

**SONY**<sup>®</sup>

# System Sound Bar

Referenční příručka

HT-ST7

## VAROVÁNÍ

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

Abyste snížili riziko požáru, nepřikrývejte větrací otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.  
Nevystavujte přístroj zdrojům otevřeného ohně (např. svíčkám).

Abyste snížili riziko vzniku požáru nebo elektrického šoku, nevystavujte tento přístroj zdrojům kapání a stříkání a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy.

Přístroj není odpojen od elektrické sítě, dokud je zapojen do zásuvky střídavého proudu, i když je samotný přístroj vypnutý.

Vzhledem k tomu, že k odpojení přístroje od elektrické sítě se používá hlavní zástrčka, připojte přístroj ke snadno dosažitelné elektrické zásuvce. Zaznamenejte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

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

Pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

### Doporučené kabely

K připojení hostitelských počítačů nebo periferních zařízení musí být použity řádně stíněné a uzemněné kabely a konektory.

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

### Upozornění pro zákazníky: Následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích, ve kterých platí směrnice EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů s předpisy Evropské unie se obračejte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obračejte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.



Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/ES. Podrobné informace získáte na následující adrese: <http://www.compliance.sony.de/>



## Likvidace použitých elektrických a elektronických zařízení (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na výrobku nebo jeho balení stanoví, že s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem. Namísto toho jej odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického

a elektronického zařízení. Tím, že tento výrobek zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace tohoto výrobku. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje. Další podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



## Likvidace použitých baterií (platí v rámci Evropské unie a v ostatních evropských zemích se systémem tříděného odpadu)

Tento symbol na baterii nebo jejím balení stanoví, že s baterií dodávanou s daným výrobkem nelze nakládat jako s domovním odpadem.

Na určitých bateriích může být tento symbol použitý spolu s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo

olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova.

Tím, že tyto baterie zlikvidujete správným způsobem, napomáháte předejít možným škodlivým dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které lze jinak způsobit nevhodným způsobem likvidace této baterie. Recyklace materiálů napomáhá zachovávat přírodní zdroje.

V případě výrobků, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, musí být tato baterie vyměněna pouze kvalifikovaným servisním personálem.

Výrobek na konci životnosti odevzdejte na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení, kde bude baterie zlikvidována v souladu s předpisy.

Pro všechny ostatní typy baterií nahlédněte do kapitoly věnované bezpečnému vyjmutí baterie z výrobku. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobnější 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.

## Pro zákazníky v Austrálii a na Novém Zélandu

### Pro bezdrátový transceiver (EZW-RT50)

Při instalaci a provozu tohoto zařízení udržujte mezi zářičem a tělem vzdálenost alespoň 20 cm (vyjma končetin: rukou, zápěstí, chodidel a kotníků).

## Obsah

Bezpečnostní opatření .....	5
Bezdrátová technologie BLUETOOTH .....	6
Umístění reproduktorové lišty na stěnu .....	8
Aktivace funkce IR opakovače (když nelze televizor ovládat) .....	9
Aktivace funkce Secure Link .....	10
Používání funkce Control for HDMI .....	11
Používání funkcí „BRAVIA“ Sync .....	11
Řešení problémů .....	12
Technické údaje .....	15

# Bezpečnostní opatření

## Bezpečnost

- Pokud se do přístroje dostane jakýkoli předmět nebo kapalina, odpojte jej od elektrické zásuvky a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- Nestoupejte na reproduktorovou lištu ani na subwoofer. Mohli byste spadnout a poranit se nebo by mohlo dojít k poškození přístroje.

## Zdroje energie

- Před používáním systému si ověřte, že se požadované provozní napětí shoduje s místním zdrojem energie. Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně reproduktorové lišty.
- Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při vytažování napájecího kabelu uchopte zástrčku, nikdy ne 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.
- Napájecí kabel může vyměnit pouze kvalifikovaný servis.

## Zahřívání

Ačkoliv se systém během provozu zahřívá, nejedná se o poruchu. Používáte-li systém nepřetržitě při vysoké hlasitosti, značně se zahřeje zadní a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

## Umístění

- Umístěte systém na místo s odpovídajícím větráním, abyste zabránili zahřívání a prodloužili tak životnost přístroje.
- Neumísťujte přístroj blízko zdrojů tepla nebo na místo, na které dopadá přímý sluneční svit, kde se nadměrně práší nebo může dojít k mechanickému otřesu.
- Nepokládejte nic ze zadní strany reproduktorové lišty a subwooferu. Zakrytí větracích otvorů může způsobit poruchu.

