – [Analogový].**  
Na televizní obrazovce se zobrazí [Analogový].
- 3 Slouží k nastavení hlasitosti.**
  - Hlasitost změníte stisknutím tlačítka  +/- na dálkovém ovladači.
  - Hlasitost subwooferu změníte stisknutím tlačítka SW  +/- na dálkovém ovladači (strana 34).

### Tip

Možnost [Analogový] můžete zvolit také přímo stiskem tlačítka ANALOG.

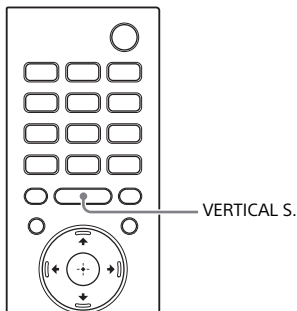
## Úprava kvality zvuku

# Vychutnejte si podmanivý prostorový zvuk (VERTICAL S.)

Použitím technologie Vertical Surround Engine\* ve zvukových režimech (strana 32) (kromě [News]) se můžete ponořit do zvuku přicházejícího nejen z horizontálního směru, ale také shora. Tato funkce pracuje také s 2.0kanálovým signálem, například televizního vysílání.

\* Vertical Surround Engine je vysoce přesná technologie zpracování zvukového pole vyvinutá společností Sony, která kromě zvukového pole v horizontálním směru vytváří také virtuální zvukové pole ve výšce systému, a to pouze s pomocí předních reproduktorů bez horních reproduktorů.

Nemusíte instalovat reproduktory na strop a můžete si vychutnat bohatý zvuk bez ohledu na výšku stropu. Tato funkce navíc téměř není ovlivněna tvarem místnosti, protože nevyužívá zvuk odražený od zdí, a umožňuje tak lepší přehrávání prostorového zvuku.



- 1 Stiskněte tlačítko VERTICAL S.**  
Na televizoru se zobrazí nastavení vertikálního prostorového zvuku.
- 2 Opakovaným stisknutím tlačítka vyberte nastavení.**

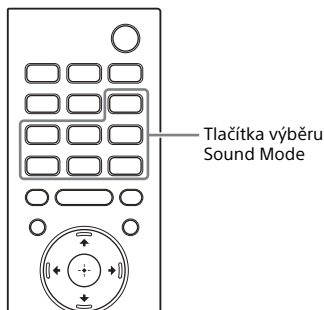
Režim	Vysvětlení
[Zapnuto]	Aktivuje funkci vertikálního prostorového zvuku.
[Vypnuto]	Deaktivuje funkci vertikálního prostorového zvuku.

### Poznámky

- Prostorový efekt se liší v závislosti na zdroji zvuku.
- V závislosti na zdroji zvuku může mezi zvukem a obrazem vzniknout časová prodleva. Pokud televizor nabízí funkci pro zpoždění obrazu, použijte ji.

# Nastavení zvukového efektu přizpůsobeného zdroji zvuku (Sound Mode)

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



## 1 Pro výběr režimu zvuku stiskněte jedno z tlačítek pro výběr režimu zvuku (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD).

Zvolený režim zvuku se objeví na televizní obrazovce.

Sound mode	Vysvětlení
[Auto Sound]	Díky funkci ClearAudio+ se pro zvukový zdroj automaticky vybere vhodné nastavení zvuku.
[Cinema]	Pohružte se do zvukového zážitku se zvukem, který vyplňuje celý prostor kolem vás. Tento režim je zvláště vhodný ke sledování filmů.

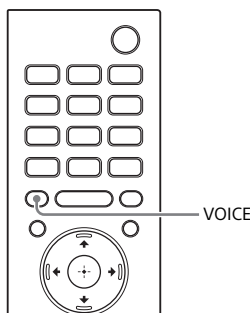
Sound mode	Vysvětlení
[Music]	Realističnost a ladnost zvuku je propracovaná do posledního detailu. Tento režim je zvláště vhodný pro vychutnávání si hudby způsobem, který si zamilujete.
[Game Studio]	Můžete se pohroužit do hry s vnímáním pohybu i vzdálenosti objektů a zřetelně slyšitelnými dialogy.
[News]	Vytváří zřetelné komentáře ve zpravodajství.
[Sport]	Můžete si vychutnat atmosféru zápasu, jako byste byli přímo na stadionu. Přitom však stále zřetelně uslyšíte komentátorův hlas.
[Standard]	Zvuk televizního programu je reprodukován zcela věrně.

### Poznámky

- Funkce režimu zvuku je za následujících podmínek neaktivní.
  - Možnost [Sound Effect] je nastavena na jinou hodnotu než [Sound Mode On] (strana 45).
  - Přehraje se zkušební tón (strana 41).
- V závislosti na zdroji zvuku může mezi zvukem a obrazem vzniknout časová prodleva. Pokud televizor nabízí funkci pro zpoždění obrazu, použijte ji.



## Zlepšení srozumitelnosti dialogů (VOICE)

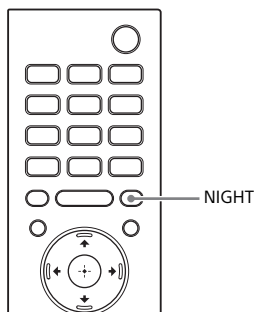


- 1 Stiskněte VOICE.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí režim Hlas.
- 2 Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka vyberte režim Hlas.**

Režim	Vysvětlení
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Je zvýšen rozsah dialogů, což zlepšuje jejich srozumitelnost.
[Up 2]	Je zvýšen rozsah dialogů a části rozsahu, kterým mají starší lidé problém porozumět, jsou zesíleny.

## Přehrávání zvuku s nižší hlasitostí v noci (NIGHT)

Zvuk vychází s nižší úrovní hlasitosti, s minimální ztrátou kvality a zřetelným dialogem.



- 1 Stiskněte NIGHT.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí režim Noc.
- 2 Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka vyberte režim Noc.**

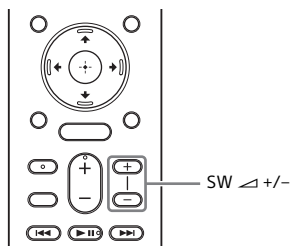
Režim	Vysvětlení
[Zapnuto]	Aktivuje funkci režimu Noc.
[Vypnuto]	Deaktivuje funkci režimu Noc.

### Poznámka

Pokud systém vypnete, toto nastavení se automaticky nastaví na hodnotu [Vypnuto].

## Nastavení hlasitosti subwooferu

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



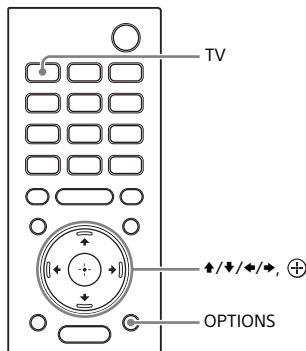
Hlasitost subwooferu nastavíte stisknutím tlačítka SW (hlasitost subwooferu)  $\triangleleft$  +/-.

### Poznámka

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

## Úprava zpoždění mezi obrazem a zvukem

Pokud zvuk neodpovídá obrazu na televizní obrazovce, můžete změnit prodlevu mezi obrazem a zvukem. Metoda nastavení závisí na vstupu.

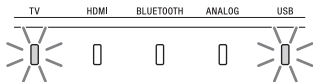


### Při sledování televizoru

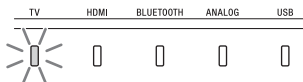
- 1 Pro vstup do režimu nastavení stiskněte tlačítko OPTIONS a poté tlačítko TV.**  
Kontrolka TV 3krát blikne.
- 2 Nastavte prodlevu tlačítky ▲/▼ a poté stiskněte tlačítko ⊕.**  
Prodlevu můžete měnit v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervalech po 25 ms.

Kontrolky blikají podle nastaveného času.

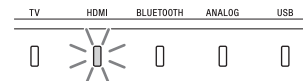
- 0 ms: Kontrolky TV a USB dvakrát zablikají.



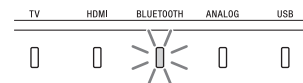
- 25 ms až 50 ms: Kontrolka TV dvakrát zabliká.



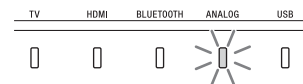
- 75 ms až 100 ms: Kontrolka HDMI dvakrát zabliká.



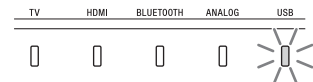
- 125 ms až 150 ms: Kontrolka BLUETOOTH® dvakrát zabliká.



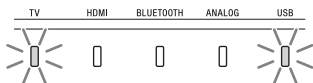
- 175 ms až 200 ms: Kontrolka ANALOG dvakrát zabliká.



- 225 ms až 275 ms: Kontrolka USB dvakrát zabliká.



- 300 ms: Kontrolky TV a USB dvakrát zablikají.



Kontrolka TV zabliká 3krát určí se hodnota nastavení.

## Při sledování jiného zařízení

### 1 Stiskněte **OPTIONS**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka možností.

### 2 Vyberte položku **[A/V Sync]**.

### 3 Nastavte prodlevu tlačítky **↑/↓** a poté stiskněte tlačítko **+**.

Prodlevu můžete měnit v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervalech po 25 ms.

# Přehrávání komprimovaných audiosouborů nebo disků CD s přirozenou kvalitou zvuku (DSEE)

Tato funkce obohacuje kvalitu zvuku komprimovaných audiosouborů nebo disků CD obnovením zvuku vysokého rozsahu, který byl odebrán během procesu komprimace. Můžete si vychutnávat zvuk, který je velmi podobný původnímu, přirozenému a prostorovému zvuku.

## 1 Stiskněte HOME.

Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.

## 2 V domovské nabídce vyberte položku [Nastavení] - [Pokročilá nastavení].

## 3 Vyberte možnost [Nastavení audia] - [DSEE].

## 4 Vyberte položku [On].

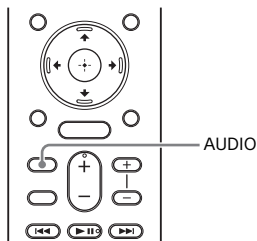
### Poznámky

- Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je jako režim zvuku vybrána možnost [Auto Sound]\* nebo [Music] (strana 32).
- Tato funkce je kompatibilní s 2kanálovými digitálními vstupními signály s vzorkovací frekvencí 44,1 kHz nebo 48 kHz.
- Vzorkovací frekvence / bitová hloubka po konverzi může být až 96 kHz / 24 bitů.
- Tato funkce není kompatibilní se signály DSD.
- Tato funkce nepracuje, pokud je možnost [Advanced Auto Volume (Pokročilá automatická regulace hlasitosti)] nastavena na hodnotu [On] (strana 45).

\* Pouze pokud je u možnosti [Auto Sound] nastavena hodnota [Music].

# Poslech multiplexního signálu zvuku (AUDIO)

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

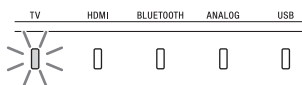


## 1 Opakovaným stiskem tlačítka AUDIO vyberte požadovaný audiosignál.

Kontrolky blikají podle nastavení.

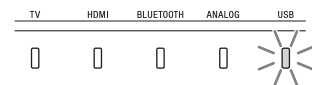
- [Main]: Kontrolka TV jednou blikne.

Na výstupu bude zvuk v hlavním jazyce.



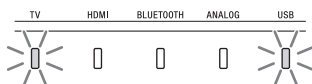
- [Pomocný]: Kontrolka USB jednou blikne.

Na výstupu bude zvuk v jazyce titulků.



- [Main/Sub]: Kontrolky TV a USB jednou bliknou.

Bude reprodukován smíchaný zvuk hlavního i druhého jazyka.



### **Poznámky**

- Pro příjem signálu Dolby Digital musíte pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky) připojit televizor kompatibilní s Zpětný audiokanál (strana 39) ke konektoru HDMI OUT (TV (ARC)), či případně jiná zařízení ke konektoru HDMI IN pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky).
- Pokud konektor HDMI IN televizoru není kompatibilní s Zpětný audiokanál (strana 39), připojte pro příjem signálu Dolby Digital televizor ke konektoru TV IN (OPT) optickým digitálním kabelem (je součástí dodávky).

## Používání funkce Ovládání pro HDMI

# Používání funkce Ovládání pro HDMI

Pokud připojíte zařízení, jako je televizor nebo přehrávač Blu-ray Disc kompatibilní s funkcí Ovládání pro HDMI\* pomocí kabelu HDMI, bude možné zařízení jednoduše ovládat prostřednictvím dálkového ovladače televizoru.

S funkcí Ovládání pro HDMI lze použít následující funkce.


- Funkce vypnutí systému
- Funkce ovládání zvuku systému
- Zpětný audiokanal
- Funkce One-Touch Play
- Ovládání nabídky prostřednictvím dálkového ovladače televizoru
- HDMI Nastavení pohotovostního režimu prostřednictvím úsporného režimu
- Sledování jazyka

### Poznámka

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

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

## Příprava pro použití funkce Ovládání pro HDMI

Nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Ovládání pro HDMI] na systému na hodnotu [On] (strana 45). Výchozí nastavení je [On].


Zapněte nastavení funkce Ovládání pro HDMI pro televizor a ostatní zařízení připojená k systému.

### Tip

Pokud aktivujete funkci Ovládání pro HDMI („BRAVIA“ sync) a pokud používáte televizor od společnosti Sony, funkce systému Ovládání pro HDMI se také automaticky zapne.

## Funkce vypnutí systému

Pokud vypnete televizor, systém se rovněž automaticky vypne.

Nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Linked to TV] na systému na hodnotu [On] nebo [Auto] (strana 46). Výchozí nastavení je [Auto].

### Poznámka

V závislosti na stavu zařízení se nemusí připojené zařízení automaticky vypnout.

## 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. Když zapnete televizor, systém se zapne automaticky a zvuk televizoru je přehráván reproduktory systému. Ovládání je možné rovněž pomocí nabídky televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

### Poznámky

- V závislosti na nastavení televizoru nemusí být funkce ovládání zvuku systému k dispozici. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- Pokud při posledním sledování televizoru zvuk televizoru naposledy vystupoval z reproduktorů televizoru, systém se nemusí zapnout prostřednictvím propojení s napájením televizoru ani po zapnutí televizoru (v závislosti na televizoru).

## Zpětný audiokaná

Pokud je systém připojen ke konektoru HDMI IN televizoru, který je kompatibilní s funkcí Zpětný audiokaná (ARC), můžete poslouchat zvuk televizoru z reproduktorů systému bez připojení digitálního optického kabelu.

Na systému nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [TV Audio Input Mode] na hodnotu [Auto] (strana 46). Výchozí nastavení je [Auto].


### Poznámka

Není-li vaše TV kompatibilní s technologií Zpětný audiokaná, je nutné připojit digitální optický kabel (součástí dodávky) (informace naleznete v dodaném průvodci spuštěním).

## Funkce přehrávání jedním dotykem

Když spustíte přehrávání obsahu na zařízení (přehrávač Blu-ray Disc, „PlayStation 4“ atd.) připojeném k systému, systém a televizor se automaticky zapnou, vstup systému se přepne na vstup pro přehrávané zařízení a zvuk bude vystupovat z reproduktorů systému.

### Poznámky

- Pokud je možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Through] na systému nastavena na hodnotu [On] nebo [Auto] a při posledním sledování televizoru vycházel zvuk z reproduktorů televizoru, systém se nemusí zapnout a zvuk a obraz může vycházet z televizoru i v případě přehrávání obsahu na zařízení (strana 46).
- V závislosti na televizoru se nemusí správně přehrát počáteční část obsahu.

## Ovládání nabídky prostřednictvím dálkového ovladače televizoru

Systém můžete vybrat a ovládat pomocí tlačítka SYNC MENU na dálkovém ovladači televizoru.


Tuto funkci lze použít v případě, že televizor podporuje nabídku Sync Menu. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.

### Poznámky

- V nabídce synchronizace televizoru je systém určen jako „Player“.
- U některých televizorů nemusí některé funkce fungovat.

## Nastavení pohotovostního režimu HDMI prostřednictvím úsporného režimu

Nastavení úspory energie v režimu HDMI Standby Through (strana 46) je funkce, která vám umožní poslouchat zvuk a sledovat obraz z připojeného zařízení bez nutnosti zapínat systém.

Nastavte položku  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Through] na hodnotu [Auto] (strana 46). Výchozí nastavení je [Auto].

#### **Poznámka**

Pokud se obraz zařízení připojeného k systému nezobrazuje na televizoru, nastavte položku [Standby Through] na [On]. Pokud připojujete jiný televizor než televizor vyrobený společností Sony, doporučíme zvolit toto nastavení.

### **Sledování jazyka**

Když změníte jazyk zobrazení na televizní obrazovce, změní se i jazyk zobrazení systému.

## **Používání funkce „BRAVIA“ Sync**

Kromě funkce Ovládání pro HDMI můžete také používat následující funkce na zařízeních, která jsou kompatibilní s funkcí „BRAVIA“.

- Zvukový režim / funkce Scene Select
- Home Theatre Control

#### **Poznámka**

Tyto funkce jsou k dispozici výhradně v produktech Sony. Tato funkce nepracuje s produkty, které nevyrobila společnost Sony.

### **Sound mode / Funkce Scene Select**

Zvukový režim systému se automaticky přepne podle nastavení funkce Scene Select na televizoru. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru. Nastavte zvukový režim na hodnotu [Auto Sound] (strana 32).

### **Funkce Home Theatre Control**

Pokud používáte televizor kompatibilní s funkcí Home Theatre Control, nastavení systému, zvukového režimu, přepínání vstupů atd. lze provést bez přepnutí vstupu TV.

Tuto funkci lze použít, když je televizor připojen k internetu. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.



# Přizpůsobení nastavení reproduktoru pro prostorový zvuk

Chcete-li získat dobrý prostorový zvuk, nastavte vzdálenost reproduktoru od vašeho místa poslechu, jejich výstupní úroveň apod.

Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podržením.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**
- 3 Vyberte možnost [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**  
Na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka [Manual Speaker Settings].
- 4 Nastavte reproduktor.**  
Vyberte nastavovanou položku z následujících položek stisknutím tlačítek / a , a potom nastavte hodnotu v souladu s okolním prostředím stisknutím tlačítek / a .

---

### [Distance]

Nastavte vzdálenost od místa poslechu k reproduktorům.

Můžete nastavit hodnotu v rozmezí 0 metrů až 10 metrů (v krocích po 0,1 m) (0 ft až 33 ft (v krocích po 1/4 ft)).

[Front]: Slouží k nastavení vzdálenosti předního reproduktoru.

[Subwoofer]: Slouží k nastavení vzdálenosti subwooferu.

### Tip

Měrné jednotky (stopy nebo metry) můžete změnit stiskem tlačítka OPTIONS.

---

### [Level]

Slouží k nastavení úrovně zvuku reproduktorů.

Můžete nastavit hodnotu v rozsahu -6,0 dB až 6,0 dB (v krocích po 0,5 dB).

[Front]: Slouží k nastavení úrovně předního reproduktoru.

[Subwoofer]: Slouží k nastavení úrovně subwooferu.

---

### [Testovací tón]

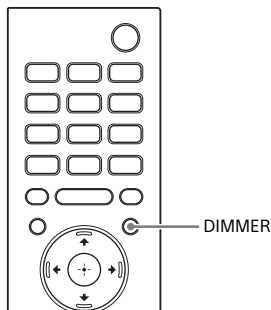
Pro kontrolu dostupných reproduktorů je přehráván zkušební tón.

[Vypnuto]: Zkušební tón není reproduktory přehráván.

[Zapnuto]: Zkušební tón není reproduktorem přehráván.

## Změna jasu kontrollek (DIMMER)

Můžete změnit jas kontrollek na hlavní jednotce.



### 1 Stiskněte DIMMER.

Na obrazovce televizoru se zobrazí režim zobrazení.

### 2 Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka vyberte požadovaný režim zobrazení.

Režim	Vysvětlení
[Bright]	Všechny kontrolky se rozsvítí jasně.
[Dark]	Všechny kontrolky se rozsvítí tmavě.
[Vypnuto]	Všechny kontrolky zhasnou.

#### Poznámka

Pokud je vybrána hodnota [Nesvítlí] všechny kontrolky zhasnou. Automaticky se rozsvítí, když stisknete jakékoli tlačítko, a znovu zhasnou, když nebudete systém používat po dobu cca 10 sekund. Nicméně v některých případech kontrolky zhasnout nemusí. V tomto případě bude jas kontrollek stejný jako při nastavení [Dark].

## Úspora energie v pohotovostním režimu

Zkontrolujte, zda jsou provedena tato nastavení:


- Položka [Bluetooth Standby] je nastavena na [Vypnuto] (strana 46).
- Položka [Standby Through] je nastavena na [Vypnuto] (strana 46).

---

# Provedení nastavení

## Easy Setup

Základní nastavení systému můžete provést snadno dokončením nastavení Easy Setup.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Easy Setup].**
- 3 Provedte nastavení podle pokynů na obrazovce.**

# Provedení nastavení Pokročilá nastavení

Nastavení obrazu a zvuku je možné různě upravovat. Výchozí nastavení jsou zvýrazněna podtržením.








## 1 Stiskněte HOME.

Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.

## 2 V domovské nabídce vyberte položku [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].

Na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka [Pokročilá nastavení].

## 3 Vyberte požadovanou položku nastavení.

Položka nastavení	Vysvětlení
 [Nastavení reproduktoru]	Provede nastavení reproduktoru a subwooferu za účelem instalace a připojení. (strana 45)
 [Nastavení audia]	Provede nastavení výstupu zvuku. (strana 45)
 [Nastavení HDMI]	Provede nastavení HDMI. (strana 45)
 [Nastavení Bluetooth]	Provede podrobné nastavení funkce BLUETOOTH®. (strana 46)
 [Systémová nastavení]	Provede nastavení související se systémem. (strana 47)
 [Resetování]	Obnoví výchozí tovární nastavení systému. (strana 47)
 [Aktualizace softwaru]	Aktualizuje software systému. (strana 48)

## [Nastavení reproduktoru]

### [Manual Speaker Settings]

Můžete provést nastavení reproduktorů, abyste dosáhli nejlepšího možného prostorového zvuku. Podrobnosti najdete v části „Přizpůsobení nastavení reproduktoru pro prostorový zvuk“ (strana 41).

### [Secure Link]

Umožňuje vytvořit bezpečné bezdrátové spojení se subwooferem. Podrobnosti najdete v části „Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK)“ (strana 24).

## [Nastavení audia]

### [DSEE]

Tato funkce je k dispozici pouze v případě, že je jako režim zvuku vybrána možnost [Auto Sound]\* nebo [Music].

[On]: Obohatí kvalitu zvuku obnovením zvuku vysokého rozsahu (strana 36).

[Nesvítí]: Nesvítí

\* Pouze pokud je u možnosti [Auto Sound] nastavena hodnota [Music].

### [Audio DRC]

Můžete komprimovat dynamický rozsah zvukové stopy.

[Auto]: Automaticky komprimuje zvuk zakódovaný ve formátu Dolby TrueHD.

[On]: Systém reprodukuje zvukovou stopu Dolby a DTS s takovým dynamickým rozsahem, jaký zvukař zamýšlel.

[Nesvítí]: Žádná komprese dynamického rozsahu.

### [Sound Effect]

Můžete zvolit efekty zvuku, například zvukový režim.

[Sound Mode On]: Technologie Vertical Surround Engine vylepšuje prostorový zvuk a kanály výškového reproduktoru za účelem vytvoření podmanivého, pohlcujícího efektu virtuálního prostorového zvuku, například režimu zvuku (strana 32) a vertikálního prostorového zvuku (strana 31).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Technologie Dolby Speaker Virtualizer vylepšuje prostorový zvuk a kanály výškových reproduktorů za účelem vytvoření podmanivého, pohlcujícího efektu virtuálního prostorového zvuku při přehrávání formátu Dolby. Vypíná ostatní efekty zvuku kromě formátu Dolby.

[Nesvítí]: Deaktivuje zvukové efekty.

Zvolte tuto možnost, pokud nechcete nastavit horní limit vzorkovací frekvence.

### [Advanced Auto Volume (Pokročilá automatická regulace hlasitosti)]

Můžete omezit změnu hlasitosti vlivem vstupního signálu. Tato funkce je účinná tehdy, když je hlasitost televizní reklamy vyšší než hlasitost televizního pořadu.

[On]: Automaticky upravuje hlasitost.

[Nesvítí]: Nesvítí

### **Poznámka**

Tato funkce není vhodná pro poslech hudby.

