

**SONY**<sup>®</sup>

# Reproduktorový panel

Návod na používanie

**DÔLEŽITÉ – Pred používaním produktu Sony si prečítajte licenčnú zmluvu pre koncových používateľov.**

Používaním produktu vyjadrujete súhlas s licenčnou zmluvou pre koncových používateľov. Softvérová licenčná zmluva medzi vami a spoločnosťou Sony je k dispozícii na nasledujúcej adrese URL:  
[https://rd1.sony.net/help/vs/el22/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/vs/el22/h_zz/)

## **VAROVANIE**

Systém reproduktorov neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

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

Systém reproduktorov nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Pokiaľ je systém reproduktorov pripojený k sieťovej elektrickej zásuvke, nie je odpojený od elektrickej siete, ani keď je vypnutý.

Keďže sa systém reproduktorov odpoja od elektrickej siete odpojením sieťovej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné správanie systému reproduktorov, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

## **UPOZORNENIE**

Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu.

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

## **Tieto produkty neumiestňujte do blízkosti zdravotníckych pomôcok.**

Tento produkt (vrátane príslušenstva) obsahuje magnety, ktoré môžu spôsobovať rušenie kardiostimulátorov, programovateľných ventilov shuntu na liečbu hydrocefalu alebo iných zdravotníckych pomôcok. Produkt preto neumiestňujte do blízkosti osôb s takýmito zdravotníckymi pomôckami. Ak takúto zdravotnícku pomôcku používate, o použití zariadenia sa najprv poraďte s lekárom.

Ak pripájate systém reproduktorov do internetu, použite smerovač (modem ADSL, ukončovacie zariadenie optickej linky s funkciou smerovača dodávané poskytovateľom internetu alebo prístupový bod Wi-Fi). Ak sa pripojíte na internet bez použitia smerovača, môže dôjsť k bezpečnostnému problému. Ak si nie ste istí, či má elektrická zásuvka sieťovej linky funkciu smerovača, spýtajte sa bytového správcu alebo poskytovateľa internetu.

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 sa nachádza na spodnej strane panelového reproduktora.

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

## **Informácie pre zákazníkov v Európe**

### **Upozornenie pre zákazníkov: Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ a/alebo v Spojenom kráľovstve, kde sa uplatňujú príslušné zákonné požiadavky.**

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

Dovozca pre EÚ a Spojené kráľovstvo: Sony Europe B.V.

Otázky týkajúce sa dovozu pre EÚ alebo súladu produktu s normami v Európe zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgicko.


Otázky týkajúce sa dovozu pre Spojené kráľovstvo alebo súladu produktu s normami v Spojenom kráľovstve zašlite oprávnenému zástupcovi výrobcu: Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, Spojené kráľovstvo.



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: <https://compliance.sony.eu>

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa príslušné zákonné požiadavky v Spojenom kráľovstve. Celý text vyhlásenia o zhode je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: <https://compliance.sony.co.uk>

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadavky na schválenie používania v týchto krajinách: BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK(NI), IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR: Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.

Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru, ktoré sú uvedené vo vyhlásení o zhode. Softvér načítaný v tomto rádiovom zariadení preukázateľne spĺňa kľúčové požiadavky nariadení o rádiových zariadeniach. Verziu softvéru nájdete po výbere položky [System Information] v ponuke  [Setup] – [Advanced Settings] – [System Settings].

## **Pripojenie k internetu a adresa IP**

Technické údaje, ako napríklad adresa IP (alebo parametre zariadenia), sa používajú pri pripojení tohto produktu k internetu na vykonanie aktualizácie softvéru alebo príjem služieb tretích strán. Pri aktualizáciách softvéru sa môžu tieto technické údaje preniesť na naše aktualizčné servery, aby vám bolo možné poskytnúť aktualizáciu softvéru zodpovedajúcu vášmu zariadeniu. Ak nechcete, aby sa takéto technické údaje používali, nenastavujte funkciu bezdrôtového pripojenia k internetu.



**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. Správnou likvidáciou 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 nastavenej batérii, takúto batériu musí vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení treba 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.

Pri inštalácii a prevádzke tohto zariadenia musí byť vyžarovač umiestnený vo vzdialenosti aspoň 20 cm od ľudského tela.

# Obsah

Informácie o príručkách systému reproduktorov .....	7
---	---

Obsah balenia	➔	Príručka pri spustení (samostatný dokument)
---------------	---	---

Možnosti systému reproduktorov .....	8
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami .....	10
Používanie domovskej ponuky ....	14

## Nastavenie

Inštalácia systému reproduktorov 15	
Pripojenie k televízoru .....	17
Keď má televízor konektor S-CENTER SPEAKER IN .....	19
Pripojenie do sieťovej zásuvky ....	20
Počiatkové nastavenia .....	20
Pripojenie voliteľného reproduktora .....	21

## Pozeranie obrázkov

Sledovanie televízora .....	23
-----------------------------	----

## Počúvanie hudby alebo zvuku

Počúvanie zvuku Sony TV pomocou funkcie BLUETOOTH® .....	24
Počúvanie hudby alebo zvuku cez rozhranie BLUETOOTH .....	26
Počúvanie hudby zo zariadenia USB .....	28
Počúvanie zvuku z pripojeného televízora alebo zariadenia cez slúchadlá .....	29

## Počúvanie hudby po pripojení k sieti

Čo môžete robiť po pripojení systému reproduktorov k sieti .....	31
--	----

## Úprava hlasitosti a kvality zvuku

Nastavenie hlasitosti .....	33
Reprodukovanie priestorového zvuku (SOUND FIELD) .....	34
Zvýšenie zrozumiteľnosti dialógov (VOICE) .....	35
Počúvanie čistého zvuku pri nízkej hlasitosti v nočných hodinách (NIGHT) .....	35
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom .....	36
Multiplexné zvukové vysielanie (AUDIO) .....	36
Nastavenie hlasitosti dialógov počas prehrávania obsahu DTS:X ....	37

## Používanie systému reproduktorov prepojením s televízorom

Ovládanie systému reproduktorov prepojením s televízorom (funkcia Control for HDMI) .....	38
Ovládanie systému reproduktorov prepojením s televízorom kompatibilným s funkciou BRAVIA Sync .....	39

## Zmena nastavení

Zmena jasnosti displeja predného panela a indikátorov (DIMMER) .....	40
Úspora energie v pohotovostnom režime .....	41
Nastavenie Easy Setup .....	41
Nastavenie Advanced Settings ....	42
Aktualizácia softvéru .....	43

## Riešenie problémov

Riešenie problémov .....	45
Resetovanie systému reproduktorov .....	53

## Ďalšie informácie

Špecifikácie .....	54
Rádiofrekvenčné pásma a maximálny výstupný výkon .....	56
Prehrateľné typy zvukových súborov .....	57
Podporované vstupné formáty zvuku .....	58
Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH .....	59
Bezpečnostné upozornenia .....	60
Autorské práva a ochranné známky .....	61
Register .....	64

---

# Informácie o príručkách systému reproduktorov

V jednotlivých príručkách nájdete informácie uvedené nižšie:

## Príručka pri spustení



Predstavuje počiatočné postupy pri inštalácii a pripojení systému reproduktorov a postupy potrebné vykonať pred prehrávaním hudby.

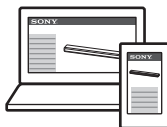
## Návod na používanie (tento dokument)



Vysvetľuje základné funkcie.

- Pripojenie k televízoru
- Prehrávanie hudby alebo zvuku zo zariadení pripojených pomocou kábla HDMI alebo funkcie BLUETOOTH
- Nastavenie zvuku atď.

## Príručka pomoci (webová príručka)



Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach

[https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h_zz/)



Poskytuje informácie o všetkých funkciách vrátane tých pokročilých.

- Prehrávanie hudby alebo zvuku prostredníctvom funkcie siete
- Podrobnosti o položkách ponuky atď.

### Tipy

- Pokyny uvedené v týchto príručkách opisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládači.  
Na panelovom reproduktore môžete použiť tlačidlá, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- Znak v hranatých zátvorkách [ ] sa zobrazujú na televíznej obrazovke alebo na displeji predného panela.
- Na obrázkoch nie sú uvedené detaily.

---

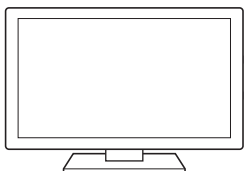
## Obsah balenia

Pozrite si príručku pri spustení (samostatný dokument).

# Možnosti systému reproduktora

Systém reproduktorov podporuje zvukové formáty na báze zvukových objektov, ako sú Dolby Atmos a DTS:X.

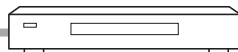
## TV



- „Sledovanie televízora“ (strana 23)
- „Počúvanie zvuku Sony TV pomocou funkcie BLUETOOTH®“ (strana 24)



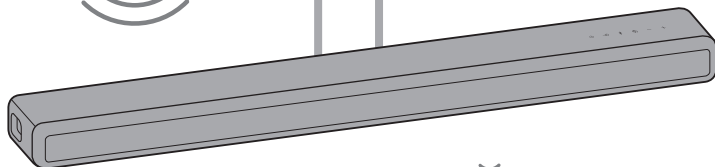
## Prehrávač diskov Blu-ray Disc™, set-top box, herná konzola atď



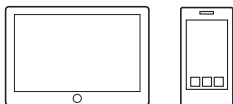
## Zariadenie USB



„Počúvanie hudby zo zariadenia USB“ (strana 28)



## Mobilné zariadenie



„Počúvanie hudby alebo zvuku cez rozhranie BLUETOOTH®“ (strana 26)



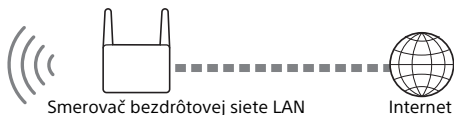
## Slúchadlá



„Počúvanie zvuku z pripojeného televízora alebo zariadenia cez slúchadlá“ (strana 29)



## Sieť



Smerovač bezdrôtovej siete LAN

Internet

„Čo môžete robiť po pripojení systému reproduktorov k sieti“ (strana 31)

Pokyny na spôsob pripojenia k sieti a o funkciách aktivovaných prostredníctvom sieťového pripojenia nájdete v príručke pomoci (webová príručka).

Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach

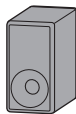
[https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h_zz/)



## Voliteľné reproduktory



Voliteľné zadné reproduktory



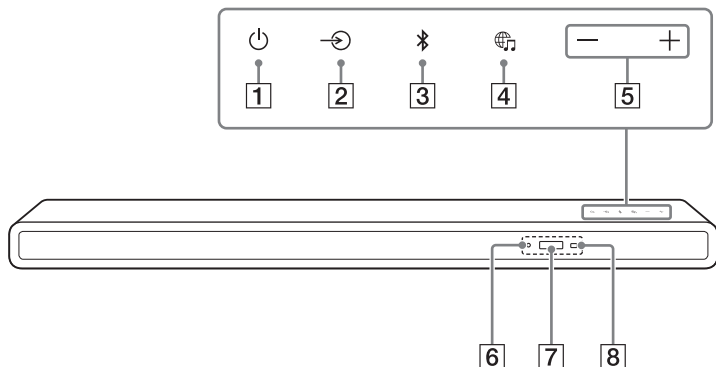
Voliteľný hlbokotónový reproduktor

Pokyny na ovládanie voliteľných zadných reproduktorov a hlbokotónového reproduktora nájdete v návode na používanie. Informácie o podporovaných voliteľných reproduktoroch nájdete na webovej lokalite spoločnosti Sony.

# Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

## Panelový reproduktor

### Predná strana



#### **1** Tlačidlo (napájanie)

Zapnutie alebo prepnutie systému reproduktorov do pohotovostného režimu.

#### **2** Tlačidlo (výber vstupu)

Výber vstupu na prehrávanie na systéme reproduktorov.

#### **3** Tlačidlo (BLUETOOTH) (strana 24)

#### **4** Tlačidlo (MUSIC SERVICE)

Ak ste v minulosti prehrávali hudbu cez Spotify na systéme reproduktorov, stlačením tohto tlačidla môžete pokračovať v prehrávaní.

V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť toto tlačidlo nedostupné.

#### **5** Tlačidlá +/- (hlasitosť)

#### **6** Indikátor BLUETOOTH

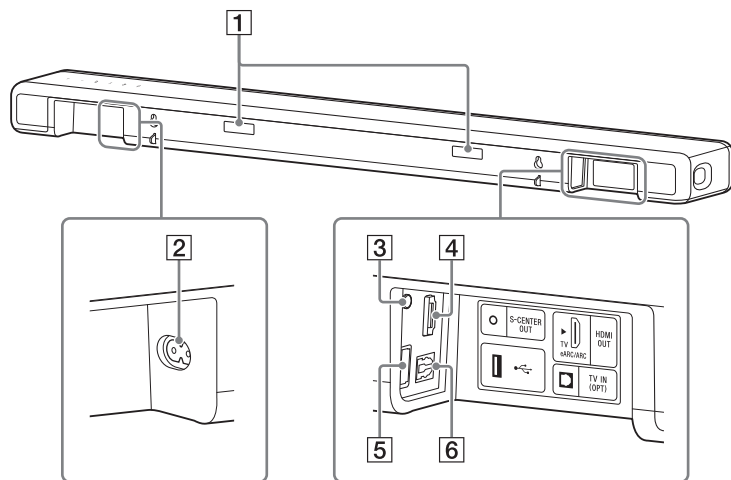
- Rýchlo bliká na modro: V pohotovostnom režime párovania
- Bliká na modro: Skúša sa pripojiť cez BLUETOOTH.
- Svieti na modro: Je aktívne pripojenie BLUETOOTH.

#### **7** Displej predného panela

#### **8** Snímač diaľkového ovládania

Systém reproduktorov sa ovláda tak, že diaľkový ovládač nasmerujete na snímač diaľkového ovládania.

## Zadná strana



### **1** Infračervený retranslátor

Vysiela signál diaľkového ovládania televízora do televízora.

### **2** Sieťový vstup

### **3** Konektor S-CENTER OUT (strana 19)

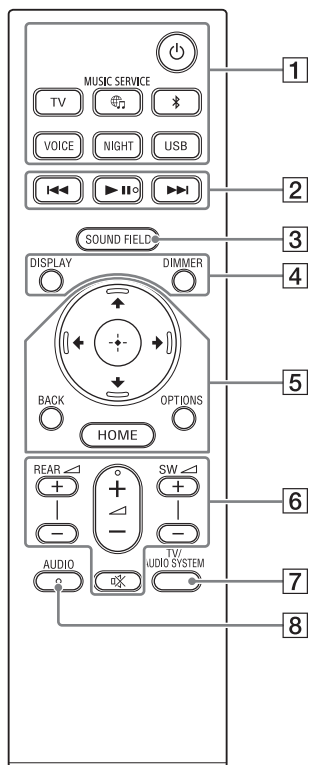
### **4** Konektor HDMI OUT (TV eARC/ ARC)

Pripojte televízor so vstupným konektorom HDMI pomocou kábla HDMI.

Systém reproduktorov je kompatibilný s funkciami eARC a ARC. ARC je funkcia, ktorá vysiela zvuk televízora prostredníctvom konektora HDMI televízora do audiovizuálneho zariadenia, ako je tento systém reproduktorov. eARC je rozšírenie funkcie ARC a umožňuje prenos zvukového objektu a multikanálového obsahu LPCM, ktoré sa nedajú prenášať pomocou funkcie ARC.

### **5** Port (USB) (strana 28)

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



## 1 (napájanie)

Zapnutie alebo prepnutie systému reproduktorov do pohotovostného režimu.

### Tlačidlo TV (strana 23)

### (MUSIC SERVICE)

Ak ste v minulosti prehrávali hudbu cez Spotify na systéme reproduktorov, stlačením tohto tlačidla môžete pokračovať v prehrávaní.

V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť toto tlačidlo nedostupné.

### (BLUETOOTH) (strana 26)

### Tlačidlo VOICE (strana 35)

### Tlačidlo NIGHT (strana 35)

### Tlačidlo USB (strana 28)

## 2 Tlačidlá operácií prehrávania

### (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.

## 3 Tlačidlo SOUND FIELD (strana 34)

## 4 Tlačidlo DISPLAY

Slúži na zobrazenie informácií o prenose na displeji predného panela.

### Tlačidlo DIMMER (strana 40)

**5** ↑/↓/←/→ (nahor/nadol/vľavo/vpravo) (strana 14)

⊕ (potvrdiť) (strana 14)

**Tlačidlo BACK (strana 14)**

**Tlačidlo OPTIONS (strana 37)**

Služi na zobrazenie ponuky možností na displeji predného panela.

**Tlačidlo HOME (strana 14)**

**6** REAR ◀ (hlasitosť zadných reproduktorov) +/-

Upravuje hlasitosť voliteľných zadných reproduktorov pri ich pripojení.

◀ (hlasitosť) +/-

Nastavenie hlasitosti.

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

Upravuje hlasitosť zabudovaného alebo voliteľného hlbokotónového reproduktora pri jeho pripojení.

⊗ (stlmenie)

Dočasné vypnutie zvuku.

**7** TV/AUDIO SYSTEM

Prepína výstup pre zvuk pripojeného televízora medzi televízorom a systémom reproduktorov.

#### **Poznámka**

Toto tlačidlo funguje v nasledujúcich podmienkach.

- Pripojený televízor je kompatibilný s funkciou ovládania hlasitosti systému.
- Funkcia Control for HDMI v televízore je zapnutá (strana 38).

**8** AUDIO\* (strana 36)

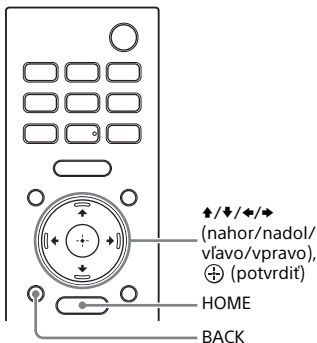
\* Na tlačidlách AUDIO, ▶|| (prehrávanie/pozastavenie) a ◀ (hlasitosť) + sa nachádza hmatový bod. Ten slúži ako orientačná pomôcka pri používaní ovládača.

## **Informácie o výmene batérií diaľkového ovládania**

Keď systém reproduktorov nereaguje na pokyny diaľkového ovládania, nahradte obe jeho batérie novými batériami. Na výmenu použite mangánové batérie R03 (veľkosť AAA).

# Používanie domovskej ponuky

Domovskú ponuku na televíznej obrazovke zobrazíte tak, že systém reproduktorov prepojíte s televízorom pomocou kábla HDMI.



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Stlačením tlačidla ↕/↗/↘/↖ (nahor/vľavo/vpravo) vyberte požadovanú kategóriu a potom stlačte tlačidlo ↘ (nadol) alebo ⊕ (potvrdiť).**  
Položky pre vybranú kategóriu sa zobrazujú pod zoznamom kategórií na televíznej obrazovke.

Kategória	Vysvetlenie
[Watch & Listen]	Slúži na výber vstupu televízora alebo zvukového zariadenia pripojeného k systému reproduktorov alebo hudobnej služby na prehrávanie na systéme reproduktorov.
[Setup]	Vykonáva základné úvodné nastavenia pomocou nastavenia [Easy Setup] alebo rôznych rozšírených nastavení systému reproduktorov.

- 3 Stlačením tlačidla ↕/↗/↘/↖ (nahor/nadol/vľavo/vpravo) vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo ⊕ (potvrdiť).**

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

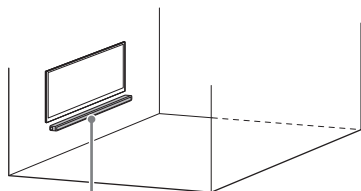
## Nastavenie

# Inštalácia systému reproduktorov

## Inštalácia panelového reproduktora

Informácie o inštalácii nájdete v príručke pri spustení (samostatný dokument).

## Montáž panelového reproduktora na stenu

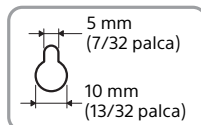
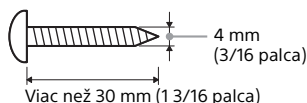


Panelový reproduktor

### Poznámky

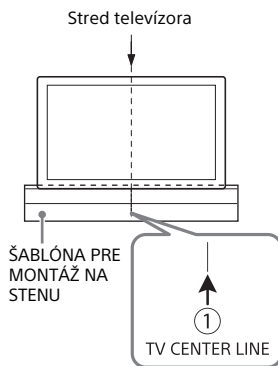
- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou balenia), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej stabilitu. V závislosti od materiálu steny môže dôjsť k jej poškodeniu.
- Bezpečne utiahnite skrutky do nástenného nosníka.
- Zaveste panelový reproduktor horizontálne na vystuženú stenu.
- Inštaláciu poverte predajcu produktov značky Sony alebo licencovaného dodávateľa a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nenesie zodpovednosť za žiadne nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek, prírodnými katastrofami a pod.
- Panelový reproduktor by mali bezpečne inštalovať minimálne dve osoby.