- Pokud systém používáte společně s televizorem, videorekordérem nebo magnetofonovým přehrávačem, může dojít ke vzniku šumu a zhoršení kvality obrazu. V takovém případě systém posuňte dále od televizoru, videorekordéru nebo přehrávače.
- Buďte obezřetní při umísťování systému na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (voskem, olejem, leštidlem atd.), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy.
- Dejte pozor, abyste se neporanili o ostré rohy reproduktorové lišty nebo subwooferu.

## Manipulace se subwooferem

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

## Provoz

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

## Na blízké obrazovce televizoru dochází k ovlivnění reprodukce barev

Na některých typech obrazovek může docházet k ovlivnění reprodukce barev.

## Pokud jsou barvy narušené...

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

## Pokud jsou barvy stále narušené...

Umístěte systém dále od televizního přijímače.

## Čištění

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

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

## Autorská práva

Tento systém má vestavěné systémy Dolby\* Digital a DTS\*\* Digital Surround System.

\* Vyrobeno v licenci společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.

\*\* Vyrobeno v licenci podle patentů registrovaných v USA pod čísly 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 a dalších platných nebo projednávaných amerických a celosvětových patentů. DTS-HD, související symbol a jejich společné použití jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc.

Produkt obsahuje software. © DTS, Inc.

Všechna práva vyhrazena.

Značka BLUETOOTH® a loga jsou registrovanými ochrannými známkami vlastněnými společností Bluetooth SIG, Inc. a používání takových značek společností Sony Corporation probíhá na základě licence.

Systém využívá technologii HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.

Logo „BRAVIA“ je ochrannou známkou společnosti Sony Corporation.

„x.v.Colour“ a logo „x.v.Colour“ jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.

Značka N je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka organizace NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.

Android je ochranná známka společnosti Google Inc.

© 2012 CSR plc a společnosti v rámci skupiny.

Značka aptX® a logo aptX jsou ochranné známky společnosti CSR plc nebo jedné ze společností v rámci její skupiny a mohou být registrovány v jedné nebo více jurisdikcích.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

## Bezdrátová technologie BLUETOOTH

### Podporovaná verze a profily technologie BLUETOOTH

Profil představuje standardní sadu různých možností produktů s technologií BLUETOOTH. Informace o verzi a profilech technologie BLUETOOTH podporovaných tímto systémem najdete v části „Technické údaje“ (strana 15).

#### Poznámky

- Abyste mohli funkci BLUETOOTH použít, připojované zařízení BLUETOOTH musí podporovat stejný profil jako systém. I v případě, že zařízení stejný profil podporuje, funkce se mohou lišit kvůli specifikacím zařízení BLUETOOTH.
- Přehrávání zvuku v tomto zařízení může být vůči přehrávání v zařízení BLUETOOTH zpožděno v důsledku charakteristických vlastností bezdrátové technologie BLUETOOTH.

### Efektivní dosah komunikace

Zařízení BLUETOOTH by měla být používána ve vzdálenosti přibližně do 10 metrů od sebe (bez překážek mezi sebou). Efektivní dosah komunikace může být zkrácen za následujících okolností:

- když se mezi zařízeními spojenými technologií BLUETOOTH nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka;
- když je v dané oblasti v provozu bezdrátová síť LAN;
- když je v blízkosti zapnutá mikrovlnná trouba;
- když se v okolí nachází jiný zdroj elektromagnetického vlnění.

## Účinky jiných zařízení

Zařízení BLUETOOTH a bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11b/g) používají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Pokud zařízení BLUETOOTH používáte v blízkosti zařízení s rozhraním bezdrátové sítě LAN, může vzniknout elektromagnetické rušení.

Výsledkem může být snížení rychlosti přenosu dat, šum nebo nemožnost připojení. Pokud k tomu dojde, vyzkoušejte následující opatření:

- Zkuste systém a mobilní telefon s rozhraním BLUETOOTH nebo jiné zařízení BLUETOOTH spojit ve vzdálenosti alespoň 10 metrů od zařízení bezdrátové sítě LAN.
- Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud zařízení BLUETOOTH používáte ve vzdálenosti do 10 metrů od něj.

## Účinky na jiná zařízení

Rádiové vlnění vysílané tímto systémem může narušovat funkci některých zdravotnických zařízení. Vzhledem k tomu, že rušení může způsobit poruchu, vždy vypněte napájení tohoto systému, mobilního telefonu s rozhraním BLUETOOTH a všech ostatních zařízení BLUETOOTH na následujících místech:

- v nemocnicích, vlacích, letadlech, na čerpacích stanicích a kdekoli jinde, kde mohou být ve vzduchu přítomny hořlavé plyny;
- v blízkosti automatických dveří či požárních hlásičů.