## [Nastavení HDMI]

### [Ovládání pro HDMI]

[On]: Funkce Ovládání pro HDMI je aktivní. Zařízení, která jsou spojena kabelem HDMI, se mohou vzájemně ovládat.

[Nesvítí]: Nesvítí

---

### [Standby Linked to TV]

Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost [Ovládání pro HDMI] na hodnotu [On].

[Auto]: Pokud je vstup systému nastaven na hodnotu [TV] nebo [HDMI], systém se automaticky vypne po vypnutí televizoru.

[On]: Systém se automaticky vypne spolu s vypnutím televizoru bez ohledu na vstup.

[Nesvítlí]: Systém se nevypne po vypnutí televizoru.

---

### [Standby Through]

Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost [Ovládání pro HDMI] na hodnotu [On].

[Auto]: Signály budou z konektoru HDMI OUT (ARC) systému vystupovat, i pokud je televizor zapnutý, zatímco je systém vypnutý. Toto nastavení bude mít za výsledek snížení spotřeby energie v pohotovostním režimu oproti možnosti [On].

[On]: Signály vždy vystupují z konektoru HDMI OUT (ARC) systému, pokud systém není zapnutý. Pokud připojujete jiný televizor než televizor vyrobený společností Sony, doporučujeme zvolit toto nastavení.

[Nesvítlí]: Signály nevystupují z konektoru HDMI OUT (ARC) systému, pokud systém není zapnutý. Chcete-li na televizoru přehrávat obsah ze zařízení připojeného k systému, zapněte systém. Toto nastavení bude mít za výsledek snížení spotřeby energie v pohotovostním režimu oproti možnosti [On].

---

### [TV Audio Input Mode]

Tuto funkci nastavte, pokud je systém připojen ke konektoru HDMI IN televizoru, který je kompatibilní s funkcí Zpětný audiokanál. Funkce Zpětný audiokanál je k dispozici, když nastavíte položku [Ovládání pro HDMI] na [On].

[Auto]: Bude možné poslouchat zvuk televizoru z reproduktorů systému.

[Optical]: Toto nastavení použijte v případě, že je připojen digitální optický kabel.

---

### [Formát signálu HDMI]

Můžete vybrat formát signálu HDMI pro vstupní signál. Podrobnosti najdete v části „Nastavení formátu signálu HDMI pro sledování videoobsahu 4K“ (strana 21).

---

## [Nastavení Bluetooth]

---

### [Bluetooth Mode]

Pomocí tohoto systému můžete poslouchat obsah ze zařízení BLUETOOTH®.

[Receiver]: Tento systém je v režimu přijímače, což mu umožňuje přijímat a reprodukovat zvuk ze vzdáleného zařízení BLUETOOTH®.

[Nesvítlí]: Funkce BLUETOOTH® je vypnutá a vstup [Bluetooth Audio] nelze vybrat.

---

### [Bluetooth Standby]

Můžete nastavit možnost [Bluetooth Standby] tak, aby bylo systém možno zapnout pomocí zařízení BLUETOOTH® i v případě, že systém bude v pohotovostním režimu. Tato funkce je k dispozici pouze když nastavíte možnost [Bluetooth Mode] na hodnotu [Receiver].

[On]: Systém se automaticky zapne, když prostřednictvím spárovaného zařízení BLUETOOTH® požádáte o připojení BLUETOOTH®.

[Nesvítlí]: Nesvítlí

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Tato funkce je k dispozici pouze když nastavíte možnost [Bluetooth Mode] na hodnotu [Receiver].

[On]: Povolí kodek AAC.

[Nesvítlí]: Zakáže kodek AAC.

### **Poznámka**

Pokud je povolen kodek AAC a vaše zařízení kodek AAC podporuje, můžete poslouchat zvuk ve vysoké kvalitě.

## **[Systémová nastavení]**

### **[OSD Language]**

Můžete vybrat jazyk pro systémová zobrazení na obrazovce (OSD).

### **[IR-Repeater]**

[On]: Signály dálkového ovládání pro televizor jsou vysílány ze zadní strany hlavní jednotky.

[Nesvítlí]: Vypne tuto funkci.

Podrobnosti najdete v části „Dálkový ovladač televizoru nefunguje“ (strana 25).

### **[Automatický přechod do pohotovostního režimu]**

[On]: Zapne funkci [Automatický přechod do pohotovostního režimu]. Když systém nebudete používat a není přijímán žádný signál po dobu přibližně 20 minut, automaticky přejde do pohotovostního režimu.

[Nesvítlí]: Nesvítlí

### **[Nastavení názvu zařízení]**

Můžete libovolně změnit název tohoto systému podle vlastních představ, aby byl lépe rozpoznatelný při použití funkce [Bluetooth Audio]. Podle pokynů na obrazovce pomocí softwarové klávesnice zadejte název.

### **[Software License Information]**

Můžete zobrazit informace o licenci na software.

### **[Software Version]**

Zobrazí se verze softwaru.

## **[Resetování]**

Nastavení systému můžete obnovit na tovární hodnoty výběrem skupiny nastavení. Všechna nastavení v dané skupině se obnoví. Podrobnosti najdete v části „Resetování systému“ (strana 56).

## **[Aktualizace softwaru]**

Software systému lze aktualizovat. Podrobné informace naleznete v části „Aktualizace softwaru“ (strana 48).

# Aktualizace softwaru

Po aktualizaci softwaru budete moci používat nejnovější funkce. Další informace o funkcích aktualizace naleznete na následujících webových stránkách:  
[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## Poznámky

- Dokončení aktualizace může trvat až 40 minut.
- V průběhu aktualizace nevyplínejte systém, neodpojte napájecí (elektrický) kabel, neodpojte/nepřipojte kabel HDMI ani nepracujte se systémem nebo televizorem. Počkejte na dokončení aktualizace softwaru.

## 1 Stiskněte HOME.

Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.

## 2 V domovské nabídce vyberte položku [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].

## 3 Vyberte položku [Software Update].


Podrobnosti o aktualizaci se zobrazí při stahování souboru aktualizace.

Aktualizace probíhá následujícím způsobem:

- 1 Po zahájení aktualizace softwaru všechny kontrolky na hlavní jednotce 4krát rychle bliknou. Poté se systém automaticky restartuje.
- 2 Během aktualizace softwaru blikají kontrolky na hlavní jednotce. Rychlost blikání se zvyšuje od 1 do 5 v souladu s postupem aktualizace.

- 3 Po dokončení aktualizace všechny kontrolky na hlavní jednotce dvakrát rychle bliknou a poté se systém automaticky restartuje.

## Poznámka

[Software Update] můžete provést stiskem a podržením tlačítek BLUETOOTH® a  na hlavní jednotce po dobu 7 sekund.



## Odstraňování problémů

### Odstraňování problémů


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

## Napájení


### Systém není možné spustit.

- Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu (síťového kabelu).
- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě a po několika minutách ho znovu připojte.


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

- Nastavte položku  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Ovládání pro HDMI] na hodnotu [On] (strana 45). Televizor musí podporovat funkci Ovládání pro HDMI (strana 38). 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 nemusí zapnout prostřednictvím propojení s napájením televizoru ani po zapnutí televizoru (v závislosti na televizoru).


### Systém se vypne po vypnutí televizoru.

- Zkontrolujte nastavení položky  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Linked to TV] (strana 46). Pokud je možnost [Standby Linked to TV] nastavena na hodnotu [On] nebo [Auto], systém se vypne automaticky po vypnutí televizoru nezávisle na vstupu.

### Systém se nevypne ani po vypnutí televizoru.

- Zkontrolujte nastavení položky  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Linked to TV] (strana 46). Pokud chcete, aby se systém vypnul po vypnutí televizoru nezávisle na použitém vstupu, nastavte možnost [Standby Linked to TV] na hodnotu [On]. Televizor musí podporovat funkci Ovládání pro HDMI (strana 38). Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze televizoru.


### Systém nelze vypnout.

- Systém může být v ukázkovém režimu. Pro zrušení ukázkového režimu proveďte resetování systému. Stiskněte a podržte tlačítka  (napájení) a - (hlasitost) na hlavní jednotce po dobu delší než 5 sekund (strana 56).

## Obraz

### Není vidět žádný obraz nebo není zobrazen správně.

- Vyberte správný vstup (strana 26).
- Pokud není při výběru vstupu TV vidět žádný obraz, požadovaný televizní kanál vyberte pomocí dálkového ovladače televizoru.
- Pokud není vidět žádný obraz při výběru vstupu HDMI, stiskněte tlačítko přehrávání připojeného zařízení.

- Odpojte kabel HDMI a poté jej znovu připojte. Zkontrolujte, zda je kabel pevně zasunut.
- Pokud nevystupuje obraz z připojeného zařízení nebo pokud obraz nevystupuje správně, nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Formát signálu HDMI] - [HDMI IN] na hodnotu [Standard format] (strana 21).
- Pokud připojujete zařízení podporující HDCP 2.2, ujistěte se, že jste ho připojili ke konektoru HDMI IN a televizor ke konektoru HDMI OUT systému.
- Systém je připojen ke vstupnímu zařízení, které není kompatibilní s technologií HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.

### **3D obsah z konektoru HDMI IN se nezobrazuje na obrazovce televizoru.**

- V závislosti na televizoru nebo videozařízení se 3D obsah nemusí zobrazit. Zkontrolujte podporovaný formát videa HDMI (strana 62).



### **Videoobsah 4K z konektoru HDMI IN se nezobrazuje na televizní obrazovce.**

- V závislosti na televizoru nebo videozařízení se videoobsah 4K nemusí zobrazit. Zkontrolujte možnosti videa a nastavení televizoru a videozařízení.
- Pokud změníte nastavení [Formát signálu HDMI], obraz se nemusí zobrazovat správně. V takovém případě změňte nastavení na [Standard format] (strana 21).
- Použijte kvalitní vysokorychlostní kabel HDMI s připojením Ethernet, který podporuje 18 Gb/s nebo vysokorychlostní kabel HDMI s připojením Ethernet (strana 62).


### **Obraz se nezobrazuje na celé televizní obrazovce.**

- Poměr stran média je pevně daný.

### **Pokud systém není zapnutý, obraz a zvuk ze zařízení připojeného k systému se nepřehrává v televizoru.**

- Na systému nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Ovládání pro HDMI] na hodnotu [On] a poté nastavte možnost [Standby Through] na hodnotu [Auto] nebo [On] (strana 46).
- Zapněte systém a poté přepněte vstup na zařízení přehrávající obsah.
- Pokud je systém připojen k zařízením jiných výrobců než Sony, která podporují funkci Ovládání pro HDMI, nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Through] na hodnotu [On] (strana 46).

### **Obsah HDR nelze zobrazit jako obsah s vysokým dynamickým rozsahem.**

- Zkontrolujte nastavení televizoru a připojeného zařízení. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze televizoru a připojeného zařízení.
- Pokud není šířka pásma dostačující, mohou některá zařízení převést obsah HDR na SDR. V tomto případě nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Formát signálu HDMI] - [HDMI IN] na hodnotu [Enhanced format] za předpokladu, že televizor a připojené zařízení podporují šířku pásma až 18 Gb/s (strana 21). Když vyberete možnost [Enhanced format], musíte použít kvalitní vysokorychlostní kabel HDMI s připojením Ethernet, který podporuje 18 Gb/s (strana 62).

## Zvuk

### **Systém se nemůže připojit k televizoru s funkcí BLUETOOTH®.**



- Propojíte-li systém a televizor pomocí kabelu HDMI (není součástí dodávky), připojení BLUETOOTH® se zruší.

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

- Zkontrolujte typ a připojení kabelu HDMI, optického digitálního kabelu nebo analogového audiokabelu, který je připojen k systému a televizoru (viz dodávaný průvodce spuštěním).
- Odpojte kabely mezi systémem a televizorem a znovu je pevně zapojte. Odpojte napájecí kabely (síťové kabely) televizoru a systému od zásuvek (elektrické sítě) a poté je znovu připojte.
- Pokud jsou systém a televizor propojeny kabelem HDMI, zkontrolujte následující.
  - Označení konektoru HDMI připojeného televizoru nápisem „ARC“.
  - Zapnutí funkce Ovládání pro HDMI na televizoru.
  - Na systému zkontrolujte nastavení položky [Ovládání pro HDMI] na [On] a položky [TV Audio Input Mode] na [Auto] (strana 46).
- Nemí-li televizor kompatibilní s technologií Zpětný audiokanal, připojte digitální optický kabel (součástí dodávky) (informace naleznete v dodaném průvodci spuštěním). Pokud televizor není kompatibilní s technologií Zpětný audiokanal, zvuk televizoru nebude systémem reprodukován, ani pokud je systém připojen ke zdiřce HDMI IN na televizoru.

- Přepněte vstup systému na vstup TV. Když propojíte systém a televizor pomocí analogového audiokabelu (není součástí dodávky), přepněte vstup systému na vstup ANALOG (strana 30).
- Zvyšte hlasitost systému nebo zrušte ztlumení zvuku.
- Pokud zvuk tuneru kabelové televize nebo satelitního tuneru připojeného k televizoru není slyšet, připojte zařízení ke konektoru HDMI IN systému a přepněte vstup systému na vstup [HDMI] (viz dodávaná příručka Průvodce spuštěním).
- V závislosti na pořadí připojení televizoru a systému může být systém ztlumený a mohou pomalu blikat kontrolky TV a USB. 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.

### **Pokud systém není zapnutý, obraz a zvuk ze zařízení připojeného k systému se nepřehrává v televizoru.**

- Na systému nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Ovládání pro HDMI] na hodnotu [On] a poté nastavte možnost [Standby Through] na hodnotu [Auto] nebo [On] (strana 46).
- Zapněte systém a poté přepněte vstup na zařízení přehrávající obsah.
- Pokud je systém připojen k zařízením jiných výrobců než Sony, která podporují funkci Ovládání pro HDMI, nastavte možnost  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Standby Through] na hodnotu [On] (strana 46).





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

→ Ztlumte zvuk systému nebo televizoru.

## **Zvuk televizoru přehrávaný systémem je zpožděn za obrazem.**

- Nastavte možnost [A/V Sync] na hodnotu 0 ms, pokud je nastavena v rozsahu mezi 25 ms a 300 ms (strana 34).
- V závislosti na zdroji zvuku může mezi zvukem a obrazem vzniknout časová prodleva. Pokud televizor nabízí funkci pro zpoždění obrazu, použijte ji.

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



- Stiskněte tlačítko  + na dálkovém ovladači a zkontrolujte úroveň hlasitosti (strana 11).
- Stiskněte tlačítko  nebo  + na dálkovém ovladači, abyste zrušili funkci ztlumení zvuku (strana 11).
- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste zvolit jiné zdroje zvuku opakovaným stiskem tlačítka pro výběr vstupu na dálkovém ovladači (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (strana 11).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny do systému i připojeného zařízení.
- Pokud přehráváte obsah kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), nemusí být systémem přehráván.
- Nastavte položku  [Nastavení] - [Pokročilá nastavení] - [Nastavení HDMI] - [Formát signálu HDMI] na hodnotu [Standard format] (strana 21).


## **Nelze dosáhnout prostorového efektu.**

- V závislosti na povaze vstupního signálu a na nastavení zvukového režimu 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.

## **Subwoofer**

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

- Stiskněte tlačítko SW  + na dálkovém ovladači, abyste zvýšili hlasitost subwooferu (strana 34).
- Zkontrolujte, zda se kontrolka napájení na subwooferu rozsvítila zeleně či oranžově.
- Pokud kontrolka napájení na subwooferu nesvítí, zkuste následující řešení.
  - Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu subwooferu.
  - Zapněte subwoofer stisknutím tlačítka  (napájení).
- Pokud kontrolka napájení na subwooferu pomalu bliká zeleně nebo oranžově či svítí červeně, vyzkoušejte následující řešení.
  - Přesuňte subwoofer na místo poblíž hlavní jednotky, aby se kontrolka napájení na subwooferu rozsvítila zeleně či oranžově.
  - Postupujte podle kroků v části „Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK)“ (strana 24).


- Pokud kontrolka napájení na subwooferu bliká červeně, vypněte stisknutím tlačítka  (napájení) na subwooferu napájení a zkontrolujte, jestli nejsou zakryté ventilační otvory na subwooferu.
- Pokud vstupní zdroje obsahují malé množství basových zvuků (např. televizní vysílání), může být zvuk ze subwooferu těžko slyšitelný. Zvuk subwooferu můžete vyzkoušet přehráním zkušebního tónu (strana 41).
- Vypněte noční režim. Podrobnosti najdete v části „Přehrávání zvuku s nižší hlasitostí v noci (NIGHT)“ (strana 33).

### **Zvuk přeskakuje nebo je zašuměný.**

- Pokud je v blízkosti zařízení, které generuje elektromagnetické vlny, jako například bezdrátová síť LAN nebo mikrovlnná trouba, přemístěte systém jinak.
- Pokud je mezi hlavní jednotkou a subwooferem překážka, přesuňte ji nebo ji odstraňte.
- Umístěte hlavní jednotku a subwoofer co nejbližší k sobě.
- Přepněte frekvenci bezdrátové sítě LAN, blízkého bezdrátového routeru LAN nebo počítače na pásmo 5 GHz.
- Přepněte síťové připojení televizoru nebo přehrávače Blu-ray Disc z bezdrátového na kabelové.

## **Připojení 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) (strana 29).

- 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 systému.
- Po připojení přehrávače WALKMAN® nebo smartphonu nemusí být rozpoznáno jeho interní nebo externí úložiště (například paměťová karta).

## **Připojení mobilního zařízení**

### **Nelze provést párování.**

- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH® blíže k sobě.
- 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.

### **Spojení BLUETOOTH® nelze navázat.**

- Ujistěte se, že svítí kontrolka BLUETOOTH® na hlavní jednotce (strana 28).
- Ujistěte se, že je připojované zařízení BLUETOOTH® zapnuté a že je funkce BLUETOOTH® aktivní.
- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH® blíže k sobě.
- Proveďte znovu párování systému a zařízení BLUETOOTH®. Možná bude nutné nejdříve zrušit párování se systémem v zařízení BLUETOOTH®.
- Mohlo dojít ke smazání informací o párování. Proveďte párování znovu (strana 27).

## Systém nereprodukuje žádný zvuk z připojeného mobilního zařízení BLUETOOTH®.

- Ujistěte se, že svítí kontrolka BLUETOOTH® na hlavní jednotce (strana 28).
- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH® blíže k sobě.
- 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 bezdrátového routeru LAN nebo počítače na pásmo 5 GHz.
- Zvyšte hlasitost připojeného zařízení BLUETOOTH®.

## Dálkový ovladač

### Dálkový ovladač tohoto systému nefunguje.

- Namiřte dálkový ovladač na čidlo dálkového ovládání na hlavní jednotce (strana 8).
- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovládačem a systémem.
- 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.

- Tento problém je možné vyřešit zapnutím funkce infračerveného opakováče (strana 25).

## Jiné pokyny

### Funkce Ovládání pro HDMI nepracuje správně.

- Zkontrolujte spojení se systémem (informace viz dodávaný průvodce spuštěním).
- Zapněte na televizoru funkci Ovládání pro 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 Ovládání pro HDMI.
- Zapněte funkci Ovládání pro HDMI u zařízení připojených k systému. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vašeho zařízení.
- Typy a počet zařízení, které lze ovládat pomocí funkce Ovládání pro 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™, přehrávač DVD atd.): až 3 zařízení (tento systém využívá jedno z nich)
  - Zařízení s tunerem: až 4 zařízení
  - Audiosystém (přijímač/sluchátka): až 1 zařízení (které využívá tento systém)

### Všechny kontrolky rychle blikají a systém se vypne.

- Odpojte napájecí (síťový) kabel a ujistěte se, že větrací otvory systému nic neblokuje.


### **Čidla televizoru nefungují správně.**

- Hlavní jednotka může blokovat některá čidla (například čidlo jasu), přijímač dálkového ovládání televizoru nebo vysílače pro 3D brýle (infračervený přenos) 3D televizoru, který podporuje infračervený systém pro 3D brýle, nebo bezdrátovou komunikaci. Přesuňte hlavní jednotku 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.


### **Bezdrátové funkce (funkce BLUETOOTH® nebo subwoofer) jsou nestabilní.**

- Nepokládejte do blízkosti systému kovové předměty jiné než televizor.

### **Náhle je přehrávána vám neznámá hudba.**

- Může se přehrávat předinstalovaná vzorová hudba. Stisknutím tlačítka  na hlavní jednotce zastavte přehrávání.

### **Systém nelze vypnout nebo nelze používat [Pokročilá nastavení]. / Při stisku tlačítka (napájení) blikají všechny kontrolky a systém nelze vypnout.**


- Systém může být v ukázkovém režimu. Pro zrušení ukázkového režimu proveďte resetování systému. Stiskněte a podržte tlačítka  (napájení) a – (hlasitost) na hlavní jednotce po dobu delší než 5 sekund (strana 56).

### **Systém se restartuje.**

- Při připojování k televizoru s rozlišením odlišným od systému se systém může restartovat za účelem resetování nastavení výstupu.

# Resetování systému


Pokud systém stále nepracuje správně, resetujte ho následujícím postupem.

- 1 Stiskněte HOME.**  
Na televizní obrazovce se zobrazí domovská nabídka.
- 2 V domovské nabídce vyberte položku  [Nastavení] – [Pokročilá nastavení].**
- 3 Vyberte položku [Resetování].**
- 4 Zvolte položku nabídky, kterou chcete resetovat.**
- 5 Vyberte položku [Start].**

## Zrušení resetování

Vyberte položku [Cancel] v kroku 5.

## Pokud nelze provést resetování pomocí domovské nabídky

**Stiskněte a podržte tlačítka  (napájení) a – (hlasitost) na hlavní jednotce po dobu delší než 5 sekund.**  
Nastavení se vrátí do výchozího stavu.

### Poznámka

Po resetování může dojít ke ztracení spojení se subwooferem. V tomto případě postupujte podle části „Bezdrátové připojení subwooferu (SECURE LINK)“ (strana 24).



## Doplňující informace

# Technické údaje

## Reproduktorová lišta (SA-XF9000)

### Zesilovač

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý + pravý: 60 W + 60 W  
(při 4 ohmech, 1 kHz, celkové  
harmonické zkreslení 1 %)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

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

Vstupy

HDMI IN\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Výstupy

HDMI OUT (TV (ARC))\*


\* Konektory HDMI IN a HDMI OUT (TV (ARC)) podporují protokol HDCP 2.2. HDCP 2.2 je nově vylepšená technologie ochrany autorských práv, která slouží k ochraně obsahu, jako jsou například filmy v rozlišení 4K.

### Část HDMI

Konektor

Typ A (19 pinů)

### Zařízení USB

Port  (USB):

konektor USB typu A (pro připojení  
paměti USB)

### Část BLUETOOTH®

Komunikační systém

BLUETOOTH® Specifikace verze 4.2

Výstup

BLUETOOTH® Specifikace třídy  
výkonu 1

Maximální komunikační vzdálenost

Přibližně 30 m<sup>1)</sup> v přímé viditelnosti

Maximální počet zařízení pro registraci

9 zařízení

Frekvenční pásmo

pásmo 2,4 GHz (2,4 GHz–2,4835 GHz)

Způsob modulace

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily BLUETOOTH®<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (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 dosah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovláknových trub, statická elektřina, použití bezdrátových telefonů, citlivost přijímu, operační systém, softwarové aplikace atd.
- 2) Standardní profily BLUETOOTH® označují účel komunikace BLUETOOTH® mezi zařízeními.
- 3) Kodek: Formát komprese a konverze audiosignálu
- 4) Zkratka pro kodek dílčího pásma (Subband Codec)
- 5) Zkratka pro pokročilé kódování audia (Advanced Audio Coding)

### Přední levý / přední pravý reproduktor

Systém reproduktorů

Širokopásmová soustava, akustické  
zavěšení

Reproduktor

40 mm x 100 mm, kónický typ

### Obecné

Požadavky na napájení

220–240 V~, 50/60 Hz

Spotřeba energie

On: 38 W

[Pohotovostní režim Bluetooth®] –

[Zapnuto]: Méně než 2 W

[Pohotovostní režim Bluetooth®] –

[Vypnuto]: méně než 0,5 W

Rozměry\* (cca) (š×v×h)

930 mm x 58 mm x 85 mm

\*Bez vyčnívajících částí

Hmotnost (přibližně)

2,5 kg

## Subwoofer (SA-WXF9000)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)  
100 W (při 4 ohmech, 100 Hz)

Systém reproduktorů  
Systém subwooferu, bass reflex

Reproduktor  
160mm, kónický

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

Spotřeba energie  
On: 20 W  
Pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně

Rozměry (š×v×h) (přibližně)  
190 mm x 382 mm x 387 mm  
(bez vyčnívajících částí)

Hmotnost (přibližně)  
7,8 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 měnit  
bez předchozího upozornění.