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

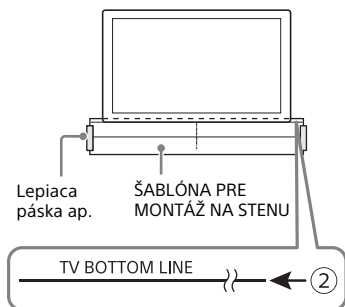


Otvor na zadnej strane panelového reproduktora

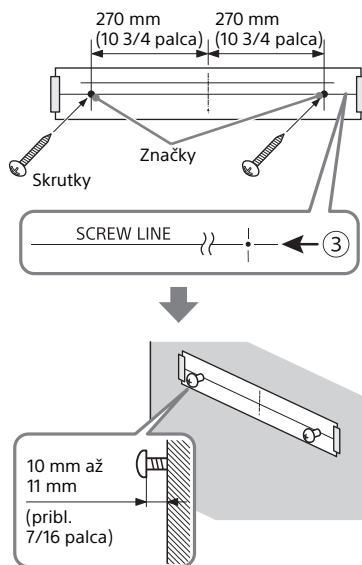
- 2 Zarovnajete zvislú čiaru vytlačenú nad nápisom „↑ ① TV CENTER LINE“ na (dodanej) ŠABLÓNE PRE MONTÁŽ NA STENU so stredom televízora (po šírke).



- 3** ← ② TV BOTTOM LINE (Spodnú líniu televízora) vytlačenu na ŠABLÓNE PRE MONTÁŽ NA STENU zarovnajte so spodnou hranou televízora a potom ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU prilepte na stenu bežne dostupnou lepiacou páskou a pod.



- 4** Upevnite skrutky pripravené v kroku 1 na značkách skrutiek pri nápise „← ③ SCREW LINE“ vytlačenom na ŠABLÓNE PRE MONTÁŽ NA STENU.

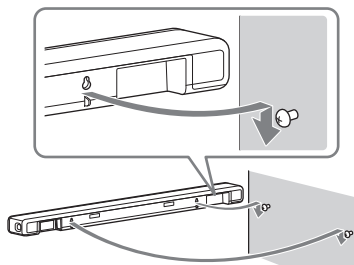


- 5** Odstráňte ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU.

- 6** Na skrutky zaveste panelový reproduktor.

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





#### Poznámky

- Pri naliepaní ŠABLÓNY PRE MONTÁŽ NA STENU ju úplne vyrovnajte.
- Panelový reproduktor umiestnite tak, aby bol od televízora vzdialený aspoň 70 mm (2 7/8 palca).

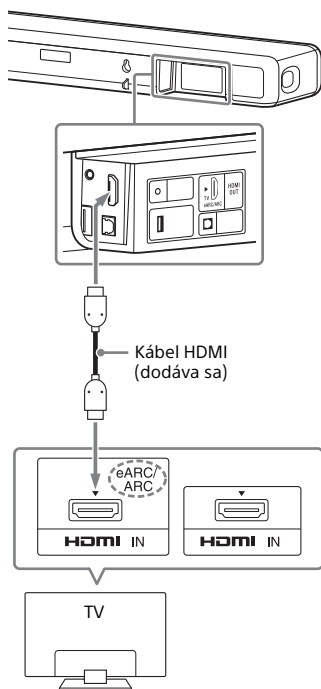
### Inštalácia voliteľných reproduktorov

Pozrite si návod na používanie voliteľných reproduktorov.

## Pripojenie k televízoru

### Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou ARC/eARC

- 1 Pripojte konektor HDMI IN kompatibilný s funkciou ARC/eARC na televízore a konektor HDMI OUT (TV eARC/ARC) na systéme reproduktorov pomocou (dodaného) kábla HDMI.

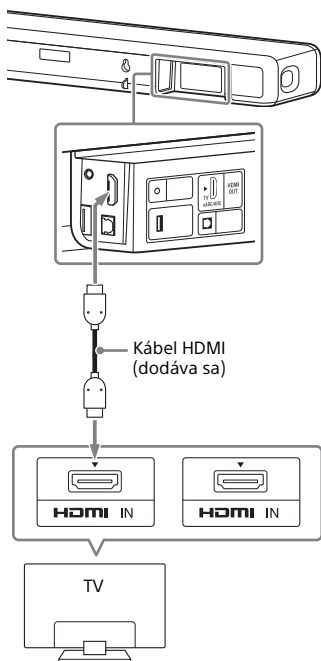


### Poznámky

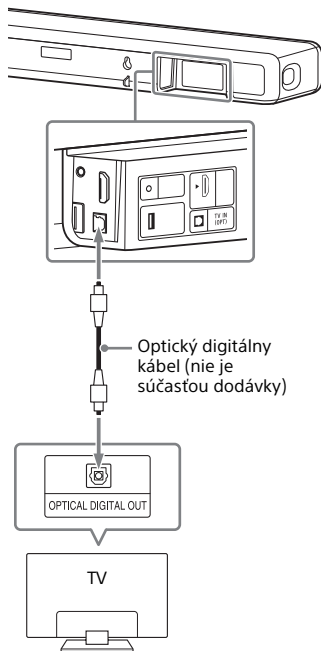
- Skontrolujte, či sú konektory pevne zasunuté.
- Zapnite funkciu Control for HDMI v televízore. Ak funkcia Control for HDMI na televízore nie je povolená, zvuk televízora sa nebude prehrávať zo systému reproduktorov.

## Pripojenie televízora, ktorý nie je kompatibilný s funkciou ARC/eARC

- 1 Pripojte konektor HDMI IN na televízore a konektor HDMI OUT (TV eARC/ARC) na systéme reproduktorov pomocou (dodaného) kábla HDMI.



- 2 Pripojte konektor optického digitálneho výstupu na televízore s konektorom TV IN (OPT) na systéme reproduktorov pomocou optického digitálneho kábla (nie je súčasťou dodávky).



### Poznámky

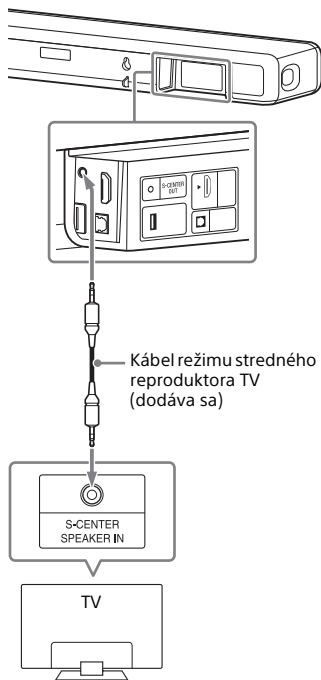
- Skontrolujte, či sú konektory pevne zasunuté.
- Vložte zástrčku optického digitálneho kábla správnym smerom tak, že najprv skontrolujete tvar zástrčky a konektora na panelovom reproduktore a televízore. Ak kábel zasuniete nasilu s konektorom v nesprávnom smere, môže dôjsť k poškodeniu vstupného konektora aj konektora kábla.

## Keď má televízor konektor S-CENTER SPEAKER IN

Strednú časť zvuku systému reproduktorov môžete prehrávať z televízora prepojením televízora nasledujúcim spôsobom.

- 1 Pripojte systém reproduktorov k televízoru pomocou (dodaného) kábla HDMI (strana 17).

- 2 Prepojte konektor S-CENTER SPEAKER IN na televízore s konektorom S-CENTER OUT na systéme reproduktorov pomocou (dodaného) kábla režimu stredného reproduktora televízora.



### Poznámka

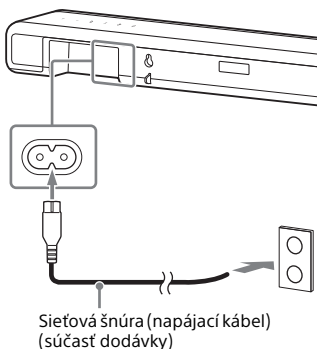
Skontrolujte, či sú konektory pevne zasunuté.

### Tip

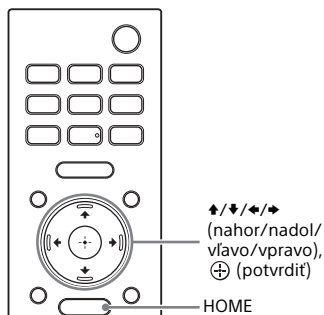
Ak dĺžka kábla režimu stredného reproduktora TV nie je dostačujúca, použite komerčne dostupný stereofónny minikábel.

## Pripojenie do sieťovej zásuvky

- 1 Pripojte sieťový napájací kábel (je súčasťou dodávky) k sieťovému vstupu systému reproduktorov a potom ho zapojte do sieťovej zásuvky.



## Počiatkové nastavenia



- 1 Stlačením tlačidla HOME na diaľkovom ovládaní, ktoré sa dodáva spolu so systémom reproduktorov, zapnete systém reproduktorov. Diaľkový ovládač používajte tak, že ho namierite na prednú časť panelového reproduktora.
- 2 Počkajte, kým z displeja predného panela nezmyslné hlásenie [PLEASE WAIT] a nezobrazí sa na ňom ďalšia indikácia.



- 3 Zapnite televízor.

## 4 Podľa pokynov na obrazovke televízora vykonajte počiatočné nastavenia.

Ak sa nezobrazí obrazovka úvodného nastavenia, pomocou diaľkového ovládania televízora prepnite vstup na televízore na vstup HDMI, ktorý je pripojený k systému reproduktorov, a potom na diaľkovom ovládaní systému reproduktorov stlačte tlačidlo HOME.

Obrazovka počiatočných nastavení



- Stlačením tlačidla **▲/▼/◀/▶** (nahor/nadol/vľavo/vpravo) a tlačidla **⊕** (potvrdiť) vyberte položku podľa pokynov na obrazovke.
- Ak používate voliteľný hlbokotónový reproduktor/zadné reproduktory, pripojte ho/ich podľa pokynov na obrazovke [Checking Wireless Speaker Connection].
- Keď sa zobrazí hlásenie [Setup is complete.], vyberte možnosť [Learn more].

### Poznámka

V závislosti od poradia, v ktorom zapnete televízor a systém reproduktorov, môže byť systém stlmený a na displeji predného panela systému reproduktorov sa môže zobrazit text [MUTING]. V takom prípade všetky zariadenia vypnite a následne zapnite najprv televízor a až potom systém reproduktorov.

## Pripojenie voliteľného reproduktora

### Pripojenie voliteľného reproduktora s manuálnym pripojením

Voliteľný reproduktor sa k systému reproduktorov pripojí automaticky po zapnutí. Podrobné informácie nájdete v prevádzkových pokynoch k voliteľnému reproduktoru.

Ak voliteľný reproduktor nemožno pripojiť k systému reproduktorov automaticky, pomocou krokov uvedených nižšie vykonajte manuálne pripojenie.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced Settings].**
- 3 Vyberte položky [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [Start manual linking].**  
V televízore sa zobrazí obrazovka [Start manual linking].
- 4 Stlačte tlačidlo LINK na voliteľnom reproduktore.**


Indikátor napájania voliteľného reproduktora po stlačení tlačidla LINK dvakrát opakovane zabliká na zeleno.

- 5 Vyberte [Start].**  
Spustí sa manuálne pripojenie. Na televíznej obrazovke sa zobrazí proces pripájania. Ak chcete manuálne pripojenie zrušiť, vyberte položku [Cancel].