### Poznámky

- Tento systém podporuje funkce zabezpečení, které jsou v souladu se specifikací technologie BLUETOOTH, aby zajistil bezpečnost během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH. Toto zabezpečení však může být nedostatečné v závislosti na nastavení a dalších faktorech, takže je třeba při komunikaci prostřednictvím technologie BLUETOOTH vždy zvážit případná rizika.
- Společnost Sony nemůže být žádným způsobem zodpovědná za ztráty způsobené únikem informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH.
- Schopnost komunikovat prostřednictvím rozhraní BLUETOOTH se všemi zařízeními BLUETOOTH používajícími stejný profil jako tento systém není nutně zaručena.

- Zařízení BLUETOOTH spojená s tímto systémem musí odpovídat specifikaci BLUETOOTH předepsané organizací Bluetooth SIG, Inc. a jejich soulad musí být potvrzen certifikátem. Nicméně i když je zařízení v souladu se specifikací BLUETOOTH, mohou v některých případech charakteristické vlastnosti nebo technická specifika zařízení BLUETOOTH připojení znemožnit nebo zapříčinit jiné metody ovládání, zobrazení či provozu.
- V závislosti na zařízení BLUETOOTH připojeném k systému, komunikačním prostředí či okolních podmínkách může vzniknout šum nebo může docházet k vynechávání zvuku.

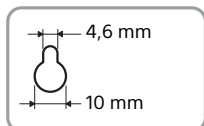
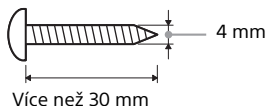
## Umístění reproduktorové lišty na stěnu

Reproduktorovou lištu můžete upevnit také na stěnu.

### Poznámky

- Použijte šrouby odpovídající materiálu a pevnosti stěny. Vzhledem k tomu, že sádkarton je obzvláště křehký, zašroubujte šrouby do nosné lišty. Reproduktorovou lištu připevňte na svislou a rovnou stěnu v dostatečně pevném místě.
- Doporučujeme svěřit instalaci prodejci výrobků Sony nebo licencovaným řemeslníkům a při instalaci důsledně dbát na bezpečnost.
- Společnost Sony nenese odpovědnost za nehody či škody způsobené nesprávnou montáží, nedostatečnou pevností zdi nebo nesprávným upevněním šroubů, přírodní pohromou apod.

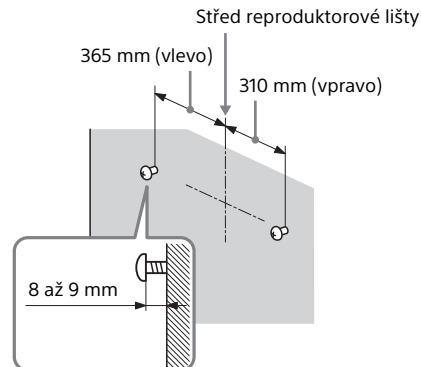
### 1 Připravte si šrouby (nejsou součástí dodávky), které odpovídají otvorům na zadní straně reproduktorové lišty.



Otvor na zadní straně reproduktorové lišty

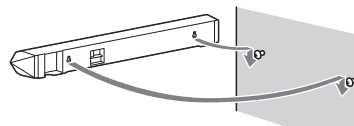
### 2 Upevněte šrouby do stěny.

Šrouby by měly vyčnívat o 8 až 9 mm.



### 3 Zavěste reproduktorovou lištu na šrouby.

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



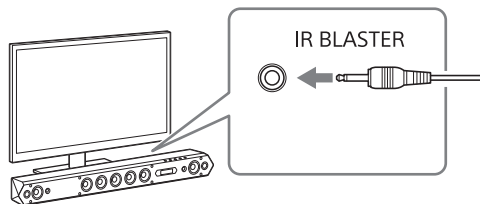


## Aktivace funkce IR opakovače (když nelze televizor ovládat)

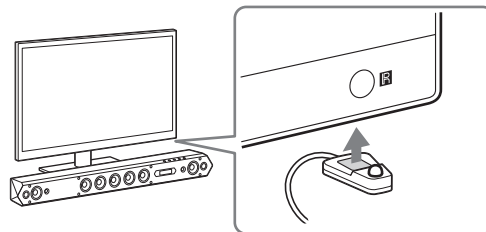
Když je reproduktorová lišta umístěna před televizorem, nemusí být možné televizor ovládat jeho dálkovým ovládáním. V tom případě připojte dodaný IR blaster ke konektoru IR BLASTER na reproduktorové liště a poté funkci infračerveného opakovače aktivujte.

Díky tomu budete moci ovládat televizor dálkovým ovládáním televizoru prostřednictvím IR blasteru.