## Pásma rádiové frekvence a maximální výstupní výkon

	Frekvenční pásmo	Maximální výstupní výkon
BLUETOOTH®	2400–2483,5 MHz	< 9 dBm
Bezdrátový subwoofer	2400–2483,5 MHz	< 9 dBm

# Typy zvukových souborů, které lze přehrávat

Kodek	Přípona
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)</b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC</b>	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard</b>	.wma
<b>LPCM</b>	.wav
<b>FLAC</b>	.flac
<b>DSF</b>	.dsf
<b>DSDIFF*</b>	.dff
<b>AIFF</b>	.aiff, .aif
<b>ALAC</b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

\* Systém nepřehrává soubory s kódováním DST.

## Poznámky

- V závislosti na formátu souboru, kódování, nahrávacích podmínkách nebo ostatních podmínkách se některé soubory nemusí přehrávat.
- Některé soubory upravované pomocí počítače se nemusí přehrávat.
- U některých souborů nemusí být dostupná funkce pro rychlý posun vpřed/vzad.
- Systém nepřehrává kódované soubory, například s technologií DRM.
- Systém nemůže rozpoznat soubor/složku v závislosti na názvu/metadatech.
- Některá zařízení USB nemusí s tímto systémem fungovat.
- Systém dokáže rozpoznat zařízení třídy MSC (Mass Storage Class) (například paměťová zařízení typu Flash).

# Podporované vstupní formáty audia

Systém podporuje následující formáty audia.

Format	Funkce		
	„HDMI“	„TV“ (ARC)	„TV“ (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
5.1kan. LPCM	○	-	-
7.1kan. LPCM	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby® Atmos – Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby® Atmos – Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: Podporovaný formát.

-: Nepodporovaný formát.

## Poznámka

Konektory HDMI IN nepodporují formáty audia, které obsahují ochranu proti kopírování, např. Super Audio CD nebo DVD-Audio.

# Podporované formáty videa HDMI

Systém podporuje následující formáty videa.

Rozlišení	Snímková frekvence	3D	Barevný prostor	Barevná hloubka	Nastavení [Formát signálu HDMI]
4K 4096 x 2160p <sup>3)</sup> 3840 x 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitů	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitů	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 bitů	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bitů	
4K 4096 x 2160p <sup>3)</sup> 3840 x 2160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bitů	[Standard format] <sup>2)</sup>
		-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitů	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitů	
1 920 x 1 080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitů	
	23,98 / 24 Hz	⊙			
1920 x 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 x 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 x 480p	59,94/60 Hz	-			
720 x 576p	50 Hz	-			
640 x 480p	59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4		

○: Kompatibilní s 3D signálem ve formátu Side-by-Side (Half)<sup>3)</sup>

⊙: Kompatibilní s 3D signálem ve formátu Frame packing a Over-Under (Top-and-Bottom)

- 1) Použijte kvalitní vysokorychlostní kabel HDMI s připojením Ethernet, který podporuje 18 Gb/s.
- 2) Použijte kvalitní vysokorychlostní kabel HDMI s připojením Ethernet nebo vysokorychlostní kabel Sony HDMI s připojením Ethernet s logem typu kabelu.
- 3) Tlačítko OPTIONS nefunguje a nezobrazuje se systémové zobrazení (OSD).

## Poznámky ke konektoru HDMI a připojení HDMI

- Použijte schválený kabel HDMI.
- Nedoporučujeme používat převodní kabel HDMI-DVI.
- 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 signálů výstupu audia z přehrávacího zařízení.
- Když je zvolen vstup TV, signály videa přenášené naposledy zvoleným konektorem HDMI IN vycházejí z konektoru HDMI OUT (TV (ARC)).
- Tento systém podporuje technologii „TRILUMINOS“.
- Všechny konektory HDMI IN a HDMI OUT podporují šířku pásma až 18 Gb/s, HDCP 2.2<sup>1)</sup>, BT.2020 široké barevné prostory<sup>2)</sup> a funkci pass-through pro obsah HDR (vysoký dynamický rozsah)<sup>3)</sup>.
- Při připojování k televizoru s rozlišením odlišným od systému se systém může restartovat za účelem resetování nastavení výstupu.

<sup>1)</sup> HDCP 2.2 je nově vylepšená technologie ochrany autorských práv, která slouží k ochraně obsahu, jako jsou například filmy v rozlišení 4K.

<sup>2)</sup> Barevný prostor BT.2020 je nový barevný standard s širokým barevným rozsahem, který byl vytvořen pro televizní systémy s mimořádně vysokým rozlišením.

<sup>3)</sup> HDR je nastupující formát videa, který může zobrazit širší rozsah jasových úrovní.

System je kompatibilní se standardy HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) a Dolby Vision.

# Komunikace BLUETOOTH®

- 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 okolí mikrovlnných trub, které jsou právě v provozu.
  - V místech, kde se vyskytují jiné elektromagnetické vlny.
- Zařízení BLUETOOTH® a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n) využívají 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 od něj využíváte zařízení BLUETOOTH®.
  - Tento systém a zařízení BLUETOOTH® nainstalujte co nejbližší k sobě.
- Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou narušovat provoz 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 požáru.
- Tento systém podporuje funkce zabezpečení, které jsou v souladu se specifikací BLUETOOTH®, aby byla zaručena bezpečnost připojení 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 nenese žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku 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 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, na prostředí komunikace či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

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



# LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM

## DŮLEŽITÉ:

NEŽ ZAČNETE SOFTWARE POUŽÍVAT, PŘEČTĚTE SI POZORNĚ TUTO LICENČNÍ SMLOUVU S KONCOVÝM UŽIVATELEM (DÁLE JEN „LICENČNÍ SMLOUVA“). POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE PŘIJÍMÁTE PODMÍNKY TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY. POKUD S PODMÍNKAMI LICENČNÍ SMLOUVY NESOUHLASÍTE, NESMÍTE SOFTWARE POUŽÍVAT.

Tato LICENČNÍ SMLOUVA představuje právně závaznou smlouvu mezi vámi a společností Sony Video & Sound Products Inc. (dále jen „společnost SONY“). Touto LICENČNÍ SMLOUVOU se řídí vaše práva a povinnosti ohledně softwaru SONY dodávaného společností SONY, případně jejími poskytovateli licence třetí strany (včetně dceřiných společností společnosti SONY) a jejich dceřiných společností (dále společně „DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY“). Smlouva se vztahuje i na veškeré aktualizace či upgrady poskytované společností SONY, na veškeré tištěné, internetové či jiné elektronické dokumenty k tomuto softwaru a veškeré případné datové soubory vytvořené pomocí tohoto softwaru (dále společně „SOFTWARE“). Bez ohledu na výše uvedené platí, že pro jakýkoliv software, který je součástí SOFTWARE a na který se vztahuje samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem (včetně obecné veřejné licence GNU a menší obecné veřejné licence GNU), platí namísto podmínek této LICENČNÍ SMLOUVY příslušná samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem v rozsahu, v němž to samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem vyžaduje („VYLOUČENÝ SOFTWARE“).

## LICENCE NA SOFTWARE

SOFTWARE je licencován, nikoli prodáván. SOFTWARE je chráněn zákony a mezinárodními dohodami o autorských právech a dalším duševním vlastnictvím.

## AUTORSKÁ PRÁVA

Veškerá práva k SOFTWARE (včetně obrázků, fotografií, animací, videí, zvuku, hudby, textu a apletů, které jsou součástí SOFTWARE) i právní nároky s ním spojené vlastní společnost SONY nebo jeden či více DODAVATELŮ TŘETÍ STRANY.

## UDĚLENÍ LICENCE

Společnost SONY vám uděluje omezenou licenci na používání SOFTWARE výhradně ve spojení s vaším kompatibilním zařízením (dále jen „ZAŘÍZENÍ“) a pouze pro soukromé, nekomerční využívání. Společnost SONY a DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY si výslovně vyhrazují všechna práva (včetně veškerých práv k duševnímu vlastnictví) k SOFTWARE, která vám nebyla výslovně udělena touto LICENČNÍ SMLOUVOU.

## POŽADAVKY A OMEZENÍ

SOFTWARE jako celek ani jeho část nesmíte kopírovat, publikovat, upravovat, dále distribuovat, pozměňovat, dekompileovat, rozkládat, provádět na něm zpětnou analýzu nebo se snažit odvodit zdrojový kód, ani z něj nesmíte vytvářet odvozená díla s výjimkou případů, kdy SOFTWARE vytváření takových odvozených děl záměrně usnadňuje. Nesmíte pozměňovat funkce správy digitálních práv, které jsou součástí SOFTWARE, ani do nich zasahovat. Nesmíte obcházet, měnit ani narušovat žádné funkce ani ochranné prvky SOFTWARE ani žádné mechanismy operačně propojené se SOFTWAREM. Nesmíte oddělovat žádné

jednotlivé komponenty SOFTWARE za účelem použití na více ZAŘÍZENÍCH, pokud vám to výslovně nepovolí společnost SONY. Nesmíte odstranit, pozměnit, zakrýt ani poničit žádné ochranné známky či oznámení nacházející se na SOFTWARE. SOFTWARE nesmíte sdílet, distribuovat, pronajmout, postoupit, převést či prodat ani na něj nesmíte poskytnout sublicenci. Poskytování softwaru, síťových služeb a dalších produktů jiných, než je SOFTWARE, na kterých závisí výkon SOFTWARE, může být na základě uvážení dodavatelů (tj. dodavatelů softwaru, dodavatelů služeb či společnosti SONY) přerušeno či ukončeno. Společnost SONY a tito dodavatelé nezaručují, že SOFTWARE, síťové služby a další produkty budou nadále dostupné nebo že budou v provozu bez přerušení či úprav.

## **POUŽITÍ SOFTWARE VE SPOJENÍ S MATERIÁLY CHRÁNĚNÝMI AUTORSKÝMI PRÁVY**

Je možné, že budete moci SOFTWARE využít k prohlížení, ukládání, zpracování či používání obsahu vytvořeného vámi nebo třetími stranami. Takový obsah může být chráněn autorským právem či dalšími zákony o duševním vlastnictví, případně smlouvami. Souhlasíte s tím, že budete SOFTWARE používat pouze v souladu se všemi zákony a smlouvami, které se na tento obsah vztahují. Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že společnost SONY může učinit vhodná opatření za účelem ochrany autorských práv týkajících se obsahu ukládaného, zpracovávaného či používaného SOFTWAREM. Mezi tato opatření patří mimo počítání frekvence zálohování a obnovy dat prostřednictvím určitých funkcí SOFTWARE, odmítnutí vaší žádosti o povolení obnovy dat a ukončení této LICENČNÍ SMLOUVY v případě, že SOFTWARE používáte nezákonným způsobem.

## **OBSAHOVÁ SLUŽBA**

ROVNĚŽ UPOZORŇUJEME, ŽE SOFTWARE MŮŽE BÝT URČEN K POUŽITÍ S OBSAHEM DOSTUPNÝM PROSTŘEDNICTVÍM JEDNÉ ČI VÍCE OBSAHOVÝCH SLUŽEB (dále jen „OBSAHOVÁ SLUŽBA“). POUŽÍVÁNÍ SLUŽBY A PŘÍSLUŠNÉHO OBSAHU SE ŘÍDÍ SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI DOTYČNÉ OBSAHOVÉ SLUŽBY. POKUD TYTO PODMÍNKY NEPŘIJMETE, BUDOU VAŠE MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ SOFTWARE OMEZENY. Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že určitý obsah a služby dostupné prostřednictvím SOFTWARE mohou poskytovat třetí strany, nad nimiž společnost SONY nemá kontrolu. POUŽÍVÁNÍ OBSAHOVÉ SLUŽBY VYŽADUJE PŘIPOJENÍ K INTERNETU. OBSAHOVÁ SLUŽBA MŮŽE BÝT KDYKOLIV UKONČENA.

## **PŘIPOJENÍ K INTERNETU A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN**

Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že přístup k určitým funkcím SOFTWARE může vyžadovat připojení k internetu, za které nesete výhradní odpovědnost. Dále nesete výhradní odpovědnost za úhradu poplatků třetími stranám, které souvisí s připojením k internetu, včetně poplatků poskytovateli internetových služeb a poplatků za vysílací čas. Funkčnost SOFTWARE může být omezena v závislosti na možnostech, šířce pásma či technických omezeních připojení k internetu a příslušné služby. Za poskytování, kvalitu a bezpečnost připojení k internetu nese výhradní odpovědnost třetí strana, která takovou službu poskytuje.

## EXPORTNÍ A JINÉ PŘEDPISY

Souhlasíte s tím, že budete dodržovat veškeré předpisy a omezení týkající se exportu a reexportu, které platí v oblasti či zemi, kde sídlíte, a že SOFTWARE nepřesunete ani neschválíte jeho přesun do země uvedené na seznamu zakázaných zemí, ani s ním nenaložíte jiným způsobem, který by byl v rozporu s uvedenými předpisy a omezeními.

## VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTWARE není odolný vůči poruchám a není vytvořen ani určen k použití nebo dalšímu prodeji jako online řídicí vybavení pro nebezpečná prostředí vyžadující odolnost vůči poruchám, jakou vyžaduje například provoz jaderných zařízení, letecké navigační a komunikační systémy, řízení letového provozu, přístroje pro přímou záchranu života nebo zbraňové systémy, kde by mohlo selhání SOFTWARE vést ke smrti, zranění osob či vážnému poškození majetku nebo životního prostředí (dále jen „VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY“). Společnost SONY, všichni DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY a jejich dceřiné společnosti výslovně odmítají jakoukoli výslovně uvedenou nebo předpokládanou záruku, povinnost či podmínku vhodnosti pro VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY.

## VYLOUČENÍ ZÁRUKY NA SOFTWARE

Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že SOFTWARE používáte na vlastní riziko a že za jeho používání nesete odpovědnost. SOFTWARE se poskytuje „TAK, JAK JE“, bez jakékoliv záruky, povinnosti či podmínky.

SPOLEČNOST SONY A VŠICHNI DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY (pro účely této části společně dále jen „společnost SONY“) VÝSLOVNĚ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, POVINNOSTI ČI PODMÍNKY, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV A VHDNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST SONY NEZARUČUJE, NEUVÁDÍ ŽÁDNÉ PODMÍNKY ANI NEČINÍ ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ O TOM, (A) ŽE FUNKCE, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ KTERÉHOKOLIV SOFTWAREU, SPLNÍ VAŠE POŽADAVKY, NEBO ŽE BUDOU AKTUALIZOVÁNY, (B) ŽE PROVOZ SOFTWARE BUDE SPRÁVNÝ ČI BEZCHYBNÝ NEBO ŽE PŘÍPADNÉ ZÁVADY BUDOU ODSTRANĚNY, (C) ŽE SOFTWARE NEPOŠKODÍ JINÝ SOFTWARE, HARDWARE ČI DATA, (D) ŽE JAKÝKOLIV SOFTWARE, SÍŤOVÉ SLUŽBY (VČETNĚ INTERNETU) NEBO PRODUKTY (JINÉ NEŽ SOFTWARE), NA NICHŽ VÝKON SOFTWARE ZÁVISÍ, BUDOU NADÁLE DOSTUPNÉ NEBO ŽE BUDOU V PROVOZU BEZ PŘERUŠENÍ ČI ÚPRAV, A (E) OHLEDNĚ POUŽÍVÁNÍ ČI VÝSLEDKŮ POUŽÍVÁNÍ SOFTWARE, POKUD JDE O JEJICH SPRÁVNOST, PŘESNOST, SPOLEHLIVOST ČI JINÉ CHARAKTERISTIKY. ŽÁDNÁ ÚSTNÍ ČI PÍSEMNÁ INFORMACE NEBO RADA UDĚLENÁ SPOLEČNOSTÍ SONY NEBO AUTORIZOVANÝM ZÁSTUPCEM SPOLEČNOSTI SONY NEPŘEDSTAVUJE ZÁRUKU, POVINNOST ČI PODMÍNKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠÍŘUJE TUTO ZÁRUKU. POKUD SE PROKÁŽE, ŽE SOFTWARE JE ZÁVADNÝ, BERETE NA SEBE VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S POTŘEBNÝM SERVISEM, OPRAVOU ČI ODSTRANĚNÍM ZÁVADY. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLOUČENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁŠ VÝŠE UVEDENÁ VYLOUČENÍ ZÁRUK NEBUDOU VZTAHOVAT.

## **OMEZENÍ RUČENÍ**

SPOLEČNOST SONY A ŽÁDNÍ DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY (pro účely této části dále společně jen „společnost SONY“) NERUČÍ ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ ČI NÁSLEDNÉ ŠKODY SOUVISEJÍCÍ SE SOFTWAREM A PLYNOUCÍ Z PORUŠENÍ JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ŽÁRUKY, PORUŠENÍ SMLUVNÍCH PODMÍNEK, NEDBALOSTI, PORUŠENÍ OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO ZALOŽENÉ NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ, VČETNĚ VEŠKERÝCH ŠKOD VZNIKLYCH V DŮSLEDKU ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY PŘÍJMŮ, ZTRÁTY DAT, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE ČI SOUVISEJÍCÍ HARDWARE, PROSTOJŮ A ZTRÁTY ČASU UŽIVATELE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY INFORMOVÁNI. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ SE SOUHRNNÁ ODPOVĚDNOST PODLE JAKÉHOKOLIV USTANOVENÍ TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY OMEZUJE NA ČÁSTKU SKUTEČNĚ ZAPLACENOU ZA PRODUKT. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLOUČENÍ ČI OMEZENÍ NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VYLOUČENÍ ČI OMEZENÍ NEBUDE VZTAHOVAT.

## **FUNKCE AUTOMATICKÉ AKTUALIZACE**

Společnost SONY či DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY mohou SOFTWARE příležitostně automaticky aktualizovat nebo jinak upravit, mimo jiné pro účely vylepšení bezpečnostních funkcí, opravy chyb a zdokonalení funkcí, a to v době, kdy komunikujete se serverem společnosti SONY nebo se servery třetích stran, případně při jiných příležitostech. Tyto aktualizace a úpravy mohou smazat některé funkce či jiné aspekty SOFTWAREU nebo změnit jejich povahu. To se může týkat i funkcí, které možná využíváte. Berete na vědomí

a souhlasíte s tím, že k těmto aktivitám může dojít dle výhradního uvážení společnosti SONY a že společnost SONY může podmínit další používání SOFTWAREU úplnou instalací či přijetím těchto aktualizací a úprav. Pro účely této LICENČNÍ SMLOUVY se má za to, že tyto aktualizace a úpravy jsou součástí SOFTWAREU. Přijetím této LICENČNÍ SMLOUVY s těmito aktualizacemi či úpravami souhlasíte.

## **ÚPLNÁ DOHODA, VZDÁNÍ SE PRÁV, ODDĚLITELNOST**

Tato LICENČNÍ SMLOUVA a zásady ochrany osobních údajů uplatňované společností SONY, příležitostně pozměněné a upravené, společně představují úplnou dohodu mezi vámi a společností SONY ohledně SOFTWAREU. Pokud společnost SONY neuplatňuje či neprosazuje některé právo či ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY, nelze to vykládat tak, že se daného práva či ustanovení vzdává. Pokud bude některá část této LICENČNÍ SMLOUVY shledána neplatnou, nezákonnou či nevyahatelnou, bude dané ustanovení prosazováno v maximálním povoleném rozsahu tak, aby byl zachován záměr LICENČNÍ SMLOUVY. Ostatní části si zachovají úplnou platnost a účinnost.

## **ROZHODNÉ PRÁVO A JURISDIKCE**

Na tuto LICENČNÍ SMLOUVU se nevztahuje Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Tato LICENČNÍ SMLOUVA se řídí japonskými zákony, bez ohledu na případnou kolizi právních ustanovení. Veškeré spory vzniklé z této LICENČNÍ SMLOUVY spadají pod výhradní místní příslušnost okresního soudu v japonském Tokiu. Smluvní strany tímto vyjadřují souhlas s místní příslušností těchto soudů.

## **OPRÁVNĚNÉ PROSTŘEDKY PODLE PRÁVA EKVITY**

Bez ohledu na jakékoliv ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY v opačném duchu berete na vědomí a souhlasíte s tím, že případné porušení či nedodržení LICENČNÍ SMLOUVY z vaší strany způsobí společnosti SONY nenapravitelnou škodu, v případě které by byla peněžitá náhrada škody nedostatečná. Souhlasíte s tím, že společnost SONY může získat takový soudně nařízený opravný prostředek nebo opravný prostředek podle práva ekvity, který společnost SONY za daných okolností považuje za potřebný či vhodný. Společnost SONY rovněž může provést jakékoliv zákonné či technické nápravné opatření za účelem prosazování LICENČNÍ SMLOUVY, případně aby zabránila jejímu porušování. Společnost SONY může mimo jiné ukončit vaše používání SOFTWARE, pokud se dle vlastního uvážení domnívá, že LICENČNÍ SMLOUVU porušujete nebo máte v úmyslu ji porušit. Tyto opravné prostředky jdou nad rámec případných dalších opravných prostředků, které pro společnost SONY vyplývají ze zákona, ze zvykového práva nebo ze smlouvy.

## **UKONČENÍ LICENČNÍ SMLOUVY**

Pokud nebudete dodržovat podmínky této LICENČNÍ SMLOUVY, může ji společnost SONY ukončit, aniž by tím byla dotčena další práva společnosti. V případě takového ukončení smlouvy musíte přestat používat SOFTWARE a zničit veškeré jeho kopie.

## **DOPLŇĚK**

SPOLEČNOST SONY SI VYHRÁZUJE PRÁVO POZMĚNIT KTEROUKOLI Z PODMÍNEK TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY DLE SVÉHO VLASTNÍHO UVÁŽENÍ TÍM, ŽE ZVEŘEJNÍ OZNÁMENÍ NA WEBU, KTERÝ URČÍ, ZAŠLE E-MAILOVÉ OZNÁMENÍ NA VÁMI UVEDENOU E-MAILOVOU ADRESU, ZVEŘEJNÍ OZNÁMENÍ V RÁMCI PROCESU, BĚHEM KTERÉHO ZÍSKÁVÁTE UPGRADY/ AKTUALIZACE, PŘÍPADNĚ VYUŽÍJE JINOU ZÁKONEM UZANANOU FORMU OZNÁMENÍ. Pokud s tímto doplňkem nesouhlasíte, kontaktujte neprodleně společnost SONY a požádejte o pokyny. Pokud budete nadále používat SOFTWARE i po datu účinnosti výše uvedeného oznámení, má se za to, že s příslušnou změnou souhlasíte.

## **OPRÁVNĚNÉ OSOBY Z ŘAD TŘETÍCH STRAN**

Každý DODAVATEL TŘETÍ STRANY je výslovně zamýšlenou oprávněnou osobou z řad třetích stran a má právo vymáhat veškerá ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY, pokud jde o SOFTWARE této strany.

Máte-li dotazy týkající se této LICENČNÍ SMLOUVY, můžete písemně kontaktovat společnost SONY na kontaktní adrese příslušné oblasti či země.

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Všechna práva vyhrazena.

# Bezpečnostní 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.
- Nestoupejte na hlavní jednotku ani na subwoofer. 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 výrobním štítku na spodní straně hlavní jednotky.
- Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej ze zásuvky elektrické sítě. Při odpojování napájecího kabelu vždy uchopte zástrčku, nikdy netahejte za samotný kabel.
- Jedna čepel zástrčky je z bezpečnostních důvodů širší než druhá, a proto ji lze do zásuvky zastrčit pouze jedním způsobem. Není-li možno zastrčit zástrčku do zásuvky celou, obraťte se na prodejce.
- 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, značně se zahřívá zadní a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

## Umístění

- Neumísťujte systém blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému ořtesu.
- Nepokládejte nic k zadní straně hlavní jednotky ani subwooferu. Zakrytí ventilačních otvorů může způsobit poruchu.

- Nepokládejte do blízkosti systému kovové předměty jiné než televizor. Mohlo by dojít ke zhoršení stability bezdrátových funkcí.
- 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 hlavní jednotky nebo subwooferu.
- Při upevňování hlavní jednotky na stěnu se ujistěte, že je pod ní volné místo alespoň 3 cm.
- Reproduktoři tohoto systému nejsou magneticky stíněné. Nepokládejte na systém ani do jeho blízkosti magnetické karty.