**6 Keď sa na voliteľnom reproduktore, ktorý chcete pripojiť, zobrazí stav [Connected], vyberte možnosť [Finish].**

**7 Stlačte tlačidlo ⊕ (potvrdiť).**  
Vytvorí sa manuálne pripojenie a indikátor napájania na voliteľnom reproduktore sa rozsvieti na zeleno.

#### **Poznámky**

- Ak spustíte funkciu [Start manual linking], položka  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [Link mode] sa automaticky nastaví na možnosť [Manual].
- K systému reproduktorov sa pripoja len tie reproduktory, pre ktoré sa v kroku 6 zobrazil stav [Connected]. Ak voliteľný reproduktor nie je správne pripojený, vykonajte celý postup znova od kroku 1.

## **Ak je bezdrôtový prenos nestabilný**

Ak používate viaceré bezdrôtové systémy, napríklad bezdrôtovú sieť LAN, bezdrôtové signály môžu byť nestabilné. V takom prípade sa môže prenos zlepšiť zmenou nasledujúceho nastavenia.

**1 Stlačte tlačidlo HOME.**

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

**2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced Settings].**

**3 Vyberte položky [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [RF Channel].**

**4 Vyberte požadované nastavenie.**


- [On]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Systém reproduktorov automaticky vyberie lepší kanál na prenos. Silnejší režim pre prípad bezdrôtového rušenia.

- [Off]: Systém reproduktorov vyberie kanál z obmedzeného frekvenčného pásma, aby sa zabránilo externému bezdrôtovému rušeniu. Ak dochádza k strate zvuku pri nastavení [On], môže pomôcť nastavenie možnosti [Off].

#### **Poznámky**

- Ak zmeníte nastavenie [RF Channel] z možnosti [Off] na možnosť [On], opätovné pripojenie môže trvať 1 minútu.
- Toto nastavenie sa nezobrazuje v závislosti od krajiny/regiónu.

# Sledovanie televízora

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Watch & Listen] – [TV].**
- 3 Pomocou diaľkového ovládania televízora vyberte program.**  
Vybraný televízny program sa zobrazí na televíznej obrazovke a zvuk televízora sa bude prehrávať zo systému reproduktorov.
- 4 Nastavte hlasitosť (strana 33).**

### Poznámka

Ak panelový reproduktor blokuje snímač diaľkového ovládania na televízore a nemôžete ovládať televízor diaľkovým ovládaním, aktivujte funkciu infračerveného retranslátora systému reproduktorov. Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.

### Tip

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

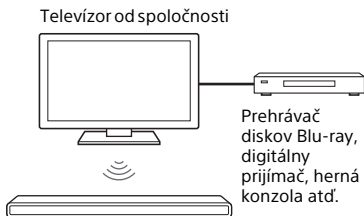
Počúvanie hudby alebo zvuku

## Počúvanie zvuku Sony TV pomocou funkcie BLUETOOTH®

### Čo môžete robiť po pripojení televízora 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 reproduktorov.

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



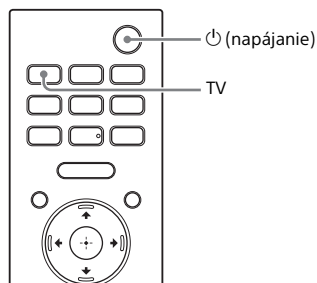
#### Poznámka


Ak prepájate systém reproduktorov a televízor pomocou funkcie BLUETOOTH, nie je možné zobraziť prevádzkovú obrazovku systému reproduktorov, napríklad domovskú ponuku na televíznej obrazovke, a používať inú funkciu systému reproduktorov ako funkciu počúvania zvuku televízora alebo zariadenia pripojeného k televízoru.

Ak chcete používať všetky funkcie systému reproduktorov, pripojte ho k televízoru pomocou (dodaného) kábla HDMI (strana 17).

## Počúvanie zvuku televízora prostredníctvom bezdrôtového prepájania systému reproduktorov a televízora.

Systém reproduktorov a televízor musíte spárovať pomocou funkcie BLUETOOTH. Párovanie je predbežný proces potrebný na vzájomnú registráciu informácií v zariadeniach BLUETOOTH, ktoré sa majú bezdrôtovo pripojiť.



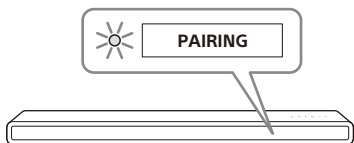
- 1 Zapnite televízor.**
- 2 Stlačením tlačidla ⏻ (napájanie) zapnete systém reproduktorov.**
- 3 Súčasne stlačte a 5 sekúnd podržte tlačidlo  (BLUETOOTH) na panelovom reproduktore a tlačidlo TV na diaľkovom ovládaní.**

Systém reproduktorov sa prepne do režimu párovania BLUETOOTH. Na displeji predného panela sa zobrazia hlásenia [TV-BT ON] a [PAIRING].





- 4 Skontrolujte, či na panelovom reproduktore zabliká indikátor BLUETOOTH a na displeji predného panela sa zobrazilo hlásenie [PAIRING].**



- 5 Na televízore vyhľadajte systém reproduktorov prostredníctvom operácie párovania.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam rozpoznávaných zariadení BLUETOOTH.  
Informácie o postupe pri párovaní zariadenia BLUETOOTH s televízorom nájdete v návode na používanie televízora.
- 6 Systém reproduktorov a televízor spárujete výberom položky HT-A3000 zo zoznamu na televíznej obrazovke.**
- 7 Skontrolujte, či sa na panelovom reproduktore rozsvietil indikátor BLUETOOTH a na displeji predného panela sa zobrazilo hlásenie [TV-BT].**  
Systém reproduktorov a televízor sú prepojené.
- 8 Vyberte program alebo vstup zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.**  
Zo systému reproduktorov sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.
- 9 Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť systému reproduktorov.**  
Pri stlačení tlačidla stlmenia na diaľkovom ovládaní televízora sa dočasne stlmí zvuk.

#### Poznámky

- Ak sa zvuk televízora prostredníctvom systému reproduktorov nereprodukuje, stlačte tlačidlo TV a skontrolujte stav displeja predného panela a indikátorov na panelovom reproduktore.
  - Na displeji predného panela sa zobrazí text [TV-BT]: Systém reproduktorov a televízor sú prepojené a zo systému sa reprodukuje zvuk televízora.
  - Indikátor BLUETOOTH rýchlo bliká a na displeji predného panela sa zobrazí text [PAIRING]: Vykonajte párovanie na televízore.
  - Na displeji predného panela sa zobrazí text [TV]: Vykonajte opäť všetky kroky od začiatku.
- Keď systém reproduktorov a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI, pripojenie BLUETOOTH sa zruší. Ak chcete opäť prepojiť systém reproduktorov a televízor pomocou funkcie BLUETOOTH, odpojte kábel HDMI a vykonajte postup pripájania od začiatku.

#### Počúvanie zvuku zo spárovaného televízora

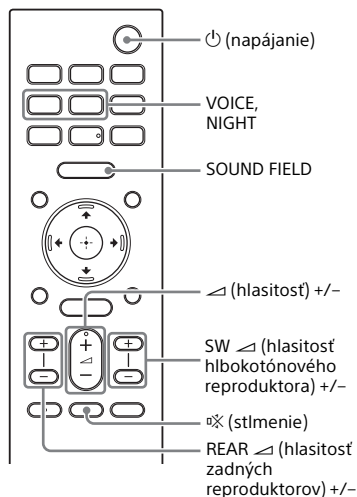
- 1 Zapnite televízor pomocou diaľkového ovládania televízora.**  
Systém reproduktorov sa zapne vďaka previazaniu s napájaním televízora a zo systému reproduktorov sa prehráva zvuk televízora.
- 2 Vyberte program alebo vstup zariadenia pomocou diaľkového ovládania televízora.**  
Zo systému reproduktorov sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.
- 3 Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť systému reproduktorov.**  
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 reproduktorov.

## Informácie o úkonoch pomocou diaľkového ovládania dodaného so systémom reproduktorov

Môžete používať nasledujúce tlačidlá.



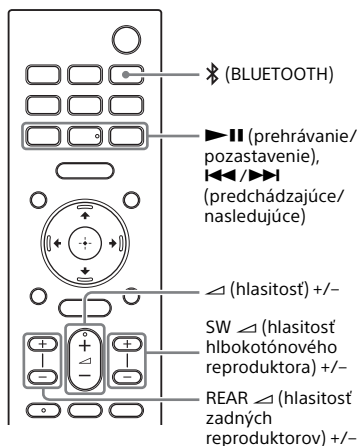
### Poznámky

- Ak na diaľkovom ovládaní dodanom so systémom reproduktorov vyberiete iný vstup ako TV, zvuk televízora sa nebude reprodukovat prostredníctvom systému reproduktorov. Ak chcete reprodukovat zvuk televízora, stlačením tlačidla TV na diaľkovom ovládaní prepnete na vstup TV.
- Kým je televízor pripojený cez rozhranie BLUETOOTH, nasledujúce tlačidlá na diaľkovom ovládaní nefungujú.  
⬆/⬇/⬅/➡ (nahor/nadol/vľavo/vpravo), ⊕ (potvrdiť), BACK, HOME, DISPLAY, OPTIONS, ▶|| (prehrať/pozastaviť), ⏮/▶|| (predchádzajúce/nasledujúce)

## Počúvanie hudby alebo zvuku cez rozhranie BLUETOOTH

### Počúvanie hudby prostredníctvom spárovania mobilného zariadenia pripájaného po prvýkrát

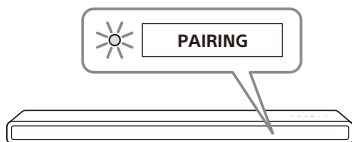
Ak chcete použiť funkciu BLUETOOTH, musíte vopred spárovať mobilné zariadenie so systémom reproduktorov.



- 1 Stlačte a na 2 sekundy podržte tlačidlo 🔗 (BLUETOOTH).

## 2 Skontrolujte, či na panelovom reproduktore zabliká indikátor BLUETOOTH a na displeji predného panela sa zobrazilo hlásenie [PAIRING].

System reproduktorov sa prepne do režimu párovania.



## 3 Na mobilnom zariadení vyhľadajte systém reproduktorov prostredníctvom párovania.

Na obrazovke mobilného zariadenia sa zobrazí zoznam rozpoznávaných zariadení BLUETOOTH.

Informácie o postupe pri párovaní zariadenia BLUETOOTH s mobilným zariadením nájdete v návode na používanie daného zariadenia.

## 4 Spárujte systém reproduktorov a mobilné zariadenie výberom položky HT-A3000 zo zoznamu na obrazovke mobilného zariadenia.

Ak sa vyžaduje prístupový kľúč, zadajte 0000.