### 1 Připojte dodaný IR blaster ke konektoru IR BLASTER na reproduktorové liště.



### 2 Umístěte IR blaster do blízkosti čidla dálkového ovládání televizoru a infračervený vysílač IR blasteru namířte na čidlo dálkového ovládání televizoru.



#### Poznámky

- Informace o umístění čidla dálkového ovládání naleznete v návodu k obsluze televizoru.
- Před připojením napájecího kabelu reproduktorové lišty zapojte IR blaster.
- IR blaster nepřipojujte ke konektoru sluchátek televizoru apod.
- IR blaster nepoužívejte k žádným jiným účelům.
- Před zapojením IR blasteru k reproduktorové liště pomocí dodané oboustranné lepicí pásky se ujistěte, že funkce infračerveného opakovače funguje.
- Umístění IR blasteru se může u jednotlivých výrobků lišit.

### 3 Stiskněte tlačítko MENU dálkovém ovládání systému.

(Informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze.)

### 4 Vyberte možnost „SYSTEM“ pomocí tlačítka ↑/↓ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

### 5 Vyberte možnost „IR REP.“ a stiskněte tlačítko ENTER.

**6** Vyberte možnost „ON“ a stiskněte tlačítko ENTER.

**7** Stiskněte tlačítko MENU.

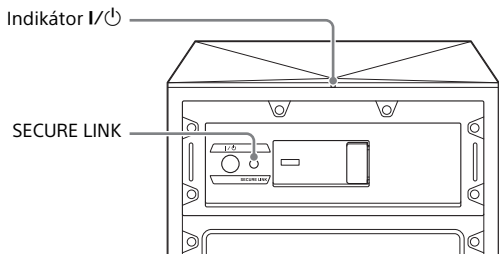
Nabídka se zavře.

#### Poznámky

- Zkontrolujte, zda nelze televizor ovládat dálkovým ovládáním, a nastavte položku „IR REP.“ na hodnotu „ON“. Pokud lze televizor ovládat dálkovým ovládáním a nastavíte hodnotu „ON“, nemusí být příslušná operace provedena kvůli rušení mezi příkazem odeslaným z dálkového ovládání a příkazem odeslaným prostřednictvím reproduktorové lišty.
- U některých televizorů nemusí tato funkce fungovat. V tom případě upravte umístění IR blasteru nebo reproduktorové lišty.

## Aktivace funkce Secure Link

Pomocí funkce Secure Link můžete určit bezdrátové připojení, které se má použít k propojení reproduktorové lišty a subwooferu. Tato funkce je užitečná, když používáte několik bezdrátových produktů.



**1** Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovládání.

(Informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze.)

**2** Vyberte možnost „WS“ pomocí tlačítka ↑/↓ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

**3** Vyberte možnost „SEC. ON“ a stiskněte tlačítko ENTER.

**4** Až se objeví tlačítko „START“, stiskněte tlačítko ENTER.

Objeví se tlačítko „SEARCH“ a reproduktorová lišta vyhledá zařízení, které lze použít s funkcí Secure Link.

Do 2 minut přejděte na další krok.

Chcete-li ukončit funkci Secure Link během vyhledávání zařízení, stiskněte tlačítko RETURN.

**5** Na subwooferu stiskněte hrotem propisky apod. tlačítko SECURE LINK.

Indikátor I/⏻ na subwooferu se rozsvítí žlutě. Na displeji na předním panelu se objeví tlačítko „OK“.

Pokud se zobrazí zpráva „FAILED“, zkontrolujte, zda je subwoofer zapnutý, a postup proveďte znovu od kroku 1.

**6** Stiskněte tlačítko MENU.

Nabídka se zavře.

## Zrušení funkce Secure Link

**1** Stiskněte tlačítko MENU na dálkovém ovládání.

(Informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze.)

**2** Vyberte možnost „WS“ pomocí tlačítka ↑/↓ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

**3** Vyberte možnost „SEC.OFF“ a stiskněte tlačítko ENTER.

**4** Až se objeví tlačítko „OK?“, stiskněte tlačítko ENTER.

Na displeji na předním panelu se objeví tlačítko „FINISH“.

**5** Stiskněte tlačítko MENU.

Nabídka se zavře.

## 6 Stiskněte a několik sekund podržte tlačítko **SECURE LINK** na subwooferu, dokud indikátor I/☺ nebude svítit nebo blikat zeleně.

Tlačítko **SECURE LINK** stiskněte hrotem propisky apod.

## Používání funkce **Control for HDMI**

Aktivací funkce **Control for HDMI** a připojením zařízení kompatibilního s funkcí **Control for HDMI** pomocí kabelu **HDMI** se ovládání zjednoduší díky níže uvedeným funkcím.