## 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 dalších zařízení se ujistěte, že jste systém vypnuli a odpojili ze sítě.

## Na blízké televizní obrazovce se vyskytuje nepravidelné podání barev

U některých typů televizních přijímačů může docházet k ovlivnění reprodukce barev.

## Pokud jsou barvy narušené...

Vypněte TV přijímač a po 15 až 30 minutách ho opět zapněte.

## **Pokud jsou barvy stále narušené...**

Umístěte systém dále od televizní sestavy.

## **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.

## **Autorská práva a ochranné známky**

Tento systém využívá technologie Dolby\* Digital a DTS\*\* Digital Surround System.

\* Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision 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, Inc. DTS, symbol, DTS v kombinaci se symbolem, DTS:X a logo DTS:X jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky společnosti DTS, Inc. v USA a/nebo dalších zemích.  
© DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

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™). The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Logo „BRAVIA“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation.

„ClearAudio+“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

WALKMAN® a logo WALKMAN® jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Sony Interactive Entertainment 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 Corporation. Je zakázáno používat nebo distribuovat tuto technologii mimo tento produkt bez příslušné licence společnosti Microsoft® nebo jejich oprávněných dceřiných společností.

„DSEE“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

„TRILUMINOS“ a logo „TRILUMINOS“ jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

# Rejstřík

## A

Advanced Auto Volume (Pokročilá automatická regulace hlasitosti) 45  
Audio DRC 45  
Audio Return Channel (ARC) 9, 39, 46  
Automatický přechod do pohotovostního režimu 47

## B

Bluetooth Codec - AAC 46  
Bluetooth Mode 46  
Bluetooth Settings 46  
Bluetooth Standby 42, 46  
BT.2020 63

## D

Dálkový ovladač 11  
DIMMER 42  
DSEE 45

## F

Formát signálu HDMI 21, 46, 62

## H

HDCP 2.2 63  
HDR 63

## I

IR-Repeater 47

## M

Manual Speaker Settings 45  
Multiplexní signál zvuku 36

## N

Nastavení audia 45  
Nastavení HDMI 45  
Nastavení názvu zařízení 47  
NIGHT 33

## O

OSD Language 47  
Ovládání pro HDMI 38, 45, 46

## R

Resetování 47, 56

## S

Secure Link 45  
Software License Information 47  
Software Update 47  
Software Version 47  
Sound Effect 45  
Sound Mode 32  
Speaker Settings 45  
Standby Linked to TV 46  
Standby Through 39, 42, 46  
Subwoofer 24, 34, 52  
System Settings 47

## T

TV Audio Input Mode 46

## U

Update 47

## V

VERTICAL S. 31  
VOICE 33





## UPOZORNENIE

Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Kým je jednotka pripojená k sieťovej zásuvke, nie je odpojená od elektrickej siete, ani keď je vypnutá.

Keďže sa jednotka odpája od elektrickej siete odpojením hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné správanie zariadenia, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

### VAROVANIE

Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu alebo ohňu.

Iba na používanie v interiéri.

### Odporúčané káble

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

### Pre panelový reproduktor

Štítko s názvom je na spodnej strane panelového reproduktora.

## Pre zákazníkov v Európe

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation.


Dovozca pre EÚ: Sony Europe Limited.  
Otázky týkajúce sa dovozu pre EÚ alebo súladu produktu s normami v Európe zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Belgium, bijkantor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko.



Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese:

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

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.

Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru, ktoré sú uvedené vo vyhlásení o zhode EÚ. Softvér uložený v tomto rádiovom zariadení preukázateľne spĺňa kľúčové požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Verziu softvéru je možné nájsť takto: Pozrite si možnosť [Software Version] pod položkami  [Setup] – [Advanced settings] – [System Settings].



**Likvidácia  
odpadových  
batérií,  
elektrického  
a elektronického  
vybavenia (platné  
v Európskej únii**

**a ostatných krajinách so  
zavedenými systémami  
separovaného zberu odpadu)**

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Chemická značka olova (Pb) sa pridáva, ak batéria obsahuje viac ako 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha šetriť prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

# Obsah

Obsah balenia .....	6
Možnosti využitia systému .....	7
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami .....	8
Domovská ponuka .....	13

## Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu

Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu pomocou HDMI kábla	→ Príručka pri spustení (samostatný dokument)
---	--

Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie BLUETOOTH .....	15
Pripojenie televízora pomocou analogového zvukového kábla .....	18
Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K .....	19

## Príprava na použitie systému

Montáž panelového reproduktora na stenu .....	22
Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK) .....	24
Keď diaľkové ovládanie televízora nefunguje .....	25

## Pozeranie obrázkov

Sledovanie televízora .....	26
Prehrávanie pripojeného AV zariadenia .....	26

## Počúvanie hudby alebo zvuku

Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH® .....	27
Počúvanie hudby zo zariadenia USB .....	29
Počúvanie zariadenia pripojeného pomocou analogového zvukového kábla .....	30

## Úprava kvality zvuku

Pohlčujúci zážitok z priestorového zvuku (VERTICAL S.) .....	31
Nastavenie zvukového efektu prispôbeného zdrojom zvuku (Sound Mode) .....	32
Zvýšenie zrozumiteľnosti dialógov (VOICE) .....	33
Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (NIGHT) .....	33
Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora .....	34
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom .....	34
Prehrávanie komprimovaných zvukových súborov alebo diskov CD s prirodzenou kvalitou zvuku (DSEE) .....	36
Multiplexné zvukové vysielanie (tlačidlo AUDIO) .....	36

## Používanie funkcie Control for HDMI

Používanie funkcie Control for HDMI .....	38
Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync .....	40

## Zmena nastavení

Prispôsobenie nastavení reproduktora pre priestorový zvuk .....	41
Zmena jasu indikátorov (DIMMER) .....	42
Úspora energie v pohotovostnom režime .....	42
Nastavenie Easy Setup .....	43
Vykonanie rozšírených nastavení .....	44
Aktualizácia softvéru .....	48

## Riešenie problémov

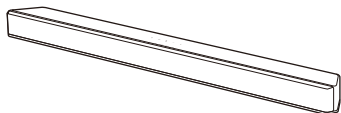
Riešenie problémov .....	49
Obnovenie nastavení systému ...	56

## Ďalšie informácie

Špecifikácie .....	57
Rádiofrekvenčné pásma and maximálny výstupný výkon .....	59
Prehrateľné typy zvukových súborov .....	60
Podporované vstupné formáty zvuku .....	61
Podporované formáty videa HDMI .....	62
Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH .....	64
LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA .....	65
Bezpečnostné upozornenia .....	70
Register .....	72

## Obsah balenia

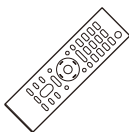
- Panelový reproduktor (1)



- Hlbokotónový reproduktor (1)



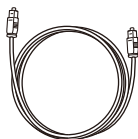
- Diaľkové ovládanie (1)



- Batéria R03 (veľkosť AAA) (2)



- Optický digitálny kábel (1)



- ŠABLÓNA PRE MONTÁŽ NA STENU (1)



- Príručka pri spustení



- Návod na používanie

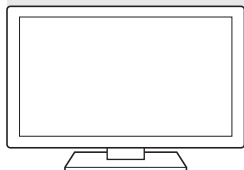
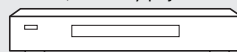


# Možnosti využitia systému

Systém podporuje formáty zvuku na báze zvukových objektov, ako sú Dolby Atmos a DTS:X, a tiež formáty videa HDR, ako sú HDR10, HLG a Dolby Vision.

**Sledovanie televízora (str. 26)**  
**Prehrávanie pripojeného AV zariadenia (str. 26)**

Prehrávač diskov Blu-ray Disc™, prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač atď.



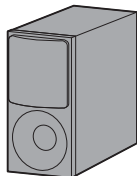
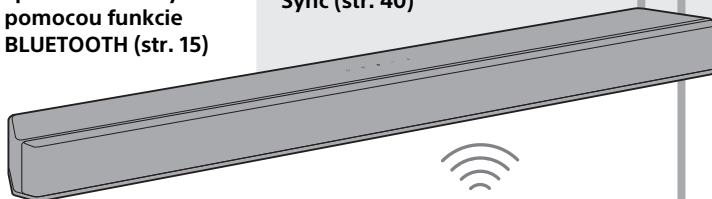
**Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie BLUETOOTH (str. 15)**

**Základné pripojenie: Pozrite si príručku pri spustení (samostatný dokument).**

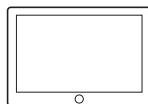
**Ďalšie možnosti pripojenia: Pozri časť Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu (str. 15).**

**Používanie funkcie Control for HDMI (str. 38)**

**Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync (str. 40)**



**Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK) (str. 24)**



**Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH® (str. 27)**



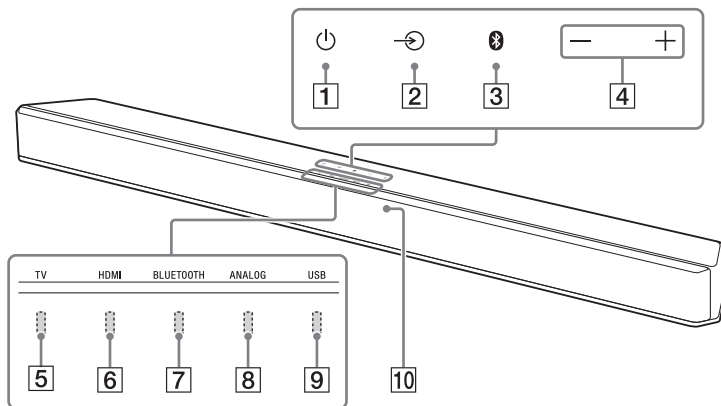
**Počúvanie hudby zo zariadenia USB (str. 29)**



# Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

Na obrázkoch nie sú uvedené detaily.

## Panelový reproduktor (hlavná jednotka)

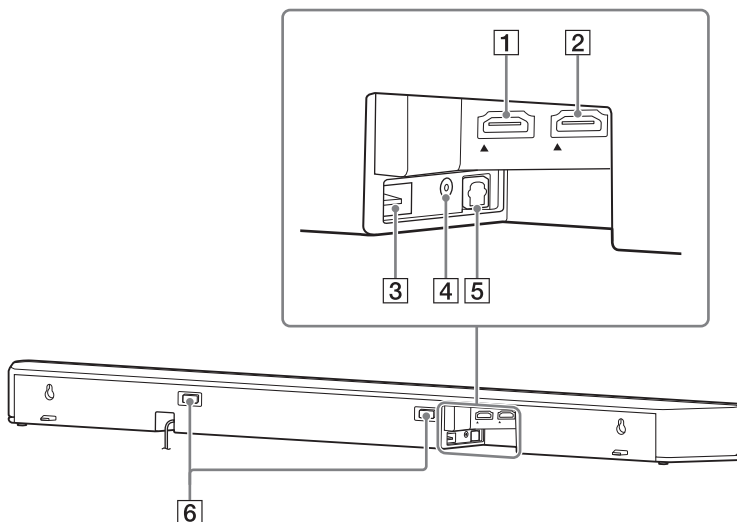
### Predná strana



- 1 Tlačidlo  (napájanie)**  
Zapnutie alebo prepnutie systému do pohotovostného režimu.
- 2 Tlačidlo  (výber vstupu)**  
Výber vstupu na prehrávanie na systéme.
- 3 Tlačidlo BLUETOOTH (str. 27)**
- 4 Tlačidlá +/- (hlasitosť)**
- 5 Indikátor TV**  
Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup TV (str. 26).
- 6 Indikátor HDMI**  
Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup HDMI (str. 26).
- 7 Indikátor BLUETOOTH**
  - Rýchlo bliká na modro: V pohotovostnom režime párovania
  - Bliká na modro: Skúša sa pripojiť cez BLUETOOTH.
  - Svieta na modro: Je aktívne pripojenie BLUETOOTH.
- 8 Indikátor ANALOG**  
Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup ANALOG (str. 30).
- 9 Indikátor USB**  
Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup USB (str. 29).
- 10 Snímač diaľkového ovládania**  
Systém sa ovláda tak, že diaľkový ovládač nasmerujete na snímač diaľkového ovládania.



## Zadná strana



### 1 Konektor HDMI IN

Špecifikácie a poznámky týkajúce sa pripojenia nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 62).

### 2 Konektor HDMI OUT (TV (ARC))

Pripojte televízor so vstupným konektorom HDMI pomocou kábla HDMI.

Systém je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC). ARC je funkcia, ktorá vysiela zvuk televízora prostredníctvom konektora HDMI televízora do audiovizuálneho zariadenia, ako je tento systém.

Špecifikácie a poznámky týkajúce sa pripojenia nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 62).

### 3 Port $\psi$ (USB) (str. 29)

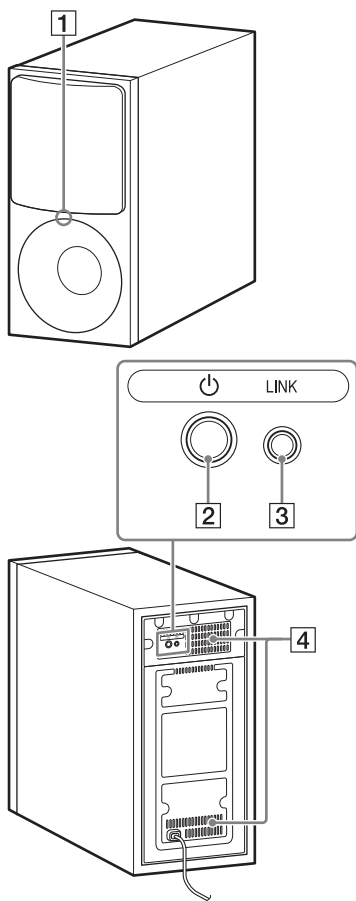
### 4 Konektor ANALOG IN

### 5 Konektor TV IN (OPT)

### 6 Infračervený retranslátor (str. 25)

Vysiela signál diaľkového ovládania televízora do televízora.

## Hlbokotónový reproduktor



### 1 Indikátor napájania

- Svieti na červeno: Hlbokotónový reproduktor je v pohotovostnom režime.
- Svieti na zeleno: Hlbokotónový reproduktor je pripojený k systému.
- Svieti na oranžovo: Hlbokotónový reproduktor je k systému pripojený pomocou funkcie Secure Link.
- Bliká na zeleno: Hlbokotónový reproduktor sa pokúša pripojiť k systému.
- Bliká na oranžovo: Hlbokotónový reproduktor sa pokúša pripojiť k systému pomocou funkcie zabezpečeného pripojenia Secure Link.
- Nesvieti: Hlbokotónový reproduktor je vypnutý.

### 2 Tlačidlo (napájanie)

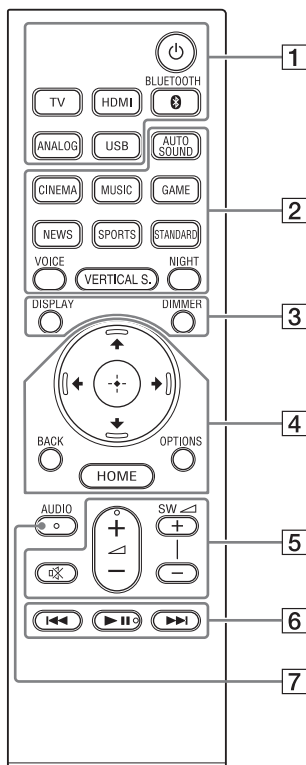
Slúži na zapnutie alebo vypnutie hlbokotónového reproduktora.

### 3 Tlačidlo LINK (str. 24)

### 4 Vetracie otvory

Tieto vetracie otvory na zadnom paneli z bezpečnostných dôvodov nezakrývajte.

## Dialkové ovládanie




- 1** **⏻ (napájanie)**  
Zapnutie alebo prepnutie systému do pohotovostného režimu.  
**TV (str. 26)**  
**HDMI (str. 26)**  
**BLUETOOTH (str. 28)**  
**ANALOG (str. 30)**  
**USB (str. 29)**
- 2** **AUTO SOUND (str. 32)**  
**CINEMA (str. 32)**  
**MUSIC (str. 32)**  
**GAME (str. 32)**  
**NEWS (str. 32)**  
**SPORTS (str. 32)**  
**STANDARD (str. 32)**  
**VOICE (str. 33)**  
**VERTICAL S. (str. 31)**  
**NIGHT (str. 33)**
- 3** **DISPLAY**  
Zobrazenie informácií o prehrávaní na televíznej obrazovke.  
Informácie o prehrávaní sa nezobrazujú pre vstup TV.  
**DIMMER (str. 42)**
- 4** **↑/↓/←/→ (str. 13)**  
**⊕ (potvrdiť) (str. 13)**  
**BACK (str. 13)**  
**OPTIONS (str. 26, 34)**  
Slúži na zobrazenie ponuky možností na televíznej obrazovke. Ponuka možností sa nezobrazuje pre vstup TV.  
**HOME (str. 13)**

## 5 (stlmenie zvuku)

Dočasné vypnutie zvuku.

 (hlasitosť) +\*/-

Nastavenie hlasitosti.

**SW**  (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +\*/-

Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora.

## 6 Tlačidlá ovládania prehrávania

**Tlačidlá   (predchádzajúce/nasledujúce)**




Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby alebo súboru.

Stlačením a podržaním prehľadávate obsah dozadu alebo dopredu (rýchle posunutie dozadu alebo dopredu) počas prehrávania.

**  (prehrať/pozastaviť)\***

Slúži na spustenie, pozastavenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania.

## 7 AUDIO\* (str. 36)

\* Tlačidlá AUDIO,   a  + majú hmatový bod. Ten slúži ako orientačná pomôcka pri používaní ovládača.

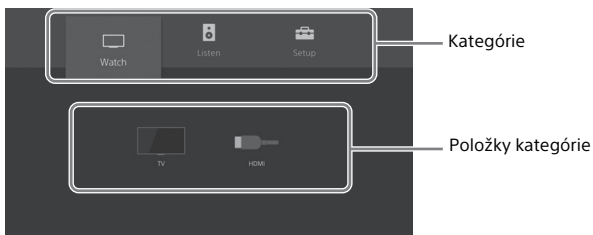
## Informácie o výmene batérií diaľkového ovládania

Keď systém nereaguje na pokyny diaľkového ovládania, nahradte obe jeho batérie novými batériami.

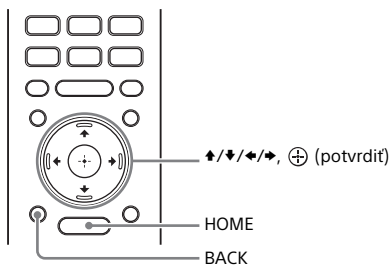
Na výmenu použite manganové batérie R03 (veľkosť AAA).

# Domovská ponuka

Domovskú ponuku na televíznej obrazovke zobrazíte tak, že systém prepojíte s televízorom pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky). V domovskej ponuke môžete vykonať rôzne nastavenia a vybrať vstup. Domovská ponuka je v jazyku, ktorý ste vybrali v nastavení [Easy Setup]. (Táto obrazovka je príkladom, keď je vybratá angličtina.)



## Používanie domovskej ponuky



### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadovanú kategóriu a potom stlačte tlačidlo $\downarrow$ alebo $\oplus$ .

Položky pre vybranú kategóriu sa zobrazujú pod zoznamom kategórií na televíznej obrazovke.

### 3 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí vybraný vstup alebo displej nastavenia. Na predchádzajúcu obrazovku sa vrátite stlačením tlačidla BACK.

## [Watch]

Výber vstupu televízora alebo AV zariadenia pripojeného k systému.  
Pozri časť Pozeranie obrázkov (str. 26).

## [Listen]






Výber vstupu televízora alebo zvukového zariadenia pripojeného k systému.  
Pozri časť Počúvanie hudby alebo zvuku (str. 27).







## [Setup]

Vykonáva základné úvodné nastavenia pomocou nastavenia [Easy Setup] alebo rôznych rozšírených nastavení systému.  
Pozrite si časť Nastavenie Easy Setup (str. 43) alebo Vykonanie rozšírených nastavení (str. 44).






## Opis krokov

V tomto návode na používanie sú operácie opísané ako kroky, ktoré sa vykonávajú v domovskej ponuke na televíznej obrazovke pomocou diaľkového ovládania v čase, keď sú systém a televízor pripojené pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky).

Kroky, pomocou ktorých sa vyberajú položky na televíznej obrazovke tlačidlami /// a , sú zjednodušené nasledujúcim spôsobom.

**Príklad: Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**  
Operácia, ktorou sa vyberá kategória a položka kategórie stláčaním tlačidiel /// a , je označená výrazom „vyberte“. Kategória a položka kategórie sú prepojené znakom „-“.

**Príklad: Vyberte položku [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**

Pri opakovaní operácie, ktorou sa vyberá položka stláčaním tlačidiel /// a , sú vybrané položky prepojené znakom „-“.

### Tipy

- Na hlavnej jednotke môžete použiť tlačidlá, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Text v zátvorkách [ ] sa zobrazuje na televíznej obrazovke.

## Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu

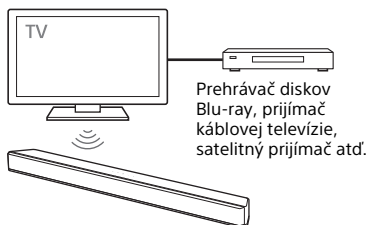
# Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu pomocou HDMI kábla

Pozrite si príručku pri spustení (samostatný dokument). Informácie o pripojení televízora alebo zariadení s rozlíšením 4K nájdete v časti Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K (str. 19)

# Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie BLUETOOTH

Počas používania televízora od spoločnosti Sony\* s funkciou BLUETOOTH môžete počúvať zvuk televízora alebo k nemu pripojeného zariadenia prostredníctvom bezdrôtového pripojenia televízora k systému.

\* Televízor musí byť kompatibilný s profilom A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) zariadenia BLUETOOTH.

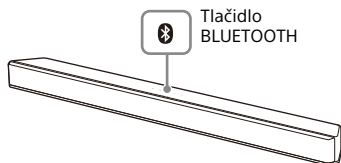
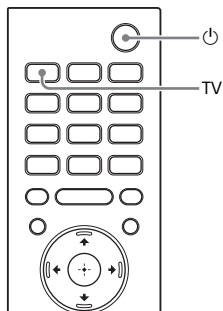


## Poznámky

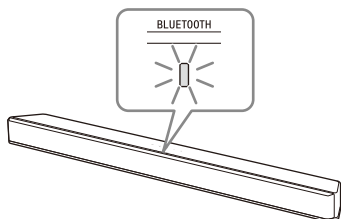
- Ak prepájate systém a televízor pomocou funkcie BLUETOOTH, nie je možné zobraziť prevádzkovú obrazovku systému, napríklad domovskú ponuku na televíznej obrazovke, a používať inú funkciu systému ako funkciu počúvania zvuku televízora alebo zariadenia pripojeného k televízoru. Ak chcete používať všetky funkcie systému, pripojte systém a televízor pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky). Podrobné informácie o pripojeniach a postupoch na počúvanie zvuku televízora prostredníctvom pripojenia kábla HDMI nájdete v príručke pri spustení (samostatný dokument).
- Táto funkcia je dostupná len pre televízor od spoločnosti Sony kompatibilný s profilom A2DP zariadenia BLUETOOTH.

## Počúvanie zvuku televízora prostredníctvom bezdrôtového prepojenia systému a televízora.

Ak chcete systém a televízor bezdrôtovo prepojiť, je nutné systém a televízor spárovať pomocou funkcie BLUETOOTH. Párovanie je predbežný proces potrebný na vzájomnú registráciu informácií v zariadeniach BLUETOOTH, ktoré sa majú bezdrôtovo pripojiť.



- 1** Nastavte diaľkové ovládanie.
- 2** Zapnite televízor.
- 3** Zapnite systém.
- 4** Súčasne stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo BLUETOOTH na hlavnej jednotke a tlačidlo TV na diaľkovom ovládaní.  
Systém prejde do režimu párovania a indikátor BLUETOOTH začne rýchlo blikať.



## **5** Na televízore vyhľadajte systém prostredníctvom operácie párovania.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam vyhľadaných zariadení BLUETOOTH.

Informácie o postupe pri párovaní zariadenia BLUETOOTH s televízorom nájdete v návode na používanie televízora.

## **6** Systém a televízor spárujete výberom položky HT-XF9000 zo zoznamu na televíznej obrazovke.

## **7** Presvedčte sa, či indikátory BLUETOOTH a TV na hlavnej jednotke svietia.

Systém a televízor sú prepojené.