## 5 Skontrolujte, či sa na panelovom reproduktore rozsvietil indikátor BLUETOOTH a na displeji predného panela sa zobrazilo hlásenie [BT].

System reproduktorov a mobilné zariadenie sú prepojené.

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

Zo systému reproduktorov sa reprodukuje zvuk.

## 7 Nastavte hlasitosť (strana 33).

Obsah môžete prehrať alebo pozastaviť pomocou tlačidiel operácií prehrávania na diaľkovom ovládači.

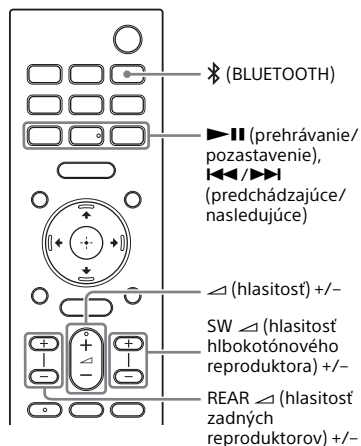
## Kontrola stavu pripojenia funkcie BLUETOOTH

Stav	Indikátor BLUETOOTH
V pohotovostnom režime párovania	Intenzívne bliká na modro
Pokúša sa o pripojenie	Bliká na modro
Pripojenie sa vytvorilo	Sviety na modro


### Tipy

- Ak zatiaľ nebolo spárované žiadne mobilné zariadenie (napr. hneď po nákupe systému reproduktorov), na prechod systému reproduktorov 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 reproduktorov sa znova automaticky pripojí k mobilnému zariadeniu, ku ktorému bol pripojený naposledy.
- 3 Skontrolujte, či sa na panelovom reproduktore rozsvietil indikátor BLUETOOTH a na displeji predného panela sa zobrazilo hlásenie [BT].**  
Systém reproduktorov a mobilné zariadenie sú prepojené.
- 4 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.**  
Zo systému reproduktorov sa reprodukuje zvuk.
- 5 Nastavte hlasnosť (strana 33).**  
Obsah môžete prehrať alebo pozastaviť pomocou tlačidiel operácií prehrávania na diaľkovom ovládači.

#### **Poznámka**



Ak dôjde k oneskoreniu, môžete ho zlepšiť nastavením možnosti  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Connection Quality] na [Priority on Stable Connection].

#### **Tip**

Keď sa pripojenie nevytvorí, na mobilnom zariadení vyberte položku „HT-A3000“.

### **Odpojenie mobilného zariadenia**

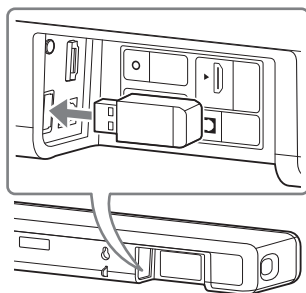
Vykonajte ktorýkoľvek z týchto krokov:


- Vypnite funkciu BLUETOOTH v mobilnom zariadení.
- Keď sa na televíznej obrazovke zobrazí obrazovka [BLUETOOTH], stlačte tlačidlo  (BLUETOOTH).
- Nastavte položku  [Setup] - [Advanced Settings] - [Bluetooth Settings] - [Bluetooth Mode] na možnosť [Transmitter] alebo [Off].
- Vypnite systém reproduktorov alebo mobilné zariadenie.

## **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" (strana 57).

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



- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 3 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Watch & Listen] - [USB (Connected)].**
- 4 Vyberte priečinkov, v ktorom sú skladby uložené, a potom vyberte skladbu.**  
Vybraná skladba sa prehra a zvuk sa prenáša zo systému reproduktorov.
- 5 Nastavte hlasnosť (strana 33).**

#### **Poznámka**

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

#### **Tip**

Stláčaním tlačidla USB na diaľkovom ovládaní môžete vybrať vstup USB priamo.

# Počúvanie zvuku z pripojeného televízora alebo zariadenia cez slúchadlá

## Počúvanie zvuku spárovaním so slúchadlami

### 1 Slúchadlá kompatibilné s funkciou BLUETOOTH nastavte do režimu párovania.

Informácie o tom, ako slúchadlá spárovať, nájdete v návode na používanie slúchadiel.

### 2 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

### 3 Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] – [Advanced Settings].

### 4 Vyberte položky [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].

Systém reproduktorov sa prepne do režimu prenosu cez BLUETOOTH.


### 5 Zo zoznamu [Device List] v nastaveniach [Bluetooth Settings] vyberte názov príslušných slúchadiel.

Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa zobrazí hlásenie [Connected]. Ak v zozname [Device List] nevidíte názov svojich slúchadiel, stlačte tlačidlo [Scan].

### 6 Vráťte sa do domovskej ponuky, vyberte položku [Watch & Listen] a vyberte požadovaný vstup.

Na televíznej obrazovke uvidíte obrázok zvoleného vstupu, na displeji predného panela sa zobrazí text [BT TX] a zvuk sa bude prehrávať zo slúchadiel. Zvuk zo systému reproduktorov je vtedy stíšený.

### 7 Upravte hlasitosť.

Najprv nastavte hlasitosť slúchadiel. Potom upravte úroveň hlasitosti slúchadiel pomocou tlačidiel +/- na panelovom reproduktore alebo pomocou tlačidiel  (hlasitosť) +/- na diaľkovom ovládaní.

## Odstránenie spárovaných slúchadiel zo zoznamu zariadení

### 1 Stlačte tlačidlo HOME.

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.

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


### 3 Vyberte položku [Bluetooth Settings] – [Device List].

### 4 Presuňte kurzor na názov slúchadiel, ktoré chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo DISPLAY.

Na odstránenie všetkých spárovaných slúchadiel na zozname zariadení stlačte tlačidlo AUDIO.


### 5 Podľa pokynov na obrazovke odstráňte požadované slúchadlá zo zoznamu zariadení.


#### Poznámka

Na zobrazenie spárovaných slúchadiel na zozname zariadení nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] na možnosť [Transmitter].


## Počúvanie zvuku cez spárované slúchadlá

- 1 Na slúchadlách zapnite funkciu BLUETOOTH.**
- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 3 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced Settings].**
- 4 Vyberte položky [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] – [Transmitter].**



Systém reproduktorov prejde do režimu prenosu cez BLUETOOTH a automaticky sa znovu pripojí k slúchadlám, ku ktorým bol naposledy pripojený.
- 5 Vráťte sa do domovskej ponuky, vyberte položku  [Watch & Listen] a vyberte požadovaný vstup.**

Na televíznej obrazovke uvidíte obrázok zvoleného vstupu, na displeji predného panela sa zobrazí text [BT TX] a zvuk sa bude prehrávať zo slúchadiel. Zvuk zo systému reproduktorov je vtedy stíšený.
- 6 Upravte hlasitosť.**

Najprv nastavte hlasitosť slúchadiel. Potom upravte úroveň hlasitosti slúchadiel pomocou tlačidiel +/- na panelovom reproduktore alebo pomocou tlačidiel  (hlasitosť) +/- na diaľkovom ovládaní.

## Odpojenie spárovaných slúchadiel

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto krokov:

- Na slúchadlách vypnite funkciu BLUETOOTH.
- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] alebo [Off].
- Vypnite systém reproduktorov alebo slúchadlá.
- V ponuke  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Device List] vyberte názov pripojených slúchadiel. Text [Connected] pri názve zariadenia zmizne.

## Pripojenie slúchadiel

- Na niektorých slúchadlách kompatibilných s funkciou BLUETOOTH sa hlasitosť nemusí dať nastaviť.
- Vstup BLUETOOTH sa vypne, keď je položka  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Off] alebo [Transmitter].
- Zaregistrovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Keď zaregistrujete desiate zariadenie BLUETOOTH, najdlhšie pripojené zariadenie BLUETOOTH sa prepíše naposledy zaregistrovaným zariadením.
- Systém reproduktorov dokáže zobrazit najviac 15 nájdených zariadení BLUETOOTH v zozname [Device List] (strana 29).
- Počas prenášania zvuku do slúchadiel kompatibilných s technológiou BLUETOOTH nie je možné zmeniť zvukový efekt ani nastavenia.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH prehrávanie zvuku alebo hudby v zariadení BLUETOOTH zaostáva za systémom reproduktorov.
- Príjem zvuku LDAC zo zariadenia BLUETOOTH môžete zapnúť alebo vypnúť v nastaveniach [Bluetooth Settings].

## Čo môžete robiť po pripojení systému reproduktorov k sieti

Po pripojení systému reproduktorov k sieti môžete streamovať hudobný obsah cez systém reproduktorov prostredníctvom smartfónu, tabletu alebo zariadenia iOS alebo prehrávať hudbu uloženú v počítači.

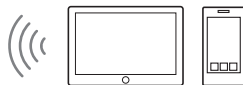
Podrobnosti o funkcii a jej ovládaní nájdete v príručke pomoci.



Systém reproduktorov



### Zariadenie iOS/ smartfón/tablet



- 360 Reality Audio
- Spotify
- Chromecast built-in
- Funkcia AirPlay
- Sony | Music Center

### Počítač



- Funkcia AirPlay
- Home Network

### 360 Reality Audio

Na systéme reproduktorov môžete prehrávať obsah 360 Reality Audio jeho výberom v aplikácii streamovacej služby kompatibilnej s funkciou 360 Reality Audio.

### Spotify

V aplikácii Spotify si môžete vybrať hudbu a prehrať si ju v systéme reproduktorov. Ako diaľkové ovládanie služby Spotify používajte telefón, tablet alebo počítač. Ak sa chcete dozvedieť, ako na to, prejdite na stránku [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect).

## **Chromecast built-in™**

V aplikácii s funkciou Chromecast si môžete vybrať hudbu a prehrať si ju v systéme reproduktorov.

## **Funkcia AirPlay**

Systém reproduktorov podporuje funkciu AirPlay.

V systéme reproduktorov môžete prehrávať hudbu zo zariadenia iOS alebo z počítača.

## **Sony | Music Center**

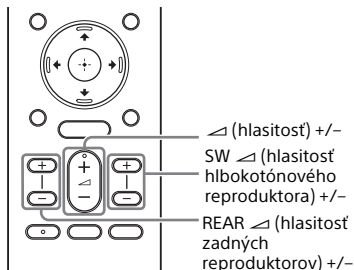
Systém reproduktorov môžete ovládať bezdrôtovo nainštalovaním aplikácie Sony | Music Center do smartfónu alebo tabletu.

## **Home Network**

Hudobné súbory uložené v počítači alebo na sieti môžete prehrávať prostredníctvom domácej siete Home Network.



### Nastavenie hlasitosti



### Nastavenie hlasitosti systém reproduktorov

Stlačte tlačidlo (hlasitosť) +/-.  
Na displeji predného panela sa zobrazí úroveň hlasitosti.

### Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

Stlačte tlačidlo SW (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/-.  
Na displeji predného panela sa zobrazí úroveň hlasitosti.