### Vypnutí systému

Pokud vypnete televizor pomocí tlačítka pro zapnutí/vypnutí na dálkovém ovládání televize, systém i připojená zařízení se rovněž automaticky vypnou.

### Ovládání zvuku systému

Pokud zapnete systém, když sledujete televizor, z reproduktorů systému bude automaticky vycházet zvuk televizoru. Hlasitost systému se nastaví při nastavení hlasitosti televizoru. Pokud zvuk televizoru vycházel z reproduktorů systému, když jste naposledy televizor vypínali, systém se při opětovném zapnutí televizoru automaticky zapne a zvuk televizoru bude automaticky vycházet z reproduktorů systému.

### Audio Return Channel (ARC)

V případě, že je televizor kompatibilní s technologií **Audio Return Channel (ARC)**, je prostřednictvím kabelu **HDMI** odesílán také digitální audio signál z televizoru do systému. K poslechu zvuku televizoru prostřednictvím systému tedy není nutné samostatné audio připojení.

## Přehrávání stisknutím jednoho tlačítka

Když spustíte přehrávání na zařízení připojeném k systému pomocí kabelu **HDMI**, připojený televizor se rovněž automaticky zapne a vstupní signál systému se přepne na příslušný vstup **HDMI**.

### Poznámky

- Výše uvedené funkce nemusí s některými zařízeními fungovat.
- V závislosti na nastavení připojeného zařízení nemusí funkce **Control for HDMI** správně fungovat. Informace najdete v návodu k obsluze daného zařízení.

## Používání funkcí „BRAVIA“ Sync

Originální funkce **Sony** uvedené níže lze také používat s výrobky, které jsou kompatibilní s funkcemi „BRAVIA“ Sync.

### Úspora energie

Pokud je k systému připojen televizor kompatibilní s funkcemi „BRAVIA“ Sync, spotřeba energie se v pohotovostním režimu sníží zastavením přenosu signálu **HDMI**, když je televizor vypnutý.

### Poznámky k připojení **HDMI**

- Použijte vysokorychlostní kabel **HDMI**. Pokud použijete standardní kabel **HDMI**, nemusí být správně zobrazeny režimy 1080p, Deep Color nebo 3D/4K.
- Použijte autorizovaný kabel **HDMI**.
- Použijte vysokorychlostní kabel **HDMI** od společnosti **Sony** s logem typu kabelu.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel **HDMI-DVI**.
- Je-li obraz nekvalitní nebo zvuk nevychází ze zařízení připojeného přes kabel **HDMI**, zkontrolujte nastavení připojeného zařízení.

pokračování

- Audio signály (vzorkovací frekvence, počet bitů atd.) vysílané z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny.
- Zvuk se může přerušit, když se změní vzorkovací frekvence nebo počet kanálů signálů audio výstupu z přehrávačích zařízení.
- Není-li připojené zařízení kompatibilní s technologií ochrany autorských práv (HDCP), obraz a nebo zvuk z konektoru HDMI TV OUT (ARC) mohou být zkrácené nebo se mohou ztrácet. V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.
- Když je jako vstupní zdroj systému zvolena možnost „TV“, videesignály přes jeden z konektorů HDMI IN, který byl naposledy zvolen, vycházejí z konektoru HDMI TV OUT (ARC).
- Tento systém podporuje přenos v režimech Deep Color, „x.v.Colour“, 3D a 4K.
- Chcete-li sledovat 3D obraz, připojte k systému televizor a video zařízení (přehrávač disků Disk Blu-ray, PlayStation®3 apod.) kompatibilní se zobrazením 3D pomocí vysokorychlostních kabelů HDMI a nasadte si 3D brýle. Potom můžete přehrávat 3D kompatibilní disk Disk Blu-ray.
- Chcete-li sledovat obraz 4K, televizor a přehrávače připojené k systému musí být s tímto obrazem kompatibilní.

## Řešení problémů

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

### NAPÁJENÍ

#### **Systém není zapnutý.**

→ Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu.

#### **Systém se automaticky vypne.**

→ Funkce „A. STBY“ je aktivní. Nastavte funkci „A. STBY“ do režimu „OFF“ (informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze).

## ZVUK

### **Není reprodukován vícekanálový zvuk Dolby Digital nebo zvuk DTS.**

→ Zkontrolujte nastavení audia formátu Dolby Digital nebo DTS na přehrávači disků Disk Blu-ray, DVD přehrávači atd. připojeném k systému.