## **8** Vyberte program alebo vstup zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.

Zo systému sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.

## **9** Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť systému.

Pri stlačení tlačidla stlmenia na diaľkovom ovládaní televízora sa dočasne stlmí zvuk.

### **Poznámky**

- Ak sa zvuk televízora prostredníctvom systému nereprodukuje, stlačte tlačidlo TV a skontrolujte stav indikátorov na panelovom reproduktore.
  - Indikátory BLUETOOTH a TV svietia: Systém a televízor sú prepojené a zo systému sa reprodukuje zvuk televízora.
  - Indikátor BLUETOOTH rýchlo bliká: Vykonajte párovanie na televízore.
  - Indikátor TV svieti: Vykonajte opäť všetky kroky od začiatku.



- Keď systém a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky), pripojenie BLUETOOTH sa zruší. Ak chcete opäť prepojiť systém a televízor pomocou funkcie BLUETOOTH, odpojte kábel HDMI a vykonajte postup pripájania od začiatku.

## Počúvanie zvuku zo spárovaného televízora

Pri bezdrôtovom pripojení televízora k systému môžete pomocou diaľkového ovládania televízora systém zapnúť alebo vypnúť, upraviť hlasitosť a stlmiť zvuk.

### 1 Zapnite televízor pomocou diaľkového ovládania televízora.

Systém sa zapne vďaka previazaniu s napájaním televízora a zo systému sa prehráva zvuk televízora.

### 2 Vyberte program alebo vstup zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.

Zo systému sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.

### 3 Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť systému.

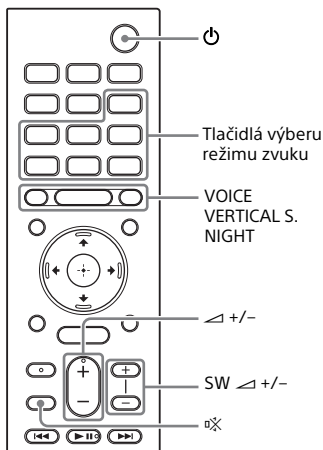
Pri stlačení tlačidla stlmenia na diaľkovom ovládaní televízora sa dočasne stlmí zvuk.

#### Tip

Keď sa televízor vypne, vďaka previazaniu s napájaním televízora sa vypne aj systém.

## Informácie o úkonoch pomocou diaľkového ovládania dodaného so systémom

Môžete používať nasledujúce tlačidlá. Okrem zapnutia a vypnutia systému a nastavenia hlasitosti môžete pomocou diaľkového ovládania televízora upraviť aj hlasitosť hlbokotónového reproduktora a kvalitu zvuku.



#### Poznámky

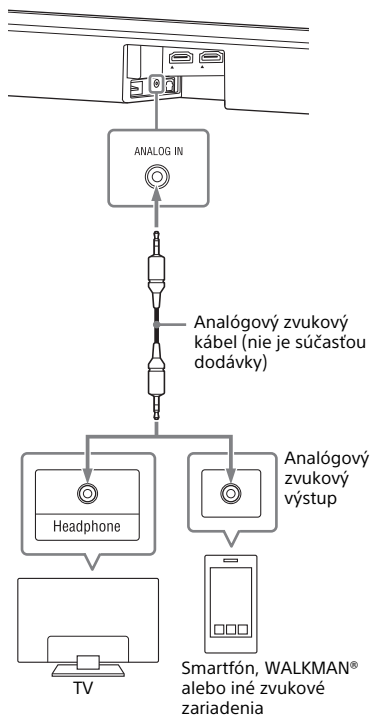
- Ak na diaľkovom ovládaní dodanom so systémom vyberiete iný vstup ako TV, zvuk televízora sa nebude reprodukovat prostredníctvom systému. Ak chcete reprodukovat zvuk televízora, stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládaní prepnete na vstup TV.
- Počas pripájania televízora s funkciou BLUETOOTH nefungujú tieto tlačidlá diaľkového ovládania:  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacklozenge/\blackspade$ ,  $\oplus$  (potvrdiť), OPTIONS, HOME, DISPLAY,  $\blacktriangleright\|\blacktriangleleft$  (prehrať/pozastaviť),  $\blacktriangleleft\|\blacktriangleright$  (predchádzajúce/nasledujúce)

## Pripojenie televízora pomocou analógového zvukového kábla

Ak chcete k systému pripojiť nasledujúce zariadenia, pripojte ich cez konektor ANALOG IN na systéme.

- Televízory, ktoré nemajú konektor HDMI a optický konektor na digitálny výstup
- Prenosné zvukové zariadenia, ako sú smartfóny a WALKMAN®

Informácie o počúvaní pripojeného zariadenia nájdete v časti Počúvanie zariadenia pripojeného pomocou analógového zvukového kábla (str. 30).



### Poznámka

Ak konektor pre slúchadlá na televízore slúži aj ako konektor zvukového výstupu, skontrolujte nastavenia zvukového výstupu televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

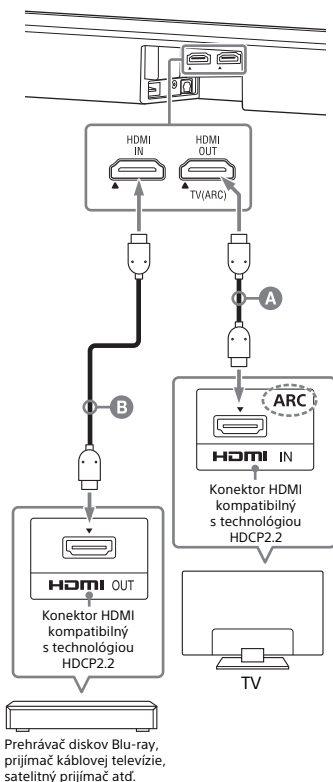
## Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K

Všetky konektory HDMI na systéme podporujú videoformát 4K a HDCP2.2 (systém na ochranu širokopásmového digitálneho obsahu, revízia 2.2).

Ak chcete sledovať videozáznam vo formáte 4K, televízor a zariadenia s rozlíšením 4K pripojte k systému cez konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2 na oboch zariadeniach.

Videozáznam vo formáte 4K sa dá prehrávať iba cez konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2.

Keď je na televízore konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2 s označením „ARC“



**A** HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky)

**B** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)

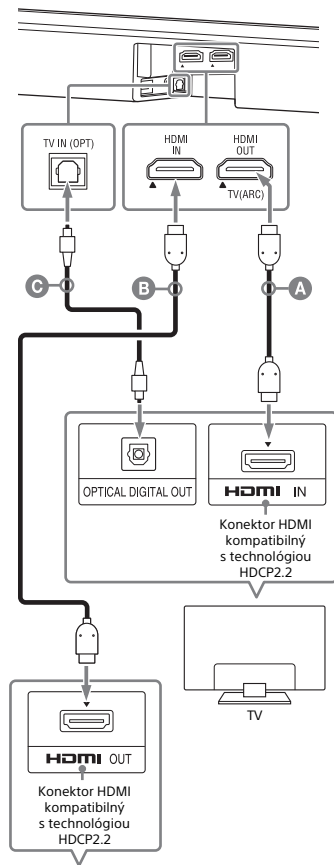
Použite kábel HDMI, ktorý podporuje video vo formáte 4K, ktoré chcete sledovať.

Podrobné informácie nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 62).

- 1** Zistíte, ktorý konektor HDMI IN na televízore je kompatibilný s technológiou HDCP2.2.  
Prečítajte si prevádzkové pokyny k televízoru.
- 2** Pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) prepojte konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s technológiou HDCP2.2 s konektorom HDMI OUT na hlavnej jednotke.  
Pripojenie televízora je vytvorené.
- 3** Pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) prepojte konektor HDMI OUT na zariadení s rozlíšením 4K kompatibilný s technológiou HDCP2.2 s konektorom HDMI IN na hlavnej jednotke.  
V prevádzkových pokynoch k zariadeniu s rozlíšením 4K zistíte, či je konektor HDMI OUT na danom zariadení kompatibilný s technológiou HDCP2.2.  
Pripojenie zariadenia 4K je vytvorené.

**Keď je na televízore konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2, ktorý nie je s označením „ARC“**

Ak konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s technológiou HDCP2.2 nie je kompatibilný s technológiou ARC (Spätný zvukový kanál), zvuk televízora sa zo systému neprehráva. V takom prípade prepojte optický výstupný konektor na televízore s konektorom TV IN (OPT) na hlavnej jednotke pomocou optického digitálneho kábla (súčasť dodávky).



Prehrávač diskov Blu-ray, prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač atď.

- A** HDMI kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Použite kábel HDMI, ktorý podporuje video vo formáte 4K, ktoré chcete sledovať. Podrobné informácie nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 62).
- C** Optický digitálny kábel (súčasť dodávky)

## Nastavenie signálového formátu HDMI na sledovanie videozáznamov vo formáte 4K

Ak chcete sledovať videozáznamy vo formáte 4K, vyberte vhodné nastavenie pre pripojený televízor a zariadenie s rozlíšením 4K.

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] – [Advanced settings].

### 3 Vyberte položku [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format].

V televízore sa zobrazí obrazovka [HDMI Signal Format].

### 4 Vyberte možnosť [HDMI IN] a potom vyberte požadované nastavenie.

- [Standard format] (predvolené nastavenie): Toto nastavenie vyberte, keď pripojený televízor a zariadenia podporujú formáty videa so štandardnou šírkou pásma.
- [Enhanced format]: Toto nastavenie vyberte, keď pripojený televízor aj zariadenia podporujú formáty videa s veľkou šírkou pásma, napríklad 4K, 60p, 4:4:4 ap.

Informácie o tom, ako spolu súvisia možnosti nastavenia [HDMI Signal Format], signály podporovaného videoformátu a káble HDMI, ktoré sa majú použiť, nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 62).

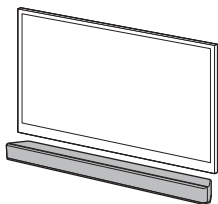
### Poznámky

- Podľa toho, aký televízor používate, môže byť potrebné nastaviť televízor na výstup HDMI. Prečítajte si prevádzkové pokyny k televízoru.
- Ak po nastavení formátu [HDMI Signal Format] na [Enhanced format] nevidíte obraz, nastavte ho na [Standard format].

## Príprava na použitie systému

# Montáž panelového reproduktora na stenu

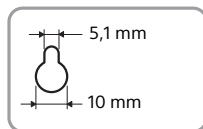
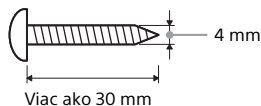
Panelový reproduktor môžete namontovať aj na stenu.



### Poznámky

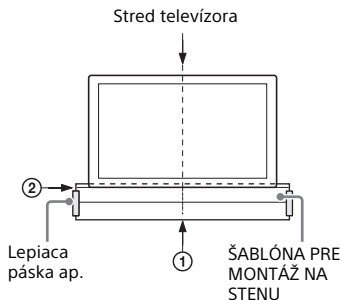
- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Reproduktry nainštalujte vodorovne, zaveste ich na skrutky v stĺpkoch v rovnej časti steny.
- Inštaláciu poverte predajcu produktov značky Sony alebo licencovaného dodávateľa a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami a pod.

- 1 Pripravte si dve skrutky (nie sú súčasťou dodávky) vhodné do otvorov na držiak na stenu na zadnej strane panelového reproduktora.



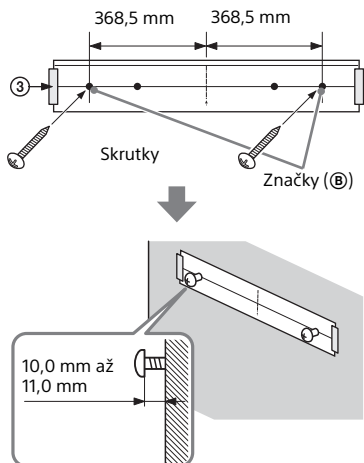
Otvor na zadnej strane panelového reproduktora

- 2 ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU (súčasť dodávky) prilepte na stenu.



- 1 STREDOVÚ LÍNIU (①) ŠABLÓNY PRE MONTÁŽ NA STENU zarovnajte so stredovou líniou televízora.
- 2 SPODNÚ LÍNIU (②) ŠABLÓNY PRE MONTÁŽ NA STENU zarovnajte so spodnou hranou televízora a potom ŠABLÓNU prilepte na stenu bežne dostupnou lepiacou páskou a pod.

**3 Upevnite skrutky do značiek (Ⓢ) na LÍNIÍ SKRUTIEK (③) na ŠABLÓNE PRE MONTÁŽ NA STENU podľa zobrazenia nižšie.**



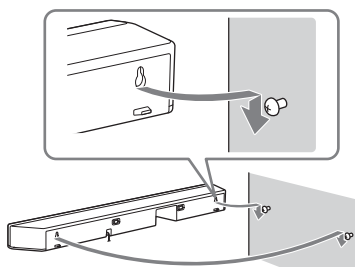
**Poznámky**

- ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU pri lepení po celej ploche dôsledne vyrovnajte.
- Ak nepoužívate ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU, nainštalujte panelový reproduktor tak, aby bol od televízora vzdialený aspoň 70 mm.

**4 Odstráňte ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU.**

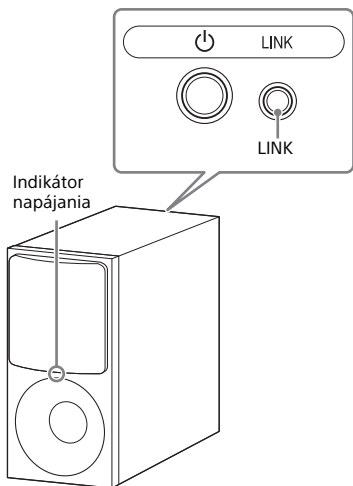
**5 Na skrutky zaveste panelový reproduktor.**


Otvory na zadnej strane panelového reproduktora zarovnajte so skrutkami a potom panelový reproduktor zaveste na tieto dve skrutky.



## Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK)

Pomocou funkcie Secure Link môžete systém bezdrôtovo pripojiť s hlbokotónovým reproduktorom. Odporúčame vykonať funkciu Secure Link, aby sa predišlo interferencii v prípade, že používate viacero rovnakých produktov alebo vaši susedia používajú rovnaké produkty.



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**

- 3 Vyberte položku [Speaker Settings] – [Secure Link].**
- 4 Vyberte položku [On].**  
V televízore sa zobrazí obrazovka [Secure Link].
- 5 Na zadnej strane hlbokotónového reproduktora stlačte tlačidlo LINK.**  
Indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na oranžovo.  
Do 2 minút prejdite na ďalší krok.
- 6 Vyberte [Start].**  
Spustí sa nastavenie prepojenia.  
Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúce zobrazenie, vyberte položku [Cancel].
- 7 Prepojenie nastavte podľa pokynov na obrazovke.**  
Indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore svieti na oranžovo.

### **Poznámka**


Ak sa zobrazí hlásenie [Cannot set Secure Link.], postupujte podľa pokynov na obrazovke.



# Keď diaľkové ovládanie televízora nefunguje

Keď hlavná jednotka zakrýva snímač diaľkového ovládania televízora, diaľkový ovládač televízora nemusí fungovať. V takom prípade povoľte funkciu infračerveného retranslátora systému.




Televízor môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora odosielaním signálu diaľkového ovládania zo zadnej strany hlavnej jednotky.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**
- 3 Vyberte položku [System Settings] – [IR-Repeater].**  
V televízore sa zobrazí obrazovka [IR-Repeater].
- 4 Vyberte [On].**

## Poznámky

- Nezabudnite sa uistiť, že diaľkovým ovládaním televízora nie je možné ovládať televízor, a potom nastavte položku [IR-Repeater] na možnosť [On]. Ak je položka nastavená na hodnotu [On] a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládaním, nemusí sa zaručiť jeho správna funkčnosť, pretože priame príkazy diaľkového ovládania a hlavnej jednotky sa môžu vzájomne rušiť.
- Pri niektorých televízoroch nemusí táto funkcia fungovať správne. V takom prípade umiestnite hlavnú jednotku trochu ďalej od televízora.

### Sledovanie televízora

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Watch] - [TV].**
- 3 Pomocou diaľkového ovládania televízora vyberte program.**  
Vybraný televízny program sa zobrazí na televíznej obrazovke a zvuk televízora sa bude prehrávať zo systému.
- 4 Upravte hlasitosť.**
  - Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.
  - Stláčaním tlačidiel SW  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).




#### Poznámka

Reproduktor televízora (BRAVIA) nastavte na zvukový systém (Audio System). Informácie o nastavení televízora nájdete v prevádzkových pokynoch k nemu.

#### Tip

Stláčaním tlačidla TV na diaľkovom ovládaní môžete vybrať položku [TV] priamo.

### Prehrávanie pripojeného AV zariadenia



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Watch] - [HDMI].**  
Obraz z vybraného zariadenia sa objaví na televíznej obrazovke a zvuk sa prehráva zo systému.
- 3 Upravte hlasitosť.**
  - Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.
  - Stláčaním tlačidiel SW  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).

#### Tip

Stláčaním tlačidla HDMI na diaľkovom ovládaní môžete vybrať položku [HDMI] priamo.

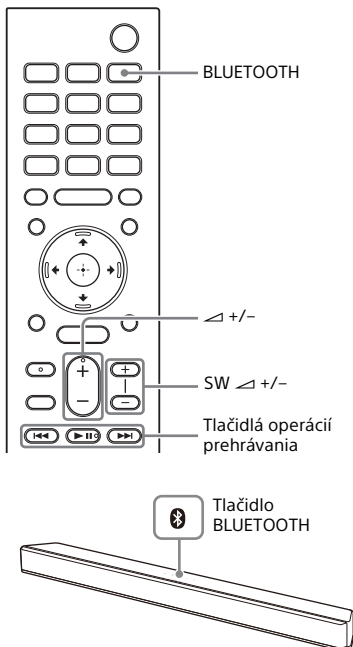
### Nastavenie hlasitosti dialógov počas prehrávania obsahu DTS:X

Úprava hlasitosti dialógov vám umožní pohodlne počúvať dialógy, ktoré vynikajú oproti okolitému hluku. Táto funkcia nefunguje pre niektoré zvukové formáty.

- 1 Pri výbere [HDMI] stlačte možnosť OPTIONS.**  
V televízore sa zobrazí ponuka možností.
- 2 Vyberte možnosť [Dialog Control] a potom pomocou tlačidiel  /  upravte hlasitosť dialógov.**  
Môžete ju nastaviť v rozsahu 0 dB až 6 dB v krokoch po 1 dB.

## Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH®

Hudbu uloženú v mobilnom zariadení, napríklad v smartfóne alebo tablete, môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Stačí, keď systém a príslušné mobilné zariadenie prepojíte cez rozhranie BLUETOOTH. Ak ste mobilné zariadenie pripojili cez rozhranie BLUETOOTH, môžete ho ovládať dodaným diaľkovým ovládačom bez toho, aby ste museli zapnúť televízor.

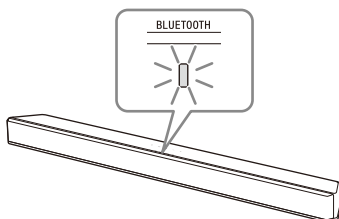


## Počúvanie hudby prostredníctvom spárovania mobilného zariadenia pripájaného po prvýkrát

Ak chcete použiť funkciu BLUETOOTH, musíte vopred spárovať mobilné zariadenie so systémom.

### 1 Stlačte a 2 sekundy podržte tlačidlo BLUETOOTH na hlavnej jednotke.

Systém prejde do režimu párovania a indikátor BLUETOOTH začne rýchlo blikať.



### 2 Na mobilnom zariadení vyhľadajte systém prostredníctvom operácie párovania.

Na obrazovke mobilného zariadenia sa zobrazí zoznam vyhľadávaných zariadení BLUETOOTH. Informácie o postupe pri párovaní zariadenia BLUETOOTH s mobilným zariadením nájdete v návode na používanie daného zariadenia.

### 3 Spárujte systém a mobilné zariadenie výberom položky HT-XF9000 zo zoznamu na obrazovke mobilného zariadenia.

Ak sa vyžaduje prístupový kľúč, zadajte 0000.

#### 4 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke svieti na modro.

Systém a mobilné zariadenie sú prepojené.

#### 5 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.

Zvuk sa prehráva z hlavnej jednotky.

#### 6 Upravte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).
- Obsah môžete prehrať alebo pozastaviť pomocou tlačidiel operácií prehrávania na diaľkovom ovládači.

### Kontrola stavu pripojenia funkcie BLUETOOTH

Stav	Indikátor BLUETOOTH
V pohotovostnom režime párovania	Intenzívne bliká na modro
Pokúša sa o pripojenie	Bliká na modro
Pripojenie sa vytvorilo	Svieti na modro
Funkcia BLUETOOTH je vypnutá	Pomaly bliká na modro

#### Poznámka

Keď indikátor BLUETOOTH pomaly bliká na modro, funkcia BLUETOOTH je vypnutá. Ak chcete použiť funkciu BLUETOOTH, nastavte položku [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] (str. 46).

#### Tipy

- Ak zatiaľ nebolo spárované žiadne mobilné zariadenie (napr. hneď po nákupe systému), na prechod systému do režimu párovania stačí zmeniť vstup na možnosť BLUETOOTH.
- Spárujte aj druhé a ďalšie mobilné zariadenia.

### Počúvanie hudby zo spárovaného zariadenia

#### 1 Zapnite funkciu BLUETOOTH v mobilnom zariadení.

#### 2 Stlačte tlačidlo BLUETOOTH.

Systém sa znova automaticky pripojí k mobilnému zariadeniu, ku ktorému bol pripojený naposledy.

#### 3 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH svieti na modro.

Systém a mobilné zariadenie sú prepojené.

#### 4 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.

Zvuk sa prehráva z hlavnej jednotky.

#### 5 Upravte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).
- Obsah môžete prehrať alebo pozastaviť pomocou tlačidiel operácií prehrávania na diaľkovom ovládači.

## Odpojenie mobilného zariadenia

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto krokov:

- Vypnite funkciu BLUETOOTH v mobilnom zariadení.
- Keď sa na televíznej obrazovke zjaví obrazovka [Bluetooth Audio], stlačte tlačidlo BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na [Off] (str. 46).
- Vypnite systém alebo mobilné zariadenie.

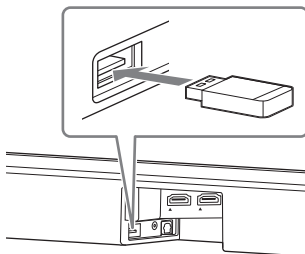
### Tip




Keď sa pripojenie nevytvorí, na mobilnom zariadení vyberte položku HT-XF9000.

## Počúvanie hudby zo zariadenia USB

Môžete si prehrávať hudobné súbory uložené v pripojenom USB zariadení. Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti Prehrateľné typy zvukových súborov (str. 60).

- 1 Pripojte zariadenie USB k portu**  
↓ (USB).



- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 3 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Listen] – [USB (Connected)].**
- 4 Vyberte priečinok, v ktorom sú skladby uložené, a potom vyberte skladbu.**  
Vybraná skladba sa prehrá a zvuk sa prenáša zo systému.
- 5 Upravte hlasitosť.**
  - Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.
  - Stláčaním tlačidiel SW  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).

#### Poznámka

USB zariadenie počas prevádzky neodpájajte. Ak chcete predísť poškodeniu údajov alebo poškodeniu zariadenia USB, pred pripojením alebo odpojením zariadenia USB vypnite systém.

## Počúvanie zariadenia pripojeného pomocou analógového zvukového kábla

Môžete počúvať zvuk zo zvukového zariadenia, ako je televízor, WALKMAN® atď., ktoré je pripojené ku konektoru ANALOG IN systému.



### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

### 2 Z domovskej ponuky vyberte položku [Listen] - [Analog].

Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka [Analog].

### 3 Upravte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčaním tlačidiel SW  +/- na diaľkovom ovládači upravíte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).

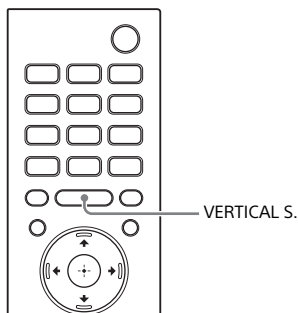
#### Tip

Položku [Analog] môžete tiež vybrať priamo stlačením tlačidla ANALOG.