#### Poznámka

Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku. Keď vstupný zdroj (napr. TV program) neobsahuje veľa basového zvuku, basový zvuk z hlbokotónového reproduktora môže byť zle počuť.

#### Tip

Pri pripojení voliteľného hlbokotónového reproduktora sa nastavuje jeho úroveň (a nie úroveň zabudovaného hlbokotónového reproduktora).

### Nastavenie hlasitosti voliteľného zadného reproduktora

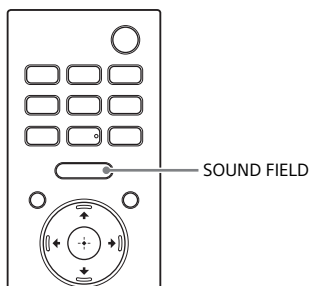
Stlačte tlačidlo REAR (hlasitosť zadných reproduktorov) +/-.  
Na displeji predného panela sa zobrazí úroveň hlasitosti.

#### Poznámky

- Voliteľné zadné reproduktory slúžia na prehrávanie priestorovej časti viackanálového zvuku a priestorového zvuku vytvoreného z 2-kanálového zvuku virtuálnym spracovaním. Keď vstupný zdroj neobsahuje veľa priestorového zvuku, priestorový zvuk z voliteľných zadných reproduktorov môže byť zle počuť.
- Tlačidlo REAR (hlasitosť zadných reproduktorov) +/- nefunguje, keď nie sú pripojené voliteľné zadné reproduktory.

# Reprodukovanie priestorového zvuku (SOUND FIELD)

Efekt priestorového zvuku môžete zapnúť alebo vypnúť podľa zdrojov zvuku.



- Toto nastavenie možno upraviť v závislosti od zdroja zvuku.
- Keď je položka [Setup] – [Advanced Settings] – [Audio Settings] – [360 Spatial Sound Mapping] nastavená na možnosť [On], nie je možné zmeniť nastavenie položky [Sound Field Setting] v časti [Setup] – [Advanced Settings] – [Audio Settings].

## Tip

Typ efektu priestorového zvuku môžete vybrať v nastaveniach [Setup] – [Advanced Settings] – [Audio Settings] – [Sound Field Setting].

## 1 Stlačením SOUND FIELD vyberte nastavenie.

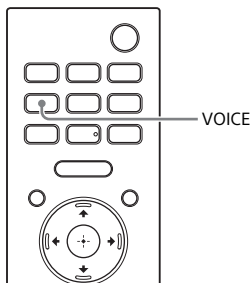
Nastavenie sa zobrazí na displeji predného panela.

Nastavenie	Vysvetlenie
[SF.ON]	Zvuk sa reprodukuje s efektom priestorového zvuku. Toto nastavenie je vhodné na počúvanie priestorového zvuku, ktorý dodáva rozmer prítomnosti bez ohľadu na žáner.
[SF.OFF]	Zvuk sa reprodukuje bez efektu priestorového zvuku.

## Poznámky

- V nasledujúcich podmienkach nemožno zmeniť nastavenie, ani ak stlačíte možnosť SOUND FIELD.
  - Zariadenie BLUETOOTH je pripojené v režime prenosu BLUETOOTH (strana 29).
  - Zaznie testovací tón.

## Zvýšení zrozumitelnosti dialógov (VOICE)



### 1 Stlačením VOICE vyberte nastavenie.

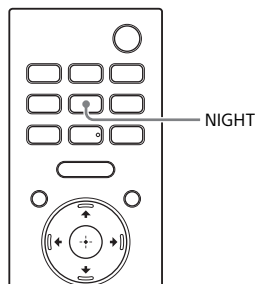
Nastavenie sa zobrazí na displeji predného panela.

Nastavenie	Vysvetlenie
[Vo.ON]	Dialóg je ľahko počuteľný zosilnením rozsahu dialógu.
[Vo.OFF]	Deaktivovanie funkcie režimu hlasu.

#### Poznámka

Keď je v režime prenosu BLUETOOTH pripojené zariadenie BLUETOOTH (strana 29), hlasový režim je vypnutý.

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



### 1 Stlačením NIGHT vyberte nastavenie.

Nastavenie sa zobrazí na displeji predného panela.

Nastavenie	Vysvetlenie
[N.ON]	Zvuk sa prehráva pri nízkej hlasitosti s minimálnou stratou kvality a zreteľnosti dialógov.
[N.OFF]	Vypnutie funkcie nočného režimu.

#### Poznámky

- Keď vypnete systém reproduktorov, toto nastavenie sa automaticky nastaví na možnosť [N.OFF].
- Keď je v režime prenosu BLUETOOTH pripojené zariadenie BLUETOOTH (strana 29), nočný režim je vypnutý.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

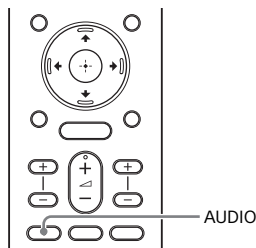
Keď zvuk nezodpovedá obrazu v televízore, môžete upraviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

Spôsob nastavenia závisí od použitého vstupu.

Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.

## Multiplexné zvukové vysielanie (AUDIO)

Multiplexné zvukové vysielanie si môžete vypočítať, keď systém reproduktorov prijíma multiplexný vysielací signál typu Dolby Digital.



### 1 Stlačením AUDIO vyberte nastavenie.

Nastavenie sa zobrazí na displeji predného panela.

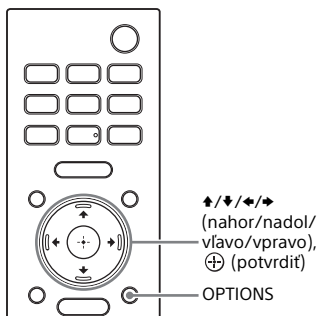
Nastavenie	Vysvetlenie
[MAIN]	Výstup zvuku hlavného jazyka.
[SUB]	Výstup zvuku vedľajšieho jazyka.
[MN/SB]	Hlavný zvuk vychádza z ľavého reproduktora a vedľajší z pravého reproduktora.

### Poznámky

- Ak chcete nastaviť výstup zvuku Dolby Digital, musíte pomocou (dodaného) kábla HDMI pripojiť televízor kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC (strana 17) ku konektoru HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Ak konektor HDMI IN televízora nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC (strana 18), pripojte televízor ku konektoru TV IN (OPT) pomocou optického digitálneho kábla (nie je súčasťou dodávky), aby sa prehrával výstup zvuku Dolby Digital.

# Nastavenie hlasitosti dialógov počas prehrávania obsahu DTS:X

Úprava hlasitosti dialógov vám umožní pohodlne počúvať dialógy, ktoré vynikajú oproti okolitému hluku. Táto funkcia sa dá použiť pri prehrávaní obsahu, ktorý je kompatibilný s funkciou ovládania dialógov DTS:X. Spôsob nastavenia závisí od použitého vstupu.



- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS, na prednom paneli pomocou tlačidiel ↑/↓ (nahor/nadol) zobrazte možnosť [DIALOG], a potom stlačte tlačidlo ⊕ (potvrdiť).**
- 2 Pomocou tlačidiel ↑/↓ (nahor/nadol) upravte hlasitosť dialógov a stlačte tlačidlo ⊕ (potvrdiť).**  
Môžete ju nastaviť v rozsahu 0,0 dB až 6,0 dB v krokoch po 1,0 dB.
- 3 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**  
Ponuka možností na displeji predného panela sa vypne.

## Používanie systému reproduktorov prepojením s televízorom

# Ovládanie systému reproduktorov prepojením s televízorom (funkcia Control for HDMI)

Keď pripojíte k systému reproduktorov televízor kompatibilný s funkciou Control for HDMI pomocou kábla HDMI, budete ho môcť s televízorom prepojiť a následne ho prostredníctvom televízora ovládať (napríklad zapnúť alebo vypnúť, ovládať hlasitosť).

### O funkcii Control for HDMI

Funkcia Control for HDMI umožňuje ovládanie zariadení pripojených cez kábel HDMI (rozhranie High Definition Multimedia Interface) po ich prepojení. Hoci táto funkcia je dostupná pre zariadenia kompatibilné s funkciou Control for HDMI, nemusí fungovať, ak pripojené zariadenia neboli vyrobené spoločnosťou Sony.

## Príprava na ovládanie prepojením s televízorom

Povoľte nastavenia funkcie Control for HDMI v televízore pripojenom k systému reproduktorov káblom HDMI. Predvolené nastavenie funkcie Control for HDMI v systéme reproduktorov je [On].

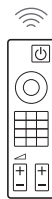
### Tipy

- Keď k televízoru pripájate určité zariadenie, napríklad prehrávač diskov Blu-ray, káblom HDMI, povoľte v ňom funkciu Control for HDMI.

- Ak chcete povoliť funkciu Control for HDMI v televízore alebo prehrávači diskov Blu-ray, pozrite si návod na používanie.
- Ak povolíte funkciu Control for HDMI (synchronizácia „BRAVIA“) pri používaní televízora od spoločnosti Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI systému reproduktorov. Po dokončení nastavení sa na displeji predného panela zobrazí [DONE].

## Zapnutie/vypnutie alebo nastavenie hlasitosti pomocou diaľkového ovládania televízora

Zapnutie/vypnutie alebo nastavenie hlasitosti televízora pomocou diaľkového ovládania televízora je previazané so zapnutím/vypnutím alebo nastavením hlasitosti systému reproduktorov.



Diaľkové ovládanie

## Prepojenie zapínania a vypínania

Keď zapnete alebo vypnete televízor, automaticky sa zapne alebo vypne aj systém reproduktorov.

#### Poznámka

Ak systém reproduktorov vypnete skôr ako televízor, pri ďalšom zapnutí televízora sa systém reproduktorov nemusí automaticky zapnúť. V takom prípade vykonajte nasledujúce kroky.

- V ponuke televízora vyberte ako výstupné zvukové zariadenie systém reproduktorov.
- Počas používania televízora od spoločnosti Sony zapnite systém reproduktorov, kým je televízor zapnutý.

### Nastavenie hlasitosti

Zvuk televízora, ktorý sledujete, sa automaticky začne prehrávať cez systém reproduktorov. Hlasitosť systému reproduktorov môžete upraviť pomocou diaľkového ovládania televízora.

### Prepojenie iných funkcií

#### Používanie ponuky pomocou diaľkového ovládača televízora

Ponuku systému reproduktorov môžete ovládať výberom názvu systému reproduktorov pri zmene vstupu alebo ovládaní ponuky Sync Menu na televízore.


#### Poznámka

Niektoré televízory Sony podporujú ponuku Sync Menu. V návode na používanie televízora overte, či televízor podporuje ponuku Sync Menu.

### Sledovanie jazyka

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

#### Tip

Nastavenia funkcie Control for HDMI môžete zmeniť výberom možnosti  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] v domovskej ponuke.