### **Nelze docílit prostorového zvukového efektu.**

- V závislosti na povaze vstupního signálu a nastavení SOUND MODE nemusí funkce zpracování prostorového zvuku pracovat efektivně. V závislosti na programu nebo disku může být prostorový zvukový efekt jen mírný.
- Připojte-li přehrávač Disk Blu-ray nebo DVD vybavený prostorovým zvukovým efektem, nemusí tento efekt v systému pracovat správně. V takovém případě vypněte prostorový zvukový efekt na připojeném zařízení. Podrobnější informace najdete v návodu k obsluze dodávaném s připojeným zařízením.

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

- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste použít jiné zdroje zvuku opakovaným stisknutím tlačítka INPUT (informace najdete v části „Poslech zvuku“ v návodu k obsluze).
- Zkontrolujte připojení kabelu HDMI, digitálního optického kabelu nebo analogového zvukového kabelu mezi systémem a televizorem.
- Zkontrolujte, zda je na displeji čelního panelu zobrazen vstupní zdroj „TV“.
- Zkontrolujte výstup zvuku na televizoru.
- Zkontrolujte, zda není úroveň hlasitosti televizoru příliš nízká nebo ztlumená.
- Pokud je televizor kompatibilní s technologií Audio Return Channel (ARC) připojen prostřednictvím kabelu HDMI, zkontrolujte, zda je kabel připojen ke konektoru HDMI (ARC) na televizoru.
- Pokud televizor není kompatibilní s technologií Audio Return Channel (ARC), připojte kromě kabelu HDMI také digitální optický kabel, aby byl zajištěn výstup zvuku.

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

→ Vypněte zvuk na systému nebo na televizoru.

---

### Zvuk je za obrazem televizoru opožděn.

- Pokud je funkce „SYNC“ nastavena na hodnotu 1 až 4, nastavte ji do režimu „OFF“ (informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze).

---

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

- Stiskněte tlačítko VOL + a zkontrolujte úroveň hlasitosti.
- Stisknutím tlačítka MUTING nebo VOL + zrušte ztlumení zvuku.
- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny do konektorů na systému i na připojených zařízeních.

---

## BLUETOOTH

---

### Spojení BLUETOOTH nelze navázat.

- Zkontrolujte, zda indikátor BLUETOOTH svítí.

Stav systému	Stav indikátoru
Během BLUETOOTH párování	Rychle modře bliká.
Systém se pokouší připojit k zařízení BLUETOOTH	Bliká modře.
Systém se připojil k zařízení BLUETOOTH	Svítí modře.
Systém je v pohotovostním režimu BLUETOOTH (když je systém vypnutý)	Pomalou modře bliká.

- Ujistěte se, že připojované zařízení BLUETOOTH je zapnuté a že je funkce BLUETOOTH aktivní.
- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH co nejbližší k sobě.
- Proveďte znovu párování systému a zařízení BLUETOOTH.

---

### Párování nelze provést.

- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH blíže k sobě (informace najdete v části „Poslech zvuku ze zařízení BLUETOOTH“ v návodu k obsluze).
- Zkontrolujte, zda není systém ovlivněn rušením ze sítě Wi-Fi, jiného 2,4GHz bezdrátového zařízení či mikrovlnné trouby. Pokud je v blízkosti systému zařízení, které generuje elektromagnetické záření, přesuňte zařízení mimo dosah systému.

---

### Spojení BLUETOOTH bylo přerušeno.

### Není reprodukován žádný zvuk z připojeného zařízení.

### Zvuk přeskakuje.

- Umístěte systém a zařízení BLUETOOTH blíže k sobě.
- Pokud je v blízkosti systému zařízení, které generuje elektromagnetické záření, např. síť Wi-Fi, jiná zařízení BLUETOOTH nebo mikrovlnná trouba, přesuňte zařízení dále od systému.
- Odstraňte překážky mezi tímto systémem a zařízením BLUETOOTH nebo systém od překážky přesuňte jinam.
- Přemístěte připojené zařízení BLUETOOTH.
- Zkuste změnit frekvenci směrovače Wi-Fi, počítače atd. na 5GHz pásmo.

---

### Zvuk není sesynchronizován s obrazem.

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

---

## BEZDRÁTOVÝ ZVUK

---

### Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.

- Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu subwooferu.
- Zkontrolujte, zda jsou správně zapojeny bezdrátové transceivery (informace najdete v části „Zapojení bezdrátových transceiverů“ v návodu k obsluze).
- Pokud indikátor **I/⏻** nesvítí:
  - Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu subwooferu.
  - Zapněte subwoofer stisknutím tlačítka **I/⏻** na subwooferu.
- Pokud indikátor **I/⏻** bliká pomalu zeleně nebo svítí červeně:
  - Přesuňte subwoofer tak, aby indikátor svítil zeleně.
  - Ověřte stav bezdrátového přenosu pomocí funkce „RF CHK“ (informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze). Pokud se na displeji předního panelu zobrazí položka „RF NG“, zasuňte bezdrátové transceivery do reproduktorové lišty a subwooferu, dokud nezapadnou na místo.
  - Postupujte podle pokynů v části „Aktivace funkce Secure Link“ (strana 10).