# Pohlcujúci zážitok z priestorového zvuku (VERTICAL S.)

Vďaka technológii Vertical Surround Engine\*, fungujúcej so všetkými zvukovými režimami (str. 32) okrem [News], sa môžete nechať pohltiť zvukom nielen v horizontálnej rovine, ale tiež v smere zhora. Táto funkcia funguje aj pre 2.0-kanálový signál, ako napríklad televízny program.

\* Vertical Surround Engine je vysoko presná technológia na spracovanie digitálneho zvukového poľa, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá okrem horizontálneho zvukového poľa vytvára aj zvukové pole vo výške, a to len prostredníctvom predných reproduktorov a bez využitia horných reproduktorov. Nemusíte tak inštalovať žiadne reproduktory na strop, a pritom si môžete vychutnať bohaté ozvučenie bez ohľadu na výšku stropu. Táto funkcia zároveň nie je príliš ovplyvnená tvarom miestnosti, nakoľko nevyužíva zvuk odrazený od steny, a umožňuje tak vylepšené prehrávanie priestorového zvuku.



- 1 Stlačte tlačidlo VERTICAL S.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí nastavenie vertikálneho zvuku.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte nastavenie.**

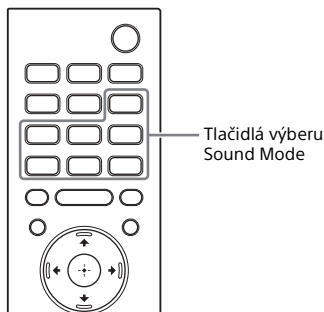
Režim	Vysvetlenie
[On]	Aktivuje funkciu vertikálneho zvuku.
[Off]	Deaktivuje funkciu vertikálneho zvuku.

### Poznámky

- Efekt priestorového zvuku sa líši v závislosti od zdroja zvuku.
- V závislosti od zdroja zvuku môže dôjsť k časovej medzere medzi zvukom a obrazom. Ak televízor disponuje funkciou oneskorenia obrazu, môžete pomocou nej túto medzeru odstrániť.

# Nastavenie zvukového efektu prispôbeného zdrojom zvuku (Sound Mode)

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



## 1 Stlačením jedného z tlačidiel výberu zvukového režimu (AUTO SOUND, CINEMA, MUSIC, GAME, NEWS, SPORTS, STANDARD) vyberte zvukový režim.

Vybratý zvukový režim sa zobrazí na televíznej obrazovke.

Sound mode	Vysvetlenie
[Auto Sound]	Pre zdroj zvuku s funkciou ClearAudio+ sa automaticky vyberie vhodné nastavenie zvuku.
[Cinema]	Pocítite, ako vás pohlcuje zvuk, ktorý prechádza poza vás a obklopuje celé vaše telo. Tento režim je vhodný na sledovanie filmov.

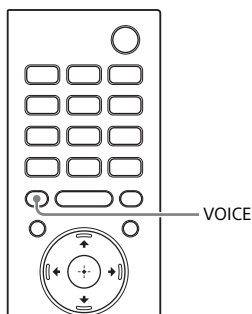
Sound mode	Vysvetlenie
[Music]	Prenikavosť a čistota zvuku sa prejavuje v detailoch. Tento režim je vhodný na počúvanie hudby spôsobom, ktorý nenechá nikoho chladným.
[Game Studio]	Ponorte sa do svojej hry vďaka verne sprostredkovanému pocitu z pohybu a vzdialenosti rôznych predmetov, ako aj vďaka jasne počuteľným dialógom.
[News]	Reprodukuje jasnú reč v spravodajských reláciách.
[Sports]	Môžete si vychutnať podobnú atmosféru, ako keby ste zápas sledovali priamo na štadióne. Hlasy komentátorov však počuť veľmi jasne.
[Standard]	Zvuk televíznej relácie je zreteľne počuteľný.

### Poznámky

- Funkcia zvukového režimu sa vypne za týchto podmienok:
  - [Sound Effect] je nastavený na iné nastavenie ako [Sound Mode On] (str. 45).
  - Zaznie testovací tón (str. 41).
- V závislosti od zdroja zvuku môže dôjsť k časovej medzere medzi zvukom a obrazom. Ak televízor disponuje funkciou oneskorenia obrazu, môžete pomocou nej túto medzeru odstrániť.



## Zvýšení zrozumiteľnosti dialógov (VOICE)

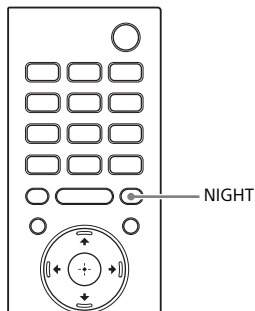


- 1 Stlačte tlačidlo VOICE.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlasový režim.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte príslušný hlasový režim.**

Režim	Vysvetlenie
[Up Off]	Standard
[Up 1]	Dialóg je ľahko počuteľný zosilnením rozsahu dialógu.
[Up 2]	Rozsah dialógu je zosilnený a zvuk dialógu môžu ľahko počuť aj starší ľudia.

## Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (NIGHT)

Zvuk sa prehráva pri nízkej hlasitosti s minimálnou stratou kvality a zreteľnosti dialógov.



- 1 Stlačte tlačidlo NIGHT.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí nočný režim.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte nočný režim.**

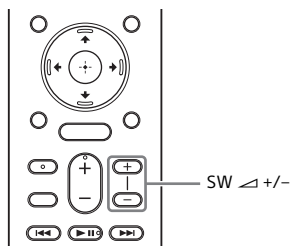
Režim	Vysvetlenie
[On]	Zapnutie funkcie nočného režimu.
[Off]	Vypnutie funkcie nočného režimu.

### Poznámka

Keď vypnete systém, toto nastavenie sa automaticky nastaví na možnosť [Off].

## Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku.



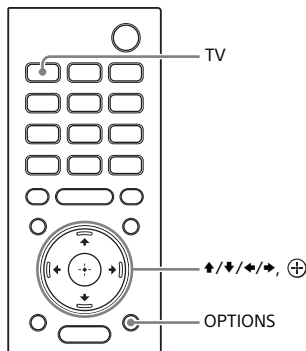
Hlasitosť hlbokotónového reproduktora nastavte stláčaním tlačidiel SW ▲ +/-.

### Poznámka

Ak vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, napríklad v televíznych programoch, basový zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

Keď zvuk nezodpovedá obrazu v televízore, môžete upraviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom. Spôsob nastavenia závisí od použitého vstupu.

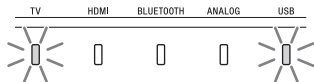


### Pri sledovaní televízora

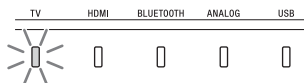
- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS a potom tlačidlo TV a zadajte režim nastavenia.**  
Indikátor TV 3-krát zabliká.
- 2 Pomocou tlačidiel ▲/▼ upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo ⊕.**  
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v krokoch po 25 ms.

Indikátory blikajú podľa nastaveného času.

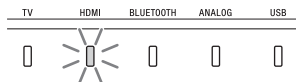
- 0 ms: Indikátory TV a USB dvakrát zablikajú.



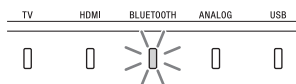
- 25 ms až 50 ms: Indikátor TV dvakrát pomaly zabliká.



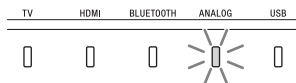
- 75 ms až 100 ms: Indikátor HDMI dvakrát pomaly zabliká.



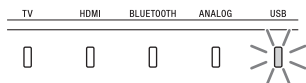
- 125 ms až 150 ms: Indikátor BLUETOOTH dvakrát pomaly zabliká.



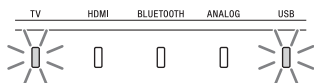
- 175 ms až 200 ms: Indikátor ANALOG dvakrát pomaly zabliká.



- 225 ms až 275 ms: Indikátor USB dvakrát pomaly zabliká.



- 300 ms: Indikátory TV a USB dvakrát zablikajú.



Indikátor TV zabliká 3-krát a vyberie sa hodnota nastavenia.

## Pri sledovaní iného zariadenia

### 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

V televízore sa zobrazí ponuka možností.


### 2 Vyberte **[A/V Sync]**.

### 3 Pomocou tlačidiel **↑/↓** upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo **+**.

Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300ms v krokoch po 25 ms.

## Prehrávanie komprimovaných zvukových súborov alebo diskov CD s prirodzenou kvalitou zvuku (DSEE)

Táto funkcia zlepšuje kvalitu zvuku komprimovaných zvukových súborov alebo diskov CD obnovením zvuku s vysokým rozsahom, ktorý bol odstránený pri kompresii. Môžete počúvať zvukový signál, ktorý znie takmer ako originálny, prirodzený a priestorový zvuk.

- 1 **Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 **Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**
- 3 **Vyberte položku [Audio Settings] – [DSEE].**
- 4 **Vyberte [On].**

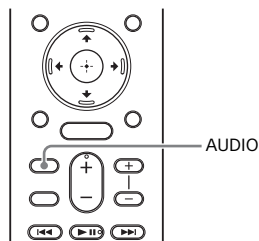
### Poznámky

- Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je ako zvukový režim vybratá položka [Auto Sound]\* alebo [Music] (str. 32).
- Funkcia je kompatibilná s 2-kanálovými digitálnymi vstupnými signálmi so vzorkovacou frekvenciou 44,1 kHz alebo 48 kHz.
- Vzorkovacia frekvencia/bitová hĺbka po zvýšení kvality je najviac 96 kHz/24 bitov.
- Funkcia nie je kompatibilná so signálmi DSD.
- Táto funkcia nefunguje, keď je položka [Pokročilá funkcia automatickej hlasitosti] nastavená na možnosť [On] (str. 45).

\* Len ak je pre položku [Auto Sound] vybratá možnosť [Music].

## Multiplexné zvukové vysielanie (tlačidlo AUDIO)

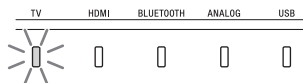
Multiplexný zvuk si môžete vypočúť, keď systém prijíma multiplexný vysielací signál typu Dolby Digital.



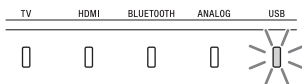
- 1 **Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO vyberte požadovaný zvukový signál.**

Indikátory blikajú podľa nastavenia.

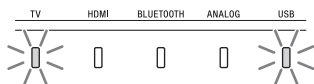
- [Main]: Indikátor TV zabliká raz. Bude sa reprodukovat' zvuk v hlavnom jazyku.



- [Sub]: Indikátor USB zabliká raz. Bude sa reprodukovat' zvuk vo vedľajšom jazyku.



- [Main/Sub]: Indikátory TV a USB zablikajú raz.  
Bude sa prehrávať zmiešaný zvuk v hlavnom aj v druhom jazyku.



#### **Poznámky**

- Ak chcete prijímať signál Dolby Digital, musíte pripojiť televízor kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (str. 39) ku konektoru HDMI OUT (TV (ARC)) pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) alebo iné zariadenia ku konektoru HDMI IN pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky).
- Ak konektor HDMI IN televízora nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (str. 39), môžete signál Dolby Digital prijímať tak, že pripojíte televízor ku konektoru TV IN (OPT) pomocou optického digitálneho kábla (súčasť dodávky).

## Používanie funkcie Control for HDMI

# Používanie funkcie Control for HDMI

Ak pripojíte zariadenie, napríklad televízor alebo prehrávač diskov Blu-ray Disc kompatibilný s funkciou Control for HDMI\*, pomocou kábla HDMI, môžete toto zariadenie pohodlne ovládať diaľkovým ovládaním televízora. S funkciou Control for HDMI môžete používať tieto funkcie:


- Funkcia vypnutia systému
- Funkcia ovládania hlasitosti systému
- Funkcia spätného zvukového kanála
- Funkcia prehrávania jediným dotykom
- Používanie ponuky pomocou diaľkového ovládača televízora
- Nastavenie šetrenia energie pomocou funkcie HDMI Standby Through
- Sledovanie jazyka

### Poznámka

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

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

## Príprava na použitie funkcie Control for HDMI

Položku  – [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] v systéme nastavte na možnosť [On] (str. 45). Predvolené nastavenie je [On].


Povoľte nastavenia funkcie Control for HDMI pre televízor a ďalšie zariadenie pripojené k systému.

### Tip

Ak zapnete funkciu Control for HDMI (BRAVIA Sync), keď používate televízor vyrobený spoločnosťou Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI systému.

## Funkcia vypnutia systému

Keď vypnete televízor, systém sa automaticky vypne.

Položku  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] v systéme nastavte na možnosť [On] alebo [Auto] (str. 46). Predvolené nastavenie je [Auto].

### Poznámka

Pripojené zariadenie sa niekedy nemusí vypnúť v závislosti to od stavu zariadenia.

## Funkcia ovládania hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude prehrávať z reproduktorov systému. Hlasitosť systému môžete upraviť pomocou diaľkového ovládania televízora.


Keď zapnete televízor, systém sa automaticky zapne a z reproduktorov systému sa spustí zvuk televízora. Na ovládanie môžete používať aj ponuku televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

### Poznámky

- Prítomnosť funkcie na ovládanie hlasitosti systému závisí od nastavení televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.
- V závislosti od televízora, ak sa pri poslednom sledovaní televízora prehrával jeho zvuk cez reproduktory televízora, systém sa nemusí zapnúť na základe previazania s napájaním televízora, a to ani vtedy, keď zapnete televízor.

## Funkcia spätného zvukového kanála

Ak je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC), môžete počúvať zvuk televízora z reproduktorov systému bez pripojenia optického digitálneho kábla.

V systéme nastavte položku  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [TV Audio Input Mode] na možnosť [Auto] (str. 46). Predvolené nastavenie je [Auto].


### Poznámka

Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála, musíte pripojiť optický digitálny kábel (súčasť dodávky) (pozrite si priloženú príručku pri spustení).

## Funkcia prehrávania jediným dotykom

Pri prehrávaní obsahu zo zariadenia (prehrávača diskov Blu-ray Disc, konzoly „PlayStation®4“ ap.), ktoré je pripojené k systému, sa systém a televízor automaticky zapnú, vstup systému sa prepne na vstup pre prehrávané zariadenie a zvuk bude vychádzať z reproduktorov systému.

### Poznámky

- Ak sú položky systému  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] nastavené na možnosti [On] alebo [Auto] a zvuk televízora sa pri predchádzajúcom sledovaní televízora reprodukoval z jeho reproduktorov, systém sa nemusí zapnúť a zvuk a obraz sa môžu reprodukovať z televízora, aj keď sa prehráva obsah zariadenia (str. 46).
- V niektorých televízoroch sa úvodná časť prehrávaného obsahu nemusí prehrať správne.

## Používanie ponuky pomocou diaľkového ovládača televízora


Tlačidlom SYNC MENU na diaľkovom ovládači televízora môžete vybrať systém a ovládať ho.

Túto funkciu môžete používať iba vtedy, keď televízor podporuje funkciu Sync Menu. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

### Poznámky

- Televízor v ponuke synchronizácie rozpozná systém pod názvom Player.
- Pri niektorých televízoroch nemusia byť niektoré operácie k dispozícii.

## Nastavenie šetrenia energie pomocou funkcie HDMI Standby Through

Nastavenie úspory energie v režime HDMI Standby Through (str. 46) je funkcia, ktorá vám umožňuje počúvať zvuk a sledovať obraz z pripojeného zariadenia bez zapnutia systému. Nastavte položku  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] na možnosť [Auto] (str. 46). Predvolené nastavenie je [Auto].

#### **Poznámka**

Ak sa obraz zo zariadenia pripojeného k systému nezobrazuje v televízore, položku [Standby Through] nastavte na [On]. Toto nastavenie odporúčame vybrať, ak pripojíte televízor inej značky než Sony.

### **Sledovanie jazyka**

Keď zmeníte jazyk ponuky na obrazovke televízora, jazyk ponuky na obrazovke systému sa tiež zmení.

## **Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync**

Okrem funkcie Control for HDMI môžete v zariadeniach kompatibilných s funkciou „BRAVIA“ Sync používať aj tieto funkcie:

- funkcia zvukový režim/Scene Select
- funkcia Home Theatre Control

#### **Poznámka**

Tieto funkcie vyvinula spoločnosť Sony. Uvedenú funkciu nemožno používať s produktmi od iných výrobcov, než je Sony.

### **Funkcia Sound mode/Scene Select**

Zvukový režim systému sa automaticky prepne podľa nastavenia funkcie Scene Select alebo zvukového režimu televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru. Nastavte zvukový režim na možnosť [Auto Sound] (str. 32).








### **Funkcia Home Theatre Control**

Pri používaní televízora kompatibilného s funkciou Home Theatre Control možno vykonať nastavenie systému, konfiguráciu nastavení zvukového režimu, prepnutie vstupu a pod. bez prepnutia vstupu TV. Túto funkciu možno používať, keď je televízor pripojený k internetu. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.



# Prispôsobenie nastavení reproduktora pre priestorový zvuk

V záujme dosiahnutia dobrého priestorového zvuku nastavte optimálnu vzdialenosť medzi reproduktormi a miestom, kde počúvate, hlasitosť výstupu a ďalšie hodnoty. Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**
- 3 Vyberte položku [Speaker Settings] – [Manual Speaker Settings].**  
V televízore sa zobrazí obrazovka [Manual Speaker Settings].
- 4 Vykonaajte nastavenia reproduktorov.**  
Stláčaním tlačidiel / a  vyberte z nasledujúcich položiek požadované nastavenie a potom stláčaním tlačidiel / a  nastavte hodnotu v súlade s prostredím.

---

### [Distance]

Nastavte vzdialenosť od miesta počúvania k reproduktorom. Môžete nastaviť hodnotu od 0 do 10 metrov (v krokoch po 0,1 m) (0 až 33 stôp (v krokoch po 1/4 stopy)).  
[Front]: Nastavenie vzdialenosti predného reproduktora.  
[Subwoofer]: Nastavenie vzdialenosti hlbokotónového reproduktora.

### Tip

Stlačením tlačidla OPTIONS môžete zmeniť merné jednotky (stopy alebo metre).

---

### [Level]

Nastavte hlasitosť reproduktorov. Môžete nastaviť hodnotu od -6,0 dB do 6,0 dB (v krokoch po 0,5 dB).  
[Front]: Nastavenie hlasitosti predného reproduktora.  
[Subwoofer]: Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora.

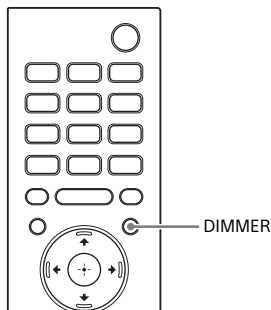
---

### [Test Tone]

Z reproduktorov vychádza testovací tón na kontrolu dostupných reproduktorov.  
[Off]: Z reproduktorov neznie testovací tón.  
[On]: Z reproduktorov znie testovací tón.

## Zmena jasu indikátorov (DIMMER)

Môžete zmeniť jas indikátorov na hlavnej jednotke.



- 1 Stlačte tlačidlo DIMMER.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí režim zobrazenia.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla vyberte požadovaný režim zobrazenia.**

Režim	Vysvetlenie
[Bright]	Všetky indikátory svietia jasno.
[Dark]	Všetky indikátory svietia tmavo.
[Off]	Všetky indikátory sú vypnuté.

### Poznámka

Po výbere možnosti [Off] sa všetky indikátory na hlavnej jednotke vypnú. Zapnú sa automaticky, keď stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, a potom sa znova vypnú, ak sa systém približne 10 sekúnd nepoužíva. V niektorých prípadoch sa však indikátory nemusia vypnúť. V tomto prípade je jas indikátorov rovnaký ako [Dark].

## Úspora energie v pohotovostnom režime


Skontrolujte, či ste urobili tieto nastavenia:

- Položka [Bluetooth Standby] je nastavená na možnosť [Off] (str. 46).
- Položka [Standby Through] je nastavená na možnosť [Off] (str. 46).

---

# Nastavenie Easy Setup

Úvodné nastavenia systému môžete vykonať jednoducho pomocou nastavenia Easy Setup.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] - [Easy Setup].**
- 3 Podľa pokynov na obrazovke vykonajte nastavenia.**

# Vykonanie rozšírených nastavení

Možnosti ako obraz a zvuk môžete rôzne nastavovať. Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.








## 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

## 2 Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] – [Advanced settings].

V televízore sa zobrazí obrazovka [Advanced settings].

## 3 Vyberte požadovanú položku nastavenia.

Položka nastavenia	Vysvetlenie
 [Speaker Settings]	Upraví nastavenia reproduktorov a hlbokotónového reproduktora pre inštaláciu a pripojenie. (str. 45)
 [Audio Settings]	Výber nastavení zvukového výstupu. (str. 45)
 [HDMI Settings]	Výber nastavení HDMI. (str. 45)
 [Bluetooth Settings]	Podrobné nastavenia funkcie BLUETOOTH. (str. 46)
 [System Settings]	Výber nastavení týkajúcich sa systému. (str. 47)
 [Resetting]	Obnovenie predvolených výrobných nastavení systému. (str. 47)
 [Software Update]	Aktualizácia softvéru systému. (str. 48)

## [Speaker Settings]

### [Manual Speaker Settings]

Na dosiahnutie čo najlepšieho priestorového zvuku môžete upraviť nastavenia reproduktorov. Podrobné informácie nájdete v časti Prispôsobenie nastavení reproduktora pre priestorový zvuk (str. 41).

### [Secure Link]

Môžete bezpečne vytvoriť bezdrôtové pripojenie pre hlbokotónový reproduktor. Podrobné informácie nájdete v časti Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK) (str. 24).

## [Audio Settings]

### [DSEE]

Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je ako zvukový režim vybraná položka [Auto Sound]\* alebo [Music].

[On]: Zlepšuje kvalitu zvuku obnovením zvuku s vysokým rozsahom (str. 36).

[Off]: Vypnuté

\* Len ak je pre položku [Auto Sound] vybraná možnosť [Music].

### [Audio DRC]

Môžete komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy.

[Auto]: Slúži na automatickú kompresiu zvuku kódovaného technológiou Dolby TrueHD.

[On]: Systém reprodukuje zvukovú stopu dolby a DTS s typom dynamického rozsahu podľa zámerov nahrávacieho technika.

[Off]: Žiadna kompresia dynamického rozsahu.

## [Sound Effect]

Môžete vybrať zvukové efekty, napríklad zvukový režim.

[Sound Mode On]: Technológia Vertical Surround Engine zvýrazňuje kanály priestorových a horných reproduktorov a vytvára efekt virtuálneho priestorového zvuku, ktorý vás obklopí a pohltí, napríklad pri zvukovom režime (str. 32) a vertikálnom zvuku (str. 31).

[Dolby Speaker Virtualizer]: Technológia Dolby Speaker Virtualizer zvýrazňuje kanály priestorových a horných reproduktorov a vytvára efekt virtuálneho priestorového zvuku, ktorý vás obklopí a pohltí, pri prehrávaní formátu Dolby. Vypnutie zvukových efektov okrem formátu Dolby.

[Off]: Vypnutie zvukových efektov. Túto možnosť vyberte, keď nechcete nastaviť hornú hranicu vzorkovacej frekvencie.

### [Advanced Auto Volume]

Umožňuje zredukovať zmenu hlasitosti spôsobenú vstupným signálom. Táto funkcia je účinná napríklad v prípade, že je zvuk reklamy hlasnejší než zvuk televízneho programu.

[On]: Automaticky upraví hlasitosť.

[Off]: Vypnuté

### Poznámka

Táto funkcia nie je vhodná na počúvanie hudby.

## [HDMI Settings]

### [Control for HDMI]

[On]: Funkcia Control for HDMI je zapnutá. Zariadenia prepojené káblom HDMI sa môžu vzájomne ovládať.

[Off]: Vypnuté

---

### [Standby Linked to TV]

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Control for HDMI] nastavíte na možnosť [On].

[Auto]: Ak je vstup systému nastavený na možnosť [TV] alebo [HDMI], systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne.

[On]: Systém sa automaticky vypne, keď vypnete televízor, a to bez ohľadu na vstup.

[Off]: Systém sa pri vypnutí televízora nevypne.

---

### [Standby Through]

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Control for HDMI] nastavíte na možnosť [On].

[Auto]: Signály budú z konektora HDMI OUT (ARC) systému prichádzať aj vtedy, keď je televízor zapnutý a systém vypnutý. Spotrebu energie systému v pohotovostnom režime možno ešte výraznejšie znížiť po nastavení na možnosť [On].

[On]: Signály z konektora HDMI OUT (ARC) systému budú vychádzať vždy, aj keď systém nie je zapnutý. Toto nastavenie odporúčame vybrať vždy, keď pripájate televízor inej značky než Sony.