## Ovládanie systému reproduktorov prepojením s televízorom kompatibilným s funkciou BRAVIA Sync

„BRAVIA“ Sync je rozšírená funkcia vyvinutá spoločnosťou Sony na základe funkcie Control for HDMI. Prípojením zariadení kompatibilných s funkciou BRAVIA Sync, ako napríklad televízor alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc, pomocou kábla HDMI môžete ovládať zariadenia ich vzájomným prepojením.

### Používanie funkcie BRAVIA Sync

Funkcia „BRAVIA“ Sync sa zapína zapnutím funkcie Control for HDMI na zariadení Sony. Postup na zapnutie funkcie Control for HDMI nájdete tu: „Príprava na ovládanie prepojením s televízorom“ (strana 38).

### Možnosti funkcie BRAVIA Sync

#### Funkcia Control for HDMI

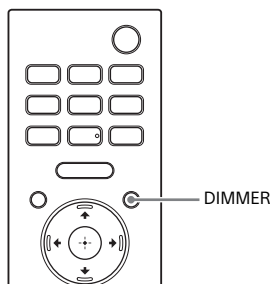
- Prepojenie zapínania a vypínania (strana 38)
- Nastavenie hlasitosti (strana 39)
- Používanie ponuky pomocou diaľkového ovládača televízora (strana 39)
- Sledovanie jazyka (strana 39)

#### Funkcia Home Theatre Control

Nastavenie systému reproduktorov, prepínanie vstupov atď. je možné aj bez zapnutia vstupu TV.

# Zmena jasu displeja predného panela a indikátorov (DIMMER)

Jas displeja predného panela a indikátora BLUETOOTH môžete zmeniť. Zároveň sa zmení jas indikátorov voliteľného hlbokotónového reproduktora a zadných reproduktorov.



## 1 Stlačením DIMMER vyberte nastavenie.

Nastavenie sa zobrazí na displeji predného panela.

Nastavenie	Vysvetlenie
[BRIGHT]	Displej predného panela a indikátory svietia jasno.
[DARK]	Displej predného panela a indikátory svietia tmavo.
[OFF]	Displej predného panela a indikátory sa vypnú.

### Poznámka


Keď vyberiete položku [OFF], displej predného panela a indikátory sa vypnú. Zapnú sa automaticky, keď stlačíte ktorékoľvek tlačidlo, a potom sa znova vypnú, ak sa systém reproduktorov

približne 10 sekúnd nepoužíva. V niektorých prípadoch však displej predného panela a indikátory nemožno vypnúť. V takom prípade je jas displeja predného panela a indikátorov rovnaký ako pri nastavení [DARK].



---


## Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či je položka  [Setup] – [Advanced Settings] – [System Settings] – [Network/Bluetooth Standby] nastavená na možnosť [Off].

---

## Nastavenie Easy Setup

Základné počítačové nastavenia, nastavenia systému reproduktorov a nastavenia siete môžete jednoducho upraviť pomocou funkcie Easy Setup.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**  
V televízore sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Easy Setup].**  
V televízore sa zobrazí obrazovka [Easy Setup].
- 3 Vyberte požadované nastavenie.**
  - [Easy Initial Setup]: Slúži na vykonanie základných počítačových nastavení vrátane nastavení reproduktora a nastavení siete.
  - [Easy Sound Setup]: Slúži na vykonanie základných nastavení reproduktora na optimalizáciu priestorového zvuku v miestnosti.
  - [Easy Network Setup]: Slúži na vykonanie základných nastavení siete.
- 4 Podľa pokynov na obrazovke vykonajte nastavenia.**

# Nastavenie Advanced Settings

## Používanie ponuky [Advanced Settings]

V ponuke [Advanced Settings] môžete upraviť rôzne položky, napríklad obraz a zvuk.

### 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.

Podrobnosti o nastaveniach položiek nájdete v príručke pomoci.

Položka nastavenia	Vysvetlenie
 [Speaker Settings]	Výber nastavení reproduktorov pre inštaláciu a pripojenie.
 [Audio Settings]	Výber nastavení zvukového výstupu.
 [HDMI Settings]	Výber nastavení HDMI.
 [Bluetooth Settings]	Podrobné nastavenia funkcie BLUETOOTH.
 [System Settings]	Výber nastavení týkajúcich sa systému reproduktorov.
 [Network Settings]	Výber podrobných nastavení internetu.
 [Resetting]	Obnovenie predvolených výrobných nastavení systému reproduktorov.
 [Software Update]	Aktualizácia softvéru systému reproduktorov alebo voliteľného hlbokotónového/zadného reproduktora.


## Aktualizácia softvéru

Aktualizáciou softvéru na najnovšiu verziu môžete využívať najnovšie funkcie.

Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na webovej lokalite:

- Informácie pre zákazníkov v Európe <https://www.sony.eu/support>

### Poznámky

- Dokončenie aktualizácie môže trvať až 20 minút.
- Na vykonávanie aktualizácií cez internet je potrebné určité internetové prostredie.
- Počas prebiehajúcej aktualizácie nezapínajte ani nevypínajte systém reproduktorov, neodpájajte sieťový napájací kábel, neodpájajte ani neprípájajte kábel HDMI ani nepoužívajte systém reproduktorov alebo televízor. Počkajte na dokončenie aktualizácie softvéru.
- Ak chcete aktualizácie softvéru vykonávať automaticky, nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Network Settings] – [Auto Update Settings] – [Auto Update] na možnosť [On]. V závislosti od podrobností aktualizácií sa môže aktualizácia softvéru vykonať aj vtedy, keď vyberiete položku [Off] v časti [Auto Update]. Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.

- 1 Pri používaní voliteľného hlbokotónového reproduktora sa uistite, že je zapnutý a pripojený k systému reproduktorov. Pri používaní zadných reproduktorov sa uistite, že sú zapojené do elektrickej zásuvky, že sú zapnuté a že sú pripojené k systému reproduktorov.**

Indikátor napájania voliteľného hlbokotónového alebo zadného reproduktora sa rozsvieti nazeleno.

- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**

V televízore sa zobrazí domovská ponuka.




- 3 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] – [Advanced Settings].**

Ak systém reproduktorov v sieti zaznamená informácie o aktualizácii, v domovskej ponuke sa zobrazí upozornenie na aktualizáciu a položka [Software Update]. Vyberte položku [Software Update] a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- 4 Vyberte [Software Update].**

V televízore sa zobrazí obrazovka [Software Update].

- 5 Vyberte položku, ktorú chcete aktualizovať.**

Z nasledujúcich položiek vyberte položku, ktorú chcete aktualizovať, stlačením tlačidiel / (nahor/nadol) a tlačidla  (potvrdiť), potom aktualizujte softvér podľa pokynov na obrazovke.

Keď sa spustí aktualizácia softvéru, systém reproduktorov sa automaticky reštartuje. Počas aktualizácie softvéru sa na displeji predného panela zobrazí text [UPDATE]. Po dokončení aktualizácie sa systém reproduktorov automaticky reštartuje.

---

### [Network Update]

Aktualizácia softvéru pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu.

---

### [USB Update]



Služi na aktualizáciu softvéru pomocou pamäťového zariadenia USB. Podrobnosti o aktualizácii nájdete v pokynoch, ktoré sa zobrazujú pri preberaní súboru aktualizácie.

---

### [Wireless Speakers Update]

Slúži na aktualizáciu softvéru voliteľného hlbokotónového reproduktora a zadných reproduktorov, keď má systém reproduktorov najnovšiu dostupnú verziu softvéru.

#### Poznámky

- [USB Update] môžete vykonať stlačením a podržaním tlačidiel  (BLUETOOTH) a  (napájanie) na panelovom reproduktore na 7 sekúnd.
- Ak aktualizácia voliteľného hlbokotónového reproduktora alebo zadných reproduktorov nefunguje, posuňte ich bližšie k panelovému reproduktoru a vykonajte aktualizáciu tam.

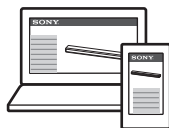
# Riešenie problémov

Ak systém reproduktorov nefunguje, ako má, vykonajte nasledujúce kroky v uvedenom poradí.

## 1 Vyhľadajte príčinu a riešenie problému v tomto návode na používanie alebo v príručke pomoci.

Spôsob riešenia problémov nájdete v časti **Riešenie problémov**.

Funkcie, ktoré sa nespomínajú v návode na používanie, vyhľadajte v príručke pomoci.



- Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach

[https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h\\_zz/](https://rd1.sony.net/help/ht/a3000/h_zz/)



## 2 Vyhľadajte príčinu a riešenie problému na stránke podpory spoločnosti Sony.

Stránka podpory spoločnosti Sony poskytuje najnovšie informácie o podpore a odpovede na časté otázky.

- Informácie pre zákazníkov v Európe

<https://www.sony.eu/support>

## 3 Resetujte systém reproduktorov.

Všetky nastavenia systému reproduktorov sa vrátia na pôvodné hodnoty (strana 53).


## 4 Ak problémy pretrvávajú, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Napájanie


### Systém reproduktorov sa nenapája.

- Skontrolujte, či je sieťový napájací kábel bezpečne pripojený.
- Odpojte sieťový napájací kábel od elektrickej zásuvky a po niekoľkých minútach ho znova zapojte.


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

- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] na možnosť [On]. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 38). Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie systému reproduktorov sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- V závislosti od televízora, ak sa naposledy prehrával zvuk cez reproduktory televízora, systém reproduktorov sa nemusí zapnúť na základe previazania s napájaním televízora, a to ani vtedy, keď zapnete televízor.

### Systém reproduktorov sa pri vypnutí televízora vypne.


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

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

- Skontrolujte nastavenie položky  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [Standby Linked to TV]. Ak chcete, aby sa systém reproduktorov pri vypnutí televízora

vypína automaticky bez ohľadu na vstup, nastavte položku [Standby Linked to TV] na možnosť [On]. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 38). Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

### Systém reproduktorov nemožno vypnúť.

- Systém reproduktorov môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, resetujte nastavenia systému reproduktorov. Na panelovom reproduktore stlačte a podržte tlačidlo  (napájanie) a – (hlasitosť) dlhšie ako 5 sekúnd (strana 53).

## Obraz

### Nie je obraz alebo sa neprehráva správne.

- Vyberte vhodný vstup (strana 23).
- Keď je vybratý vstup TV a nevidno žiadny obraz, vyberte požadovaný televízny kanál diaľkovým ovládaním televízora.
- Odpojte kábel HDMI a následne ho znova pripojte. Skontrolujte, či je kábel pevne zasunutý.

### Obraz na televíznej obrazovke je skreslený.



- Mohlo dôjsť k rušeniu bezdrôtovej funkcie televízora alebo iných bezdrôtových zariadení a systému reproduktorov. Nainštalujte systém reproduktorov ďalej od televízora a iných bezdrôtových zariadení.
- Došlo k rušeniu frekvenčného pásma medzi bezdrôtovou sieťou LAN a bezdrôtovým pripojením voliteľných reproduktorov. Zmeňte pásmo bezdrôtového pripojenia LAN televízora alebo zariadenia, ktoré prehráva obraz pri 2,4 GHz.