- Pokud indikátor **I/⏻** rychle bliká zeleně:
  - Nejprve stisknutím tlačítka **I/⏻** subwoofer vypněte, poté řádně zapojte bezdrátový transceiver do subwooferu a znovu stiskněte tlačítko **I/⏻** na subwooferu.
- Pokud indikátor **I/⏻** bliká červeně:
  - Stisknutím tlačítka **I/⏻** vypněte subwoofer a zkontrolujte, zda nejsou větrací otvory subwooferu blokovány.
- V případě vstupních zdrojů se zvukem obsahujícím nízké množství basových zvuků (např. televizní vysílání) může být zvuk ze subwooferu těžko slyšitelný.
- Stisknutím tlačítka SW VOL + zvyšte úroveň hlasitosti subwooferu (informace najdete v části „Součásti a ovládací prvky“ v návodu k obsluze).

---

### Zvuk přeskakuje nebo obsahuje šum.

- Pokud je v blízkosti zařízení, které generuje elektromagnetické záření, např. síť Wi-Fi nebo mikrovlnná trouba, přesuňte zařízení mimo dosah tohoto systému.
- Odstraňte překážky mezi reproduktorovou lištou a subwooferem nebo systém od překážky přesuňte jinam.
- Umístěte reproduktorovou lištu a subwoofer co nejbližší k sobě.

---

## DALŠÍ FUNKCE

### Dálkové ovládání nefunguje.

- Namiřte dálkové ovládání na čidlo dálkového ovládání **IR** na systému (informace najdete v části „Součásti a ovládací prvky“ v návodu k obsluze).
- Odstraňte všechny překážky mezi dálkovým ovládáním a systémem.
- Vyměňte obě baterie v dálkovém ovládání za nové, pokud jsou již téměř vybité.
- Ujistěte se, že používáte správné tlačítko na dálkovém ovládání.

---

### Dálkové ovládání televizoru nefunguje.

- Tento problém je možné vyřešit použitím dodaného IR blasteru (strana 9).

---

### Funkce Control for HDMI nefunguje správně.

- Zkontrolujte připojení HDMI.
- Na televizoru nastavte funkci Control for HDMI.
- Zkontrolujte, zda jsou všechna připojená zařízení kompatibilní s funkcemi „BRAVIA“ Sync.
- Zkontrolujte nastavení funkce Control for HDMI na připojeném zařízení. Nahlédněte do návodů k obsluze dodávaných s připojeným zařízením.
- Pokud připojíte/odpojíte napájecí kabel, počkejte nejméně 15 sekund a poté můžete systém ovládat.
- Pokud připojíte audio výstup video zařízení k systému pomocí jiného kabelu než kabelu HDMI, nemusí být kvůli funkcím „BRAVIA“ Sync reprodukován žádný zvuk. V takovém případě nastavte položku „CTRL“ na možnost „OFF“ (informace najdete v části „Změna nastavení“ v návodu k obsluze) nebo připojte konektor audio výstupu přímo do televizoru místo do systému.

---

### Na displeji na předním panelu se zobrazí tlačítko „PRTECT“.

- Stisknutím tlačítka **I/⏻** vypněte systém. Jakmile zmizí nápis „STBY“, odpojte napájecí kabel a následně zkontrolujte, zda větrací otvory systému nic neblokuje.

---

## RESETOVANI

Pokud systém stále nefunguje správně, resetujte ho následujícím postupem:

- 1 Stisknutím tlačítka **I/⏻** reproduktorovou lištu zapněte.**
- 2 Stiskněte tlačítko **I/⏻** za současného stisknutí tlačítek INPUT a VOL – na reproduktorové liště.**

Zobrazí se zpráva „RESET“ a systém bude resetován. Tlačítka nabídky, SOUND MODE atd. umožňují obnovení výchozího nastavení.

# Technické údaje

## Reproduktorová lišta (SA-ST7)

### Část zesilovače

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý + pravý: 40 W + 40 W  
(při 4 ohmech, 1 kHz, 1 % THD)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý reproduktor: 50 W (na kanál při 4 ohmech, 1 Hz)  
Středový reproduktor: 50 W (na kanál při 4 ohmech, 1 kHz)

Vstupy

HDMI IN 1/2/3\*  
OPTICAL IN 1(TV)/2  
ANALOG IN  
COAXIAL IN

\* Tyto 3 konektory jsou totožné. Mezi jejich použitím nejsou rozdíly.

Výstup

HDMI TV OUT (ARC)

### Část BLUETOOTH

Komunikační systém

Specifikace BLUETOOTH verze 3.0

Výstup

Specifikace BLUETOOTH třídy výkonu 2

Maximální dosah komunikace

V přímém směru přibl. 10 m<sup>1)</sup>

Maximální počet zařízení pro registraci

9 zařízení

Frekvenční pásmo

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

Modulační metoda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky<sup>3)</sup>

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

Dosah přenosu (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)

- 1) Skutečný dosah se bude měnit v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátový telefon, citlivost příjmu, operační systém, softwarové aplikace atd.
- 2) Standardní profily BLUETOOTH značí účel BLUETOOTH komunikace mezi zařízeními.
- 3) Kodek: Kompresie audio signálu a formát konverze
- 4) Kodek Subband
- 5) Pokročilé kódování audia

### Přední levý/pravý reproduktor

Systém reproduktorů

Dvoupásmový systém reproduktorů, akustické zavěšení

Reproduktory

Hlubokotónový měnič: kuželový reproduktor s magnetickou kapalinou (65 mm)

Vysokotónový reproduktor: kopulový typ (20 mm)

Jmenovitá impedance

4 ohmy

### Středový reproduktor

Systém reproduktorů

Širokopásmový systém reproduktorů, typ akustického zavěšení

Reproduktor (5 reproduktorů)

kuželový reproduktor s magnetickou kapalinou (65 mm)

Jmenovitá impedance

4 ohmy

### Obecné údaje

Požadavky na napájení

220–240 V stř., 50/60 Hz

Spotřeba energie

Za provozu: 55 W

Funkce „Control for HDMI“ je vypnuta (pohotovostní režim):

0,5 W nebo méně

BLUETOOTH – pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

- 1 080 mm × 109 mm × 110 mm (bez mřížky, bez stojanů)
- 1 080 mm × 109 mm × 129 mm (s mřížkou, bez stojanů)
- 1 080 mm × 129 mm × 138 mm (s mřížkou, se stojany)
- 1 080 mm × 129 mm × 130 mm (bez mřížky, se stojany)

Hmotnost (přibližně)

- 7,9 kg (s mřížkou, se stojany)

### Subwoofer (SA-WST7)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

- 100 W (na kanál při 4 ohmech, 100 Hz)

Systém reproduktorů

- Subwoofer, pasivní zářič

Reproduktory

- 180 mm, kuželový typ
- 200 mm × 300 mm, kuželový typ, pasivní zářič

Jmenovitá impedance

- 4 ohmy

Požadavky na napájení

- 220–240 V stř., 50/60 Hz

Spotřeba energie

- Za provozu: 30 W
- Pohotovostní režim: 0,5 W nebo méně

Rozměry (přibližně)

- 241 mm × 391 mm × 411 mm (š×v×h)

Hmotnost (přibližně)

- 11,2 kg

### Bezdrátový transceiver (EZW-RT50)

Komunikační systém

- Wireless Sound Specification verze 1.0

Frekvenční pásmo

- 5,725 GHz – 5,875 GHz

Požadavky na napájení

- 3,3 V stejn., 300 mA

Modulační metoda

- DSSS

Rozměry (přibližně)

- 30 mm × 9 mm × 60 mm (š×v×h)

Hmotnost (přibližně)

- 10 g

### Formáty vstupu digitálního audia podporované systémem

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	2kan. lineární PCM, 48 kHz nebo méně
DTS 96/24	Lineární PCM, maximálně 7.1, 192 kHz nebo méně*

\* Je možné mít tyto formáty na vstupu pouze s HDMI připojením.

### Formáty videa podporované systémem

#### Vstup/výstup (HDMI opakovač)

Soubor	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (poloviční)	Over-Under (Top-and-Bottom)
4 096 × 2 160p při 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160p při 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160p při 25 Hz	○	–	–	–
3 840 × 2 160p při 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1 920 × 1 080p při 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080p při 50 Hz	○	–	○	○
1 920 × 1 080p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080p při 25 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080i při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 920 × 1 080i při 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720p při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720p při 50 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1 280 × 720p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○



Soubor	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (poloviční)	Over-Under (Top-and-Bottom)
720 × 480p při 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p při 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p při 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,5 W nebo méně (reproduktorová lišta), 0,5 W nebo méně (subwoofer)
- Přes 85 % energetické účinnosti bloku zesilovače je dosaženo plným digitálním zesilovačem, S-Master.





**HDMI**

x.v.Colour

**DOLBY**  
TRUEHD

**dts-HD**

**Bluetooth®**

**N™**

aptX  
CSF

---

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

©2013 Sony Corporation

\* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 \* (1)

4-463-414-21(1) (CZ)