[Off]: Signály z konektora HDMI OUT (ARC) systému nebudú vychádzať, ak systém nie je zapnutý. Zapnite systém, aby ste mohli sledovať televízny obsah zo zariadenia pripojeného k systému. Spotrebu energie systému v pohotovostnom režime možno ešte výraznejšie znížiť po nastavení na možnosť [On].

---

### [TV Audio Input Mode]

Túto funkciu zvolte, keď je systém zapojený do konektora HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála. Funkcia spätného zvukového kanála je k dispozícii len vtedy, keď položku [Control for HDMI] nastavíte na možnosť [On].

[Auto]: Môžete počúvať zvuk televízora z reproduktorov systému.

[Optical]: Toto nastavenie použite, keď je pripojený optický digitálny kábel.

---

### [HDMI Signal Format]

Môžete vybrať signálny formát HDMI pre vstupný signál. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie signálového formátu HDMI na sledovanie videozáznamov vo formáte 4K (str. 21).

---

## [Bluetooth Settings]

---

### [Bluetooth Mode]

Pomocou tohto systému si môžete vychutnať obsah zo zariadenia BLUETOOTH.

[Receiver]: Systém je v režime prijímača, ktorý mu umožňuje prijímať a prehrávať zvuk zo zariadenia BLUETOOTH.

[Off]: Funkcia BLUETOOTH je vypnutá, preto nemôžete vybrať vstup [Bluetooth Audio].

---

### [Bluetooth Standby]

Položku [Bluetooth Standby] môžete nastaviť tak, aby bolo systém možné zapnúť prostredníctvom zariadenia BLUETOOTH, aj keď sa systém nachádza v pohotovostnom režime. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Bluetooth Mode] nastavíte na možnosť [Receiver].

[On]: Systém sa automaticky zapne, keď vyžiadate pripojenie BLUETOOTH zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH.

[Off]: Vypnuté

---

### [Bluetooth Codec - AAC]

Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Bluetooth Mode] nastavíte na možnosť [Receiver].

[On]: Slúži na povolenie kodeku AAC.

[Off]: Slúži na zakázanie kodeku AAC.

#### **Poznámka**

Ak je zapnutý kodek AAC a zariadenie podporuje formát AAC, môžete si vychutnávať vysokokvalitný zvuk.

#### **[System Settings]**

##### **[OSD Language]**

Môžete si vybrať jazyk, ktorý sa má zobrazovať na obrazovke systému.

##### **[IR-Repeater]**

[On]: Signály diaľkového ovládania pre televízor sa odosielajú zo zadnej strany hlavnej jednotky.

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.

Podrobné informácie nájdete v časti Keď diaľkové ovládanie televízora nefunguje (str. 25).

##### **[Auto Standby]**

[On]: Zapnutie funkcie [Auto Standby]. Keď sa systém nepoužíva a neprijíma žiadny signál približne 20 minút, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.

[Off]: Vypnuté

##### **[Device Name Setting]**

Názov systému môžete podľa potreby zmeniť tak, aby sa dal ľahšie rozpoznať pri použití funkcie [Bluetooth Audio]. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou softvérovej klávesnice zadajte názov.

##### **[Software License Information]**

Zobrazenie informácií o licenciách na softvér.

##### **[Software Version]**

Zobrazí sa verzia softvéru.

#### **[Resetting]**

Predvolené výrobné nastavenia systému môžete obnoviť výberom skupiny nastavení. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci danej skupiny. Podrobné informácie nájdete v časti Obnovenie nastavení systému (str. 56).

#### **[Software Update]**

Softvér systému môžete aktualizovať. Aktualizácia softvéru (str. 48) Podrobné informácie nájdete v časti .

# Aktualizácia softvéru

Aktualizáciou softvéru na najnovšiu verziu môžete využívať najnovšie funkcie. Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na webovej lokalite: [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## Poznámky

- Dokončenie aktualizácie môže trvať až 40 minút.
- Počas prebiehajúcej aktualizácie nezapínajte ani nevypínajte systém, neodpájajte sieťový napájací kábel, neodpájajte ani nepripájajte kábel HDMI ani nepoužívajte systém alebo televízor. Počkajte na dokončenie aktualizácie softvéru.

## 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

## 2 Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] – [Advanced settings].

## 3 Vyberte [Software Update].


Podrobnosti o aktualizácii nájdete v pokynoch, ktoré sa zobrazujú pri preberaní súboru aktualizácie.

Aktualizácia prebieha takto.

- 1 Keď sa spustí aktualizácia softvéru, všetky indikátory na hlavnej jednotke 4-krát rýchlo zablikajú. Potom sa systém automaticky reštartuje.
- 2 Počas aktualizácie softvéru indikátory na hlavnej jednotke blikajú. Počet blikajúcich indikátorov stúpa od 1 po 5, podľa napredovania aktualizácie.

- 3 Po dokončení aktualizácie všetky indikátory na hlavnej jednotke dvakrát zablikajú a potom sa systém automaticky reštartuje.

## Poznámka

[Software Update] môžete vykonať stlačením a podržaním tlačidla BLUETOOTH a  na hlavnej jednotke na 7 sekúnd.



## Riešenie problémov

### Riešenie problémov


Ak sa počas používania systému vyskytnú niektoré z nasledujúcich problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa problém vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony. Keď budete požadovať opravu, prineste hlavnú jednotku spolu s hlbokotónovým reproduktorom, aj keby sa vám zdalo, že problém je iba v jednom z nich.

### Napájanie

#### Systém sa nenapája.


- Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel bezpečne pripojený.
- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova zapojte.

#### Systém sa nezapne ani po zapnutí televízora.


- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] na možnosť [On] (str. 45). Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (str. 38). Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie systému sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

- V závislosti od televízora, ak sa naposledy prehrával zvuk cez reproduktory televízora, systém sa nemusí zapnúť na základe previazania s napájaním televízora, a to ani vtedy, keď zapnete televízor.


#### Systém sa pri vypnutí televízora vypne.

- Skontrolujte nastavenie položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] (str. 46). Keď je položka [Standby Linked to TV] nastavená na možnosť [On] alebo [Auto], systém sa pri vypnutí televízora automaticky vypne.

#### Systém sa nevypne ani po vypnutí televízora.

- Skontrolujte nastavenie položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV] (str. 46). Ak chcete, aby sa systém pri vypnutí televízora vypínal automaticky bez ohľadu na vstup, nastavte položku [Standby Linked to TV] na možnosť [On]. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (str. 38). Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.

#### Systém nemožno vypnúť.

- Systém môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, obnovte (resetujte) nastavenia systému. Na hlavnej jednotke stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a – (hlasitosť) na viac ako 5 sekúnd (str. 56).

### Obraz

#### Nie je obraz alebo sa neprehráva správne.

- Vyberte vhodný vstup (str. 26).
- Keď je vybraný vstup TV a nevidno žiadny obraz, vyberte požadovaný televízny kanál diaľkovým ovládaním televízora.

- Keď je vybratý vstup HDMI a nezobrazuje sa žiadny obraz, stlačte tlačidlo prehrávania na pripojenom zariadení.
- Odpojte a potom znova pripojte kábel HDMI. Skontrolujte, či je kábel pevne zasunutý.
- Keď sa z pripojeného zariadenia nereprodukuje žiadny obraz alebo sa obraz z pripojeného zariadenia reprodukuje nesprávne, nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] – [HDMI IN] na možnosť [Standard format] (str. 21).
- Ak pripájate zariadenie, ktoré podporuje technológiu HDCP 2.2, zapojte ho do konektora HDMI IN a televízor zapojte do konektora HDMI OUT na systéme.
- Systém je pripojený k vstupnému zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.

### **Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje 3D obsah z konektora HDMI IN.**

- V niektorých televízoroch alebo videozariadeniach sa 3D obsah nemusí zobrazovať. Pozrite si podporované formáty videa HDMI (str. 62).

### **Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje videozáznam vo formáte 4K z konektora HDMI IN.**



- V niektorých televízoroch alebo videozariadeniach sa videozáznamy vo formáte 4K nemusia zobrazovať. Pozrite si funkcie a nastavenia videa v televízore a vo videozariadení.
- Ak sa zmení nastavenie [HDMI Signal Format], obraz sa nemusí zobrazovať správne. V takom prípade zmeňte toto nastavenie na [Standard format] (str. 21).

- Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s, alebo vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom (str. 62).


### **Obraz sa nezobrazuje na celej televíznej obrazovke.**

- Médium má pevný pomer strán.

### **Keď systém nie je zapnutý, z televízora sa neprenáša obraz ani zvuk zariadenia pripojeného k systému.**

- Nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] na možnosť [On] v systéme a potom nastavte položku [Standby Through] na možnosť [Auto] alebo [On] (str. 46).
- Zapnite systém a prepnite vstup na prehrávajúce zariadenie.
- V prípade pripojenia zariadení nevyrobených spoločnosťou Sony, ktoré podporujú funkciu Control for HDMI, nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] na možnosť [On] (str. 46).

### **HDR obsah sa nedá zobrazíť vo vysokom dynamickom rozsahu.**

- Skontrolujte nastavenia televízora a pripojeného zariadenia. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru a pripojenému zariadeniu.
- V prípade nedostatočnej šírky pásma môžu niektoré zariadenia konvertovať obsah vo formáte HDR na SDR. V takom prípade nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] – [HDMI IN] na možnosť [Enhanced format], ak televízor a pripojené zariadenie podporujú šírku pásma do 18 Gb/s (str. 21). Ak zvolíte [Enhanced format], musíte použiť kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s (str. 62).

## Zvuk

### System sa nemôže pripojiť k televízoru pomocou funkcie BLUETOOTH.



- Keď systém a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky), pripojenie BLUETOOTH sa zruší.

### Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI, optického digitálneho kábla alebo analógového zvukového kábla pripojeného k systému a televízoru (pozrite si priloženú príručku pri spustení).
- Odpojte káble, ktorými je televízor prepojený so systémom, a následne ich opäť pevne pripojte. Odpojte sieťové napájacie káble televízora a systému zo sieťových zásuviek a následne ich opäť pripojte.
- Keď sú systém a televízor prepojené káblom HDMI, skontrolujte tieto veci:
  - Konektor HDMI na pripojenom televízore má označenie „ARC“.
  - V televízore je zapnutá funkcia Control for HDMI.
  - Funkcia [Control for HDMI] v systéme je nastavená na možnosť [On] a režim [TV Audio Input Mode] je nastavený na možnosť [Auto] (str. 46).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála, pripojte optický digitálny kábel (súčasť dodávky) (pozrite si priloženú príručku pri spustení). Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála, zvuk televízora sa nebude prenášať zo systému ani vtedy, keď je systém zapojený do konektora HDMI IN na televízore.

- Prepnite vstup systému na vstup TV. Keď systém a televízor prepojíte analógovým zvukovým káblom (nie je súčasťou dodávky), vstup systému prepnite na možnosť ANALOG (str. 30).
- Zvýšte hlasitosť v systéme alebo zrušte stlmenie zvuku.
- Ak sa neprenáša zvuk z prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača pripojeného k televízoru, pripojte zariadenie ku konektoru HDMI IN systému a prepnite vstup systému na [HDMI] (pozrite si dodávanú príručku pri spustení).
- Podľa toho, v akom poradí pripojíte televízor a systém, sa systém môže stlmiť a indikátory TV a USB pomaly blikajú. Ak k tomu dôjde, najprv zapnite televízor a až potom systém.
- Reprodukory televízora (BRAVIA) nastavte na zvukový systém (Audio System). Informácie o nastavení televízora nájdete v prevádzkových pokynoch k nemu.

### Keď systém nie je zapnutý, z televízora sa neprenáša obraz ani zvuk zariadenia pripojeného k systému.

- Nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] na možnosť [On] v systéme a potom nastavte položku [Standby Through] na možnosť [Auto] alebo [On] (str. 46).
- Zapnite systém a prepnite vstup na prehrávajúce zariadenie.
- V prípade pripojenia zariadení nevyrobených spoločnosťou Sony, ktoré podporujú funkciu Control for HDMI, nastavte položky  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [Standby Through] na možnosť [On] (str. 46).





### Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Stlňte zvuk systému alebo televízora.

## **Zvuk televízora z tohto systému zaostáva za obrazom.**

- Ak je položka [A/V Sync] nastavená na rozsah 25 ms až 300 ms, nastavte ju na možnosť 0 ms (str. 34).
- V závislosti od zdroja zvuku môže dôjsť k časovej medzere medzi zvukom a obrazom. Ak televízor disponuje funkciou oneskorenia obrazu, môžete pomocou nej túto medzeru odstrániť.

## **Zo zariadenia pripojeného k systému nepočúť žiadny zvuk alebo len veľmi slabý zvuk.**

- Stlačte tlačidlo  + na diaľkovom ovládači a skontrolujte hlasitosť (str. 11).
- Stlačením tlačidla  alebo  + na diaľkovom ovládači funkciu stlmenia zvuku (str. 11) zrušíte.
- Skontrolujte, či je vybraný správny zdroj zvuku. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla výberu vstupu na diaľkovom ovládaní (TV/HDMI/ANALOG/USB/BLUETOOTH) (str. 11).
- Skontrolujte, či sú všetky káble a šnúry systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.
- Keď prehrávate obsah kompatibilný s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), systém ho možno nebude môcť prehrať.
- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced settings] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format] na možnosť [Standard format] (str. 21).



## **Nedá sa dosiahnuť efekt priestorového zvuku**


- Efektivita spracovania priestorového zvuku môže závisieť od vstupného signálu a nastavenia zvukového režimu. Pri niektorých programoch alebo diskoch môže byť priestorový efekt nepatrný.

- Ak chcete prehrávať viackanálový zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k systému. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch dodaných s pripojeným zariadením.

## **Hlbokotónový reproduktor**

### **Z hlbokotónového reproduktora nepočúť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.**

- Stlačením tlačidla SW  + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 34).
- Overte, či indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno alebo oranžovo.
- Ak sa indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore nerozsvieti, vyskúšajte tento postup:
  - Skontrolujte, či je správne pripojená sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora.
  - Napájanie zapnite stlačením tlačidla  (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore.
- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore pomaly bliká na zeleno alebo oranžovo alebo svieti na červeno, vyskúšajte tento postup:
  - Hlbokotónový reproduktor premiestnite blízko hlavnej jednotky, aby sa indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore rozsvietil na zeleno alebo oranžovo.
  - Postupujte podľa pokynov v časti Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK) (str. 24).


- Ak indikátor napájania na hlbokotónovom reproduktore bliká na červeno, stlačením tlačidla  (napájanie) na hlbokotónovom reproduktore vypnite napájanie a skontrolujte, či nie sú zakryté ventilačné otvory na hlbokotónovom reproduktore.
- Ak vstupné zdroje obsahujú veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť. Zvuk hlbokotónového reproduktora môžete skontrolovať pomocou testovacieho tónu (str. 41).
- Vypnite nočný režim. Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (NIGHT) (str. 33).

### **Zvuk je trhaný alebo zašumený.**

- Ak sa nablízku používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, napríklad zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN alebo mikrovlnná rúra, systém od neho premiestnite ďalej.
- Ak je medzi hlavnou jednotkou a hlbokotónovým reproduktorom prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.
- Hlavnú jednotku a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Sieťové pripojenie televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc prepnite z bezdrôtového na káblové.

## **Pripojenie zariadenia USB**

### **Zariadenie USB sa nerozpozná.**

- Vyskúšajte tieto kroky:
  - ① Vypnite systém.
  - ② Odpojte a znova pripojte zariadenie USB.
  - ③ Zapnite systém.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB pevne pripojené k portu  (USB) (str. 29).
- Skontrolujte, či zariadenie USB alebo kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB, odpojte ho a pripojte priamo k systému.
- Ak pripájate WALKMAN® alebo smartfón, jeho interné alebo externé úložisko (napríklad pamäťová karta) sa nemusí rozpoznať.

## **Pripojenie mobilného zariadenia**

### **Zariadenia sa nedajú spárovať.**

- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Skontrolujte, či systém neruší zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné bezdrôtové zariadenia s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra. Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, premiestnite ho ďalej od systému.

### **Nedá sa pripojiť cez BLUETOOTH.**

- Skontrolujte, či svieti indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke (str. 28).
- Skontrolujte, či zariadenie BLUETOOTH, ktoré sa má pripojiť, je zapnuté a či má zapnutú funkciu BLUETOOTH.

- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém a zariadenie BLUETOOTH. Možno budete musieť najskôr zrušiť párovanie so systémom v zariadení BLUETOOTH.
- Informácie o párovaní môžu byť odstránené. Znova vykonajte párovanie (str. 27).

### Zo systému nevychádza zvuk pripojeného mobilného zariadenia BLUETOOTH.

- Skontrolujte, či svieti indikátor BLUETOOTH na hlavnej jednotke (str. 28).
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak je nablízku zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN, iné zariadenia BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Pripojené zariadenie BLUETOOTH presuňte inam.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť v pripojenom zariadení BLUETOOTH.

## Dialkové ovládanie

### Nefunguje dialkové ovládanie systému.

- Dialkový ovládač nasmerujte na snímač dialkového ovládania na hlavnej jednotke (str. 8).
- Odstráňte všetky prekážky medzi dialkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v dialkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na dialkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

### Nefunguje dialkový ovládač televízora.

- Problém sa môže vyriešiť povolením funkcie infračerveného retranslátora (str. 25).

## Iné

### Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie k systému (pozrite si dodanú Príručku pri spustení).
- Povoľte funkciu Control for HDMI na televízore. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k televízoru.
- Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak systém odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť vykonať operácie. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.
- Skontrolujte, či zariadenia pripojené k systému podporujú funkciu Control for HDMI.
- Povoľte funkciu Control for HDMI v zariadeniach pripojených k systému. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k zariadeniu.
- Typ a počet zariadení, ktoré sa majú ovládať pomocou funkcie Control for HDMI, sú obmedzené štandardom HDMI CEC takto:
  - nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD rekordér atď.): maximálne 3 zariadenia,
  - prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray, DVD atď.): maximálne 3 zariadenia (tento systém využíva jedno z nich),
  - zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne 4 zariadenia,
  - zvukový systém (prijímač/slúchadlá): maximálne 1 zariadenie (ktoré využíva tento systém).

## **Všetky tieto indikátory rýchlo blikajú a systém sa vypne.**

- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a uistite sa, či ventilačné otvory systému nie sú ničím zablokované.


## **Snímače na televízore nefungujú správne.**

- Hlavná jednotka môže blokovat niektoré snímače (napríklad snímač jasů), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo vysieláč pre 3D okuliare (infračervený prenos) na 3D televízore, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov, prípadne bezdrôtovú komunikáciu. Hlavnú jednotku presuňte ďalej od televízora do vzdialenosti, ktorá umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v prevádzkových pokynoch dodávaných s televízorom.



## **Bezdrôtové funkcie (funkcia BLUETOOTH alebo hlbokotónový reproduktor) sú nestabilné.**

- Okolo systému neumiestňujte iné kovové predmety než televízor.

## **Náhle sa spustí hudba, ktorú nepoznáte.**

- Mohlo íť o hudobnú ukážku predinštalovanú v zariadení. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla  na hlavnej jednotke.

## **Systém nemožno vypnúť, ani nemožno použiť [Advanced settings]./Po stlačení tlačidla (napájanie) všetky indikátory začnú blikat a systém nemožno vypnúť.**


- Systém môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, obnovte (resetujte) nastavenia systému. Na hlavnej jednotke stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a  (hlasitosť) na viac ako 5 sekúnd (str. 56).

## **Systém sa reštartuje.**

- Pri pripájaní k televízoru s rozlíšením, ktoré sa líši od rozlíšenia systému, sa môže systém reštartovať, aby sa obnovilo nastavenie obrazového výstupu.

# Obnovenie nastavení systému


Ak systém stále nefunguje podľa očakávania, resetujte ho podľa týchto pokynov:

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced settings].**
- 3 Vyberte [Resetting].**
- 4 Vyberte položku ponuky, ktorej nastavenie chcete obnoviť.**
- 5 Vyberte [Start].**

## Zrušenie obnovenia nastavení

V kroku 5 vyberte položku [Cancel].

## Ak sa nastavenia nedajú obnoviť cez domovskú ponuku

Na hlavnej jednotke stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a – (hlasitosť) dlhšie ako 5 sekúnd.

Obnovia sa pôvodné hodnoty nastavení.

### Poznámka

Pri obnovení nastavení sa môže prerušiť spojenie s hlbokotónovým reproduktorom. V takom prípade vykonajte Bezdrôtové pripojenie hlbokotónového reproduktora (SECURE LINK) (str. 24).



## Ďalšie informácie

# Špecifikácie

## Panelový reproduktor (SA-XF9000)

### Zosilňovač

POWER OUTPUT (menovitý)

Predný Ľ + predný P: 60 W + 60 W  
(pri 4 ohmoch, 1 kHz, 1 % celkového harmonického skreslenia)

POWER OUTPUT (referenčný)

Bloky predného ľavého/predného pravého reproduktora: 100 W (na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

HDMI IN\*  
ANALOG IN  
TV IN (OPT)

Výstupy

HDMI OUT (TV (ARC))\*


- \* Konektory HDMI IN a HDMI OUT (TV (ARC)) podporujú protokol HDCP 2.2. HDCP 2.2 je nová, vylepšená technológia ochrany autorských práv, ktorá sa používa na ochranu obsahu, akým sú napríklad filmy vo formáte 4K.

### Rozhranie HDMI

Konektor

Typ A (19 kolíkov)

### Rozhranie USB

Port  (USB):

Typ A (na pripojenie pamäťového zariadenia USB)

### Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 4.2

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, výkonová trieda 1

Maximálny komunikačný dosah

Čiara priamej viditeľnosti približne 30 m<sup>1)</sup>

Maximálny počet registrovateľných

zariadení  
9 zariadení

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz (2,4 GHz – 2,4835 GHz)

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

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

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Skutočný rozsah sa môže meniť v závislosti od faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia okolo mikrovlnnej rúry, statická elektrina, používanie bezkáblového telefónu, citlivosť prijímu, operačný systém, softvérové aplikácie a iné.
- 2) Štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie pomocou pripojenia BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- 3) Kodek: formát kompresie a konverzie zvukového signálu
- 4) Skratka pre kodek podpásma (Subband Codec)
- 5) Skratka pre rozšírené kódovanie zvuku (Advanced Audio Coding)

### Blok predného Ľ/predného P reproduktora

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov s plným rozsahom, akustický záves

Reproduktor

40 mm × 100 mm, kužeľovitý typ

### Všeobecné informácie

Požiadavky na napájanie

striedavé napätie 220 V – 240 V,  
50 Hz/60 Hz

#### Spotreba energie

On: 38 W

[Bluetooth Standby] – [On]: menej než  
2 W

[Bluetooth Standby] – [Off]: menej než  
0,5 W

#### Približné rozmery\* (š × v × h)

930 mm × 58 mm × 85 mm

\*Bez prečnievajúcich častí

#### Hmotnosť (približne)

2,5 kg

## Hlbokotónový reproduktor (SA-WXF9000)

#### POWER OUTPUT (referenčný)

100 W (pri 4 ohmoch, 100 Hz)

#### Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových  
reproduktorov, Bass Reflex

#### Reproduktor

160 mm, kužeľovitý typ

#### Požiadavky na napájanie

striedavé napätie 220 V – 240 V,  
50 Hz/60 Hz

#### Spotreba energie

On: 20 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo  
menej

#### Približné rozmery (š × v × h)

190 mm × 382 mm × 387 mm

(bez prečnievajúcej časti)

#### Hmotnosť (približne)

7,8 kg

## Bezdrôtový vysielač/ prijímač

#### Frekvenčné pásmo

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

#### Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj  
bez predchádzajúceho upozornenia.

## Rádiofrekvenčné pásma and maximálny výstupný výkon

	<b>Frekvenčné pásmo</b>	<b>Maximálny výstupný výkon</b>
BLUETOOTH	2 400 – 2 483,5 MHz	<9 dBm
Bezdrôtový hlbokotónový reproduktor	2 400 – 2 483,5 MHz	<9 dBm

# Prehrateľné typy zvukových súborov

Kodek	Prípona
<b>MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)</b>	.mp3
<b>AAC/HE-AAC</b>	.m4a, .aac, .mp4, .3gp
<b>WMA9 Standard</b>	.wma
<b>LPCM</b>	.wav
<b>FLAC</b>	.flac
<b>DSF</b>	.dsf
<b>DSDIFF*</b>	.dff
<b>AIFF</b>	.aiff, .aif
<b>ALAC</b>	.m4a
<b>Vorbis</b>	.ogg
<b>Monkey's Audio</b>	.ape

\* Systém neprehráva súbory kódované technológiou DST.