## Zvuk

### **Systém reproduktorov sa nemôže pripojiť k televízoru pomocou funkcie BLUETOOTH.**


- Keď systém reproduktorov a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI, pripojenie BLUETOOTH sa zruší.

### **Zo systému reproduktorov sa nereprodukuje zvuk televízora.**

- Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI, kábla režimu stredného reproduktora TV alebo optického digitálneho kábla, ktorý je pripojený k systému reproduktorov a k televízoru (strana 17).
- Odpojte káble, ktorými je televízor prepojený so systémom reproduktorov, a následne ich opäť pevne pripojte. Odpojte sieťové napájacie káble televízora a systému reproduktorov zo sieťových zásuviek a následne ich opäť pripojte.
- Keď je systém reproduktorov k televízoru prepojený káblom HDMI, skontrolujte nasledujúce:
  - Konektor HDMI na pripojenom televízore má označenie „eARC“ alebo „ARC“.
  - funkcia Control for HDMI v televízore je zapnutá,
  - Funkcia eARC alebo ARC televízora je zapnutá.
  - Počet pripojených zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie Control for HDMI, zatiaľ neprekročil limit.
  - Položka  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] na systéme reproduktorov je nastavená na [On] a položka  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [TV Audio Input Mode] na [Auto].

- Ak je televízor kompatibilný s technológiou eARC, nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [HDMI Settings] – [eARC] na možnosť [Off].
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, pripojte optický digitálny kábel (strana 17). Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, zvuk televízora sa nebude prenášať zo systému reproduktorov ani vtedy, keď je systém reproduktorov zapojený do konektora HDMI IN na televízore.
- Prepnite vstup systému reproduktorov na vstup TV.
- Zvýšte hlasitosť v systéme reproduktorov alebo zrušte stlmenie zvuku.
- V závislosti od poradia, v ktorom zapnete televízor a systém reproduktorov, môže byť systém stlmený a na displeji predného panela systému reproduktorov sa môže zobrazíť text [MUTING]. Ak k tomu dôjde, najprv zapnite televízor a až potom systém reproduktorov.
- Stlačte tlačidlo TV/AUDIO SYSTEM na diaľkovom ovládaní a prepnite výstup pre zvuk pripojeného televízora alebo nastavte reproduktory televízora alebo zvukového systému. Informácie o nastavení televízora nájdete v návode na používanie televízora.




### **Zvuk sa prehráva zo systému reproduktorov aj televízora.**

- Stlňte zvuk systému reproduktorov alebo televízora.
- Keď prepojíte systém reproduktorov a televízor s káblom režimu stredného reproduktora televízora a nastavíte možnosť  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [TV Center Speaker Settings] – [TV Center Speaker Mode] na [On], stredná časť zvuku systému reproduktorov sa bude prehrávať z televízora. Podrobnosti nájdete v príručke pomoci.

## Zvuk televízora zo systému reproduktorov zaostáva za obrazom.

- Nastavte úpravu hodnoty oneskorenia medzi obrazom a zvukom na 0 ms, ak je nastavená na rozsah medzi 25 ms a 300 ms. Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.
- 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. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

## Zo zariadenia pripojeného k systému reproduktorov nepočuť žiadny zvuk alebo len veľmi slabý zvuk.

- Stlačte tlačidlo  (hlasnosť) + na diaľkovom ovládači a skontrolujte hlasnosť (strana 12).
- Stláčaním tlačidla  (stlmenie zvuku) alebo tlačidla  (hlasnosť) + na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku (strana 12).
- Skontrolujte, či je vybraný správny zdroj zvuku. Vyskúšajte aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla výberu vstupu na diaľkovom ovládaní (TV/USB/BLUETOOTH).
- Skontrolujte, či sú konektory pevne zasunuté.

## Nedá sa dosiahnuť efekt priestorového zvuku

- V závislosti od kombinácie nastavení SOUND FIELD (strana 34) a vstupného signálu nemusí spracovanie priestorového zvuku účinne fungovať. Pri niektorých programoch alebo diskoch môže byť priestorový efekt nepatrný.

## Niektoré reproduktory nevydávajú zvuk.

- V závislosti od kombinácie nastavenia SOUND FIELD (strana 34) a zdroja zvuku nemusí z niektorých reproduktorov vychádzať zvuk.


## Sound Field Optimization

### Optimalizácia Sound Field Optimization zlyhala.

- Pri používaní voliteľných zadných reproduktorov ich nainštalujte vo zvislej polohe, aby štítky naspodku reproduktorov smerovali dole.
- Znova vykonajte nastavenie Sound Field Optimization, keď je prostredie tiché.
- Ak sú panelový reproduktor a voliteľné zadné reproduktory nainštalované príliš blízko k sebe alebo príliš ďaleko od seba, Sound Field Optimization nemôže prebehnúť správne. Upravte vzdialenosť medzi reproduktormi a znova spustite Sound Field Optimization.
- Ak je medzi reproduktormi prekážka alebo niečo blokuje mikrofón na meranie reproduktorov, Sound Field Optimization nemôže prebehnúť správne. Odstráňte prekážku pred reproduktorov alebo spomedzi nich.

## Pripojenie zariadenia USB

### Zariadenie USB sa nerozpozná.

- Vyskúšajte tieto kroky:
  - ① Vypnite systém reproduktorov.
  - ② Odpojte a znova pripojte zariadenie USB.
  - ③ Zapnite systém reproduktorov.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB pevne pripojené k portu  (USB) (strana 28).
- Skontrolujte, či zariadenie USB nie je poškodené.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.



- Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB alebo kábla, odpojte ho a pripojte zariadenie USB priamo k systému reproduktorov.
- Ak pripájate WALKMAN® alebo smartfón, jeho interné alebo externé úložisko (napríklad pamäťová karta) sa nemusí rozpoznáť.

## Pripojenie mobilného zariadenia

### Zariadenia sa nedajú spárovať.

- Systém reproduktorov a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Skontrolujte, či systém reproduktorov 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 reproduktorov.

### Nedá sa pripojiť cez BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na panelovom reproduktore svieti (strana 27).
- Skontrolujte, či zariadenie BLUETOOTH, ktoré sa má pripojiť, je zapnuté a či má zapnutú funkciu BLUETOOTH.
- Systém reproduktorov a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém reproduktorov a zariadenie BLUETOOTH. Možno budete musieť najskôr zrušiť párovanie s týmto systémom reproduktorov v zariadení BLUETOOTH.
- Informácie o párovaní môžu byť odstránené. Znova vykonajte párovanie (strana 26).

## Zvuk pripojeného mobilného zariadenia BLUETOOTH sa neprehráva v systéme reproduktorov.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na panelovom reproduktore svieti (strana 27).
- Systém reproduktorov a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak je nablízku zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenia BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému reproduktorov.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom reproduktorov a zariadením BLUETOOTH alebo systém reproduktorov 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.

## Pripojenie slúchadiel s funkciou BLUETOOTH

### Zariadenia sa nedajú spárovať.


- Systém reproduktorov a slúchadlá BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Skontrolujte, či systém reproduktorov 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 reproduktorov.

### Nedá sa pripojiť cez BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na panelovom reproduktore svieti (strana 27).

- Skontrolujte, či sú slúchadlá BLUETOOTH, ktoré sa majú pripojiť, zapnuté a či majú zapnutú funkciu BLUETOOTH.
- Systém reproduktorov a slúchadlá BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém reproduktorov a slúchadlá BLUETOOTH. Môže byť nutné najprv zrušiť spárovanie slúchadiel BLUETOOTH so systémom reproduktorov. Pozrite si "Odstránenie spárovaných slúchadiel zo zoznamu zariadení" (strana 29).
- Informácie o párovaní môžu byť odstránené. Znova vykonajte párovanie (strana 29).

### Z pripojených slúchadiel BLUETOOTH nevychádza zvuk.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na panelovom reproduktore svieti (strana 27).
- Systém reproduktorov a slúchadlá BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak je nablízku zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenia BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému reproduktorov.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom reproduktorov a slúchadlami BLUETOOTH alebo systém reproduktorov premiestnite ďalej od nich.
- Pripojené slúchadlá BLUETOOTH presuňte inam.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť na pripojených slúchadlách BLUETOOTH.
- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Settings] – [Wireless Playback Quality] na možnosť [LDAC Stable Connection (Auto)] alebo [SBC Stable Connection (Auto)].

- Časť obsahu sa nemusí prehrávať z dôvodu jeho ochrany.

## Dialkové ovládanie

### Dialkové ovládanie systému reproduktorov nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač dialkového ovládania na panelovom reproduktore (strana 10).
- Odstráňte všetky prekážky medzi dialkovým ovládačom a systémom reproduktorov.
- 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. Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.



## Voliteľné reproduktory

### Z voliteľného reproduktora nepočuť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.

- Stlačením tlačidla SW  (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora alebo stlačením tlačidla REAR  (hlasitosť zadných reproduktorov) + zvýšte hlasitosť zadných reproduktorov (strana 33).
- Skontrolujte stav bezdrôtového pripojenia v nastavení  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [Check wireless connection].
- Vypnite nočný režim (strana 35).
- Ak zmeníte nastavenie  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [RF Channel] z [Off] na [On], môže trvať 1 minútu, než sa začne prenášať zvuk (strana 22).

- Pozrite si návod na používanie voliteľných zadných reproduktorov alebo hlbokotónového reproduktora.

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

- Ak sa v blízkosti používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, ako napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN alebo mikrovlnná rúra, voliteľný reproduktor a systém reproduktorov od neho premiestnite ďalej.
- Ak sa medzi voliteľným reproduktorom a systémom reproduktorov nachádza prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.
- Umiestnite voliteľný reproduktor a systém reproduktorov čo najbližšie k sebe.
- Zmeňte nastavenie  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [RF Channel] na [Off], a potom ho zmeňte opäť na [On].
- Sieťové pripojenie televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc prepnete z bezdrôtového na káblové.
- Nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Speaker Settings] – [Wireless Speaker Settings] – [Wireless Playback Quality] na možnosť [Connection].

## **Iné**

### **Funkcia Control for HDMI riadne nefunguje.**


- Skontrolujte pripojenie so systémom reproduktorov (strana 17).
- Zapnite funkciu Control for HDMI v televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak systém reproduktorov odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť vykonať operácie. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.

- Skontrolujte, či televízor pripojený k systému reproduktorov podporuje funkciu Control for HDMI.
- Typ a počet zariadení, ktoré sa dajú ovládať pomocou funkcie Control for HDMI, je štandardom HDMI CEC obmedzený takto:
  - nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD rekordér atď.): maximálne