## Poznámky

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo iných podmienok.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Funkcia rýchleho posunu dopredu alebo dozadu nemusí byť k dispozícii pri niektorých súboroch.
- Systém neprehráva kódované súbory, napríklad kódované technológiou DRM.
- Systém nedokáže rozpoznať súbor alebo priečinok v závislosti od názvu/ metaúdajov.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať zariadenia z triedy veľkokapacitných zariadení (MSC – Mass Storage Class) (napríklad pamäte flash).

# Podporované vstupné formáty zvuku

Systém podporuje tieto zvukové formáty:

Formát	Funkcia		
	„HDMI“	„TV“ (ARC)	„TV“ (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos – Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Atmos – Dolby Digital Plus	○	○	-
DTS	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	-	-
DTS-HD LBR	○	-	-
DTS:X	○	-	-
DSD	○	-	-

○: Podporovaný formát.

-: Nepodporovaný formát.

## Poznámka

Konektor HDMI IN nepodporuje zvuk vo formáte, ktorý obsahuje ochranu proti kopírovaniu, ako napríklad Super Audio CD alebo DVD-Audio.

# Podporované formáty videa HDMI

Systém podporuje tieto formáty videa:

Rozlíšenie	Snímková frekvencia	3D	Farebný systém	Farebná hĺbka	Nastavenie [HDMI Signal Format]
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitov	[Enhanced format] <sup>1)</sup>
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
		-	YCbCr 4:2:0	10/12 b	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 b	
4K 4096 × 2160p <sup>3)</sup> 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bitov	[Standard format] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitov	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-			RGB 4:4:4

○: Kompatibilné s 3D signálom vo formáte „vedľa seba“ (polovičné)<sup>3)</sup>

⊙: Kompatibilné s 3D signálom vo formáte „spojený obraz“ a „pod sebou (hore a dole)“<sup>3)</sup>.

- 1) Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s.
- 2) Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom alebo vysokorýchlostný kábel HDMI od Sony s Ethernetom s logom príslušného typu kábla.
- 3) Tlačidlo OPTIONS nefunguje a obraz ponuky na obrazovke (OSD) systému sa nezobrazí.

## Informácie o konektore HDMI a pripojeniach cez HDMI

- Používajte schválený kábel HDMI.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI.
- Zvukové signály (vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka a pod.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu kanálov zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak je vybratý vstup TV, videosignály prenášané prostredníctvom konektora HDMI IN, ktorý ste naposledy vybrali, sa budú reprodukovat' z konektora HDMI OUT (TV (ARC)).
- Tento systém podporuje „TRILUMINOS“.
- Všetky konektory HDMI IN a HDMI OUT podporujú šírku pásma až do 18 Gb/s, technológiu HDCP 2.2<sup>1)</sup>, široké farebné systémy BT.2020<sup>2)</sup> a prepúšťanie obsahu (Pass Through) vo formáte HDR (vysoký dynamický rozsah)<sup>3)</sup>.
- Pri pripájaní k televízoru s rozlíšením, ktoré sa líši od rozlíšenia systému, sa môže systém reštartovať, aby sa obnovilo nastavenie obrazového výstupu.
  - <sup>1)</sup> HDCP 2.2 je nová, vylepšená technológia ochrany autorských práv, ktorá sa používa na ochranu obsahu, akým sú napríklad filmy vo formáte 4K.
  - <sup>2)</sup> Farebný systém BT.2020 je nový širší farebný štandard určený pre televízne systémy s mimoriadne vysokým rozlíšením.
  - <sup>3)</sup> HDR je nový formát videa, ktorý dokáže zobrazit' viac úrovní jasu. Systém je kompatibilný s formátmi HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) a Dolby Vision.

## Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
  - keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
  - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
  - v miestach, v ktorých sa používajú mikrovlnné rúry,
  - na miestach s výskytom iných elektromagnetických vln.
- Zariadenia BLUETOOTH a zariadenie bezdrôtovej siete LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
  - Tento systém používajte vo vzdialenosti najmenej 10 metrov (33 stôp) od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
  - Keď používate zariadenie BLUETOOTH vo vzdialenosti menej ako 10 metrov (33 stôp) od zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN, toto zariadenie vypnite.
  - Nainštalujte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých zdravotníckych pomôcok. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
  - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny;
  - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú špecifikácie BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie cez BLUETOOTH. V závislosti od obsahu nastavení a iných faktorov však toto zabezpečenie nemusí byť dostatočné, pri komunikácii cez rozhranie BLUETOOTH buďte preto opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám BLUETOOTH stanoveným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad s týmito špecifikáciami musí byť overený. Aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

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



# LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

## DÔLEŽITÉ:

SKÔR AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ TENTO SOFTVÉR, DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA („ZMLUVA“).

POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU VYJADRUJETE SÚHLAS S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY. AK S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SOFTVÉR NESMIETE POUŽÍVAŤ.

Táto ZMLUVA je právnu zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Video & Sound Products Inc. („spoločnosť SONY“). Táto ZMLUVA upravuje vaše práva a povinnosti týkajúce sa softvéru od spoločnosti SONY a poskytovateľov licencií naň v pozícii tretích strán (vrátane pobočiek spoločnosti SONY) a ich príslušných pobočiek (spolu „POSKYTOVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN“), ako aj aktualizácií a inovácií poskytovaných spoločnosťou SONY, akejkoľvek tlačenej dokumentácie, dokumentácie online alebo inej elektronickej dokumentácie k tomuto softvéru a všetkých údajových súborov vytvorených pri prevádzke tohto softvéru (spolu „SOFTVÉR“).

Bez ohľadu na vyššie uvedené musí byť akýkoľvek softvér v rámci SOFTVÉRU, ktorý podlieha samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa (vrátane, ale nie výhradne, licencie GNU General Public license a Lesser/Library General Public License) obsiahnutý v takejto príslušnej samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa namiesto ustanovení tejto ZMLUVY v rozsahu požadovanom touto samostatnou licenčnou zmluvou koncového používateľa („VYHRADENÝ SOFTVÉR“).

## LICENCIA NA SOFTVÉR

SOFTVÉR sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa. SOFTVÉR je chránený zákonmi o autorských právach, ako aj inými zákonmi a medzinárodnými dohodami o právach duševného vlastníctva.

## AUTORSKÉ PRÁVA

Všetky práva a tituly týkajúce sa SOFTVÉRU (vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek obrázkov, fotografií, animácií, videí, zvuku, hudby, textov a apletov obsiahnutých v tomto SOFTVÉRI) sú majetkom spoločnosti SONY alebo jedného či viacerých DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN.

## UDELENIE LICENCIE

Spoločnosť SONY vám udeľuje obmedzenú licenciu na používanie SOFTVÉRU výhradne v súvislosti s vaším kompatibilným zariadením („ZARIADENIE“) a len na vaše individuálne nekomerčné použitie. Spoločnosť SONY a DODÁVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN si výslovne vyhradujú všetky práva, tituly a nároky (vrátane, ale nie výhradne, práv na duševné vlastníctvo) súvisiace so SOFTVÉROM, ktoré vám táto ZMLUVA špecificky neudeluje.

## POŽIADAVKY A OBMEDZENIA

Nesmiete kopírovať, publikovať, upravovať, distribuovať, pokúšať sa odvodiť zdrojový kód, meniť, spätne analyzovať, dekompilovať ani rozoberať SOFTVÉR, či už v celku alebo po častiach, ani vytvárať akékoľvek odvodené diela z tohto SOFTVÉRU, pokiaľ takéto odvodené diela SOFTVÉR zámerne neumožňuje. Žiadnu z funkcií SOFTVÉRU na správu digitálnych práv nesmiete meniť ani s ňou inak manipulovať. Nesmiete vynechať, zmeniť, zrušiť ani obísť žiadnu z funkcií či ochranných mechanizmov SOFTVÉRU

ani žiadny z mechanizmov operatívne spojených so SOFTVÉROM. Nesmiete oddeliť žiadny jednotlivý komponent SOFTVÉRU na použitie s viac než jedným ZARIADENÍM bez výslovného súhlasu spoločnosti SONY. Nesmiete odstrániť, zmeniť, prekryť či poškodiť žiadnu z obchodných známkov či upozornení SOFTVÉRU. SOFTVÉR nesmiete zdieľať, distribuovať, prenajímať, udeľovať na licencie, sublicencie, prideliť ho, previesť ani predať. Softvér, služby siete alebo produkty iné ako SOFTVÉR, od ktorých závisí výkon SOFTVÉRU, môžu byť prerušené alebo ukončené podľa uváženia dodávateľov (dodávateľov softvéru, dodávateľov služieb alebo spoločnosti SONY). Spoločnosť SONY ani títo dodávatelia sa nezaručujú, že SOFTVÉR, služby siete, obsahy či iné produkty budú naďalej dostupné ani že budú fungovať bez prerušenia či zmeny.

## **POUŽÍVANIE SOFTVÉRU S MATERIÁLMI PODLIEHAJÚCIMI AUTORSKÝM PRÁVAM**

SOFTVÉR možno použiť na prezeranie, ukladanie, spracovávanie a používanie obsahu vytvoreného vami alebo tretími stranami. Tento obsah môže byť chránený zákonmi o autorských právach aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. Súhlasíte s tým, že budete SOFTVÉR používať iba v súlade so všetkými týmito zákonmi a dohodami, ktoré sa vzťahujú na takýto obsah. Súhlasíte s tým, že spoločnosť SONY môže podniknúť primerané opatrenia na ochranu autorských práv obsahu ukladaného, spracovávaného alebo používaného pomocou tohto SOFTVÉRU. Tieto opatrenia zahŕňajú, ale nie výhradne, počítanie frekvencie vašich zálohovaní a obnovovaní pomocou určitých funkcií SOFTVÉRU, odmietnutie vašich požiadaviek na umožnenie obnovy údajov a vypovedanie tejto ZMLUVY v prípade nezákonného používania SOFTVÉRU.

## **SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM**

UPOZORŇUJEME, ŽE TENTO SOFTVÉR MÔŽE BYŤ NAVRHNUTÝ NA POUŽITIE S OBSAHOM DOSTUPNÝM PROSTREDNÍCTVOM JEDNEJ ALEBO VIACERÝCH SLUŽIEB („SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM“). POUŽÍVANIE SLUŽBY A TAKÉHO OBSAHU PODLIEHA USTANOVENIAM O SLUŽBÁCH TÝKAJÚCICH SA DANÝCH SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM. AK SÚHLAS S TÝMITO USTANOVENIAMÍ ODMIETNETE, POUŽITIE SOFTVÉRU BUDE PRE VÁS OBMEDZENÉ. Súhlasíte, že určitý obsah a služby dostupné prostredníctvom SOFTVÉRU môžu byť poskytované tretími stranami, nad ktorými spoločnosť SONY nemá žiadnu kontrolu. POUŽITIE SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM SI VYŽADUJE PRIPOJENIE K INTERNETU. SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM MÔŽU BYŤ KEDYKOĽVEK PRERUŠENÉ.

## **MOŽNOSTI PRIPOJENIA K INTERNETU A SLUŽBY TRETÍCH STRÁN**

Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že prístup k určitým funkciám SOFTVÉRU si môže vyžadovať pripojenie k internetu, za ktoré ste zodpovedný iba vy. Okrem toho ste výhradne zodpovedný za platby akýchkoľvek poplatkov súvisiacich s pripojením k internetu hradené tretím stranám vrátane, ale nie výhradne, poplatkov poskytovateľovi internetových služieb a poplatkov za čas vysielania. Prevádzka SOFTVÉRU môže byť obmedzená v závislosti od kapacity, šírky pásma alebo technických obmedzení vášho pripojenia k internetu a služieb. Za poskytovanie, kvalitu a zabezpečenie týchto možností pripojenia k internetu je výhradne zodpovedná tretia strana poskytujúca tieto služby.

## **EXPORTOVANIE A ĎALŠIE PREDPISY**

Súhlasíte s tým, že budete konať v súlade so všetkými príslušnými exportnými a reexportnými obmedzeniami a predpismi v oblasti alebo krajine, v ktorej sídlite, a nebudete prenášať ani schvaľovať prenos SOFTVÉRU do krajín, v ktorých je zakázaný, ani inak porušovať žiadne z týchto obmedzení či predpisov.

## **VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY**

SOFTVÉR nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ako ovládací prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY“). Spoločnosť SONY, každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN a každá z ich príslušných pobočiek sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky, povinnosti či záväzku vhodnosti pre VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY.

## **VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR**

Súhlasíte s tým, že SOFTVÉR používate na svoje vlastné riziko a že ste za použitie SOFTVÉRU zodpovedný. SOFTVÉR sa poskytuje „TAK, AKO JE“, bez záruky, povinnosti či záväzku akéhokolvek druhu.

SPOLOČNOSŤ SONY A DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY, POVINNOSTI ALEBO ZÁVÄZKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA, (A) ŽE FUNKCIE OBSIAHNUTÉ V SOFTVÉRI BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY ALEBO ŽE BUDÚ AKTUALIZOVANÉ, (B) ŽE PREVÁDZKA SOFTVÉRU BUDE SPRÁVNA ALEBO BEZCHYBNÁ ALEBO ŽE AKÉKOL'VEK CHYBY BUDÚ ODSTRÁNENÉ, (C) ŽE SOFTVÉR NEPOŠKODÍ ŽIADNY INÝ SOFTVÉR, HARDVÉR ČI ÚDAJE, (D) ŽE ŽIADNY SOFTVÉR, SLUŽBY SIETE (VRÁTANE INTERNETU) ALEBO PRODUKTY (INÉ AKO SOFTVÉR), OD KTORÝCH ZÁVISÍ VÝKON SOFTVÉRU, BUDÚ NAĎALEJ DOSTUPNÉ, NEPRERUŠOVANÉ ČI NEZMENENÉ, ANI (E) VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI, POKIAĽ IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOĽAHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI. ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍ SOMNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVÁRAŤ ZÁRUKU, POVINNOSŤ ANI ZÁVÄZOK ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. AK BY SA SOFTVÉR PREUKÁZAL AKO CHYBNÝ, PREBERIETE VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA JEHO ÚDRŽBU, OPRAVU ČI KOREKCIU. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA TIETO VYLÚČENIA NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

## **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI**

SPOLOČNOSŤ SONY A ŽIADNY Z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, TÝCH, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOLVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOLVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE ICH JEDNOTLIVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ PODĽA AKÉHOKOLVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA TENTO PRODUKT. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ČI NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, PRETO SA VYLÚČENIA ALEBO OBMEDZENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

## **FUNKCIA AUTOMATICKEJ AKTUALIZÁCIE**

Spoločnosť SONY alebo DODÁVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN môžu automaticky aktualizovať alebo inak upraviť SOFTVÉR vrátane, ale nie výhradne, na účely zdokonalenia funkcií zabezpečenia, nápravy chýb a vylepšenia funkcií, kým budete komunikovať so servermi spoločnosti SONY alebo tretích strán, prípadne inak. Tieto aktualizácie alebo zmeny môžu vymazať alebo zmeniť charakter funkcií alebo iné aspekty SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, funkcií, na ktoré sa spoliehate. Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že k týmto aktivitám

môže dôjsť na základe výhradného uváženia spoločnosti SONY a že spoločnosť SONY môže podmieniť ďalšie použitie SOFTVÉRU úplnou inštaláciou alebo prijatím takejto aktualizácie alebo zmeny. Všetky aktualizácie alebo zmeny sa na účely tejto ZMLUVY musia považovať za SOFTVÉR a budú tvoriť jeho súčasť. Prijatím tejto ZMLUVY vyjadrujete súhlas s týmito aktualizáciami alebo zmenami.

## **CELÁ ZMLUVA, ZRIEKNU Tie SA PRÁVA, ODDIELITEĽNOSŤ**

Táto ZMLUVA a zásady ochrany osobných údajov spoločnosti SONY, oboje v znení neskorších úprav a zmien, spolu tvoria celú zmluvu medzi vami a spoločnosťou SONY vzhľadom na SOFTVÉR. Ak si spoločnosť SONY neuplatní alebo nevynúti akékoľvek právo alebo ustanovenie tejto ZMLUVY, neznamená to, že sa vzdáva takéhoto práva alebo ustanovenia. Ak je ktorákoľvek časť tejto ZMLUVY neplatná, nezákonná alebo nevynútiteľná, toto ustanovenie bude vymáhané do maximálnej povolenej miery tak, aby sa zachoval zámer tejto ZMLUVY, a úplná platnosť a účinnosť ďalších častí ostane zachovaná.

## **PLATNÉ ZÁKONY A PRÁVNÝ PORIADOK**

Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovarov sa na túto ZMLUVU nevzťahuje. Táto ZMLUVA sa bude riadiť zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci okresného súdu v Tokiu v Japonsku a zúčastnené strany týmto vyjadrujú súhlas s právomocou a príslušnosťou týchto súdov.

## **OPRAVNÉ PROSTRIEDKY PODĽA EKIVITY**

Bez ohľadu na ustanovenia tejto ZMLUVY o opaku súhlasíte s tým, že akékoľvek porušenie alebo nesúlad s touto ZMLUVOU z vašej strany môže spôsobiť nenapraviteľné škody spoločnosti SONY, pre ktoré by peňažné náhrady škôd neboli primerané, a súhlasíte s tým, aby spoločnosť SONY získala akúkoľvek nápravu na základe súdneho príkazu alebo ekvity, ktorú spoločnosť SONY považuje za potrebnú alebo vhodnú za daných okolností. Spoločnosť SONY môže tiež podniknúť všetky právne a technické nápravné prostriedky, aby zabránila porušovaniu tejto ZMLUVY, a na jej vymáhanie vrátane, ale nie výhradne, toho, že pre vás okamžite ukončí používanie SOFTVÉRU, ak bude na základe vlastného uváženia presvedčená, že porušujete alebo máte v úmysle porušiť túto ZMLUVU. Tieto opravné prostriedky predstavujú dodatok k akýmkoľvek ďalším opravným prostriedkom, ktoré môže spoločnosť SONY mať na základe zákona, ekvity alebo zmluvy.

## **VYPOVEDANIE**

Bez záväzkov voči ostatným svojim právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ktorékoľvek z jej ustanovení. V prípade takéhoto vypovedania musíte ukončiť akékoľvek používanie SOFTVÉRU a zlikvidovať všetky jeho kópie.

## **ZMENA**

SPOLOČNOSŤ SONY SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ KTORÉKOĽVEK Z USTANOVENÍ TEJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE VLASTNÉHO UVÁŽENIA UVEREJNENÍM OZNÁMENIA NA WEBOVEJ STRÁNKE URČENEJ SPOLOČNOSŤOU SONY, UPOZORNENÍM PROSTREDNÍCTVOM E-MAILU NA E-MAILOVÚ ADRESU, KTORÚ STE UVIEDLI, POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA V RÁMCI PROCESU NADOBŮDANIA INOVÁCIÍ ALEBO AKOUKOĽVEK INOU PRÁVNE ROZPOZNATEĽNOU FORMOU OZNÁMENIA. Ak so zmenou nesúhlasíte, ihneď sa obráťte na spoločnosť SONY so žiadosťou o ďalšie pokyny. Ak budete SOFTVÉR po dni účinnosti takéhoto oznámenia ďalej používať, bude sa to považovať za vyjadrenie súhlasu byť viazaný touto zmenou.

## **OPRÁVNENÉ OSOBY TRETÍCH STRÁN**

Každý DODÁVATEĽ V POZÍCII TRETEJ STRANY je výslovnou určenou oprávnenou osobou tretej strany a bude mať právo uplatňovať ktorékoľvek ustanovenie tejto ZMLUVY v súvislosti so SOFTVÉROM tejto strany.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto ZMLUVY, obráťte sa písomne na spoločnosť SONY na príslušnej kontaktnej adrese pre danú oblasť alebo krajinu.

Copyright © 2018 Sony Video & Sound Products Inc. Všetky práva vyhradené.

# Bezpečnostné upozornenia

## Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek pevného predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším použitím ho nechajte skontrolovať kvalifikovaným odborníkom.
- Na hlavnú jednotku ani na hlbokotónový reproduktor sa nešplhajte, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém.

## Zdroje napájania

- Pred používaním systému skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na spodnej strane hlavnej jednotky.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho z elektrickej zásuvky v stene (elektrickej sieti). Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej sieti) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemôžete do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

## Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate systém pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Povrchu systému sa vtedy nedotýkajte, aby ste sa nepopáliť.

## Umiestnenie

- Systém nedávajte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.

- Na zadnú stranu hlavnej jednotky ani hlbokotónového reproduktora nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Okolo systému neumiestňujte iné kovové predmety než televízor. Bezdrôtové funkcie môžu byť nestabilné.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže sa objaviť šum a zhoršená kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéru alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože na takomto povrchu môže dôjsť ku vzniku škvŕn alebo zmene farby.
- Dávajte pozor, aby ste sa na rohoch hlavnej jednotky a hlbokotónového reproduktora neporanili.
- Pri zavesení hlavnej jednotky na stenu nechajte pod ňou priestor najmenej 3 cm.
- Reprodukory tohto systému nie sú magneticky tienené. Do blízkosti systému ani na systém neumiestňujte magnetické karty.

## Manipulácia s hlbokotónovým reproduktorom

Pri dvíhaní nekladajte ruku do štrbiny hlbokotónového reproduktora. Mohol by sa poškodiť jeho prevodník. Pri prenášaní ho uchopte za spodnú časť.

## Prevádzka

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

## Ak spozorujete nerovnomernosť farieb na blízkej televíznej obrazovke

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať v určitých typoch televízorov.

## Ak pozorujete nerovnomernosť farieb...

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

## Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb...

Premiestnite systém ďalej od televízora.

## Čistenie

Systém čistite mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, ako je lieh alebo benzín.

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

## Autorské práva a ochranné známky

Tento systém je vybavený systémami Dolby® Digital a DTS® Digital Surround System.

\* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

\*\*Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, príslušný symbol, DTS spolu s príslušným symbolom, DTS:X a logo DTS:X sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. v USA alebo iných krajinách.  
© DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation takéto známky používa výhradne na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Logo „BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„ClearAudio+“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

WALKMAN® a logo WALKMAN® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Sony Interactive Entertainment Inc.

Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané.

„DSEE“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

TRILUMINOS a logo TRILUMINOS sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

---

# Register

## A

Advanced Auto Volume 45  
Audio DRC 45  
Audio Settings 45  
Auto Standby 47

## B

Bluetooth Codec - AAC 46  
Bluetooth Mode 46  
Bluetooth Settings 46  
Bluetooth Standby 42, 46  
BT.2020 63

## C

Control for HDMI 38, 45

## D

Device Name Setting 47  
Diaľkové ovládanie 11  
DIMMER 42  
DSEE 45

## H

HDCP 2.2 63  
HDMI Settings 45  
HDMI Signal Format 21, 46, 62  
HDR 63  
Hlbokotónový reproduktor 24, 34, 52

## I

IR-Repeater 47

## M

Manual Speaker Settings 45  
Multiplexné zvukové vysielanie 36

## N

NIGHT 33

## O

OSD Language 47

## R

Resetting 47, 56

## S

Secure Link 45  
Software License Information 47  
Software Update 47  
Software Version 47  
Sound Effect 45  
Sound Mode 32  
Spätný zvukový kanál 9, 39, 46  
Speaker Settings 45  
Standby Linked to TV 45  
Standby Through 39, 42, 46  
System Settings 47

## T

TV Audio Input Mode 46

## U

Update 47

## V

VERTICAL S. 31  
VOICE 33





### Stránky podpory

Vyhledání informací o aktualizacích softwaru:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### Stránky podpory

Informácie o aktualizáciách softvéru nájdete tu:

### Aplikace pro smartphone

Podporováno aplikací Sony – Vyhledávání informací a zaslání oznámení o výrobku:

### Aplikácia pre smartfóny

Aplikácia Support by Sony – Získajte informácie a upozornenia týkajúce sa vášho produktu:



- Novinky a upozornění
- Softwarové aktualizace
- Výukové programy
- Tipy a triky
- Správy a upozornenia
- Aktualizácie softvéru
- Príručky
- Tipy a triky

<https://sony.net/SBS>

 DOLBY ATMOS®



**HDMI**

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



\* 4 7 2 5 8 6 5 2 1 \* (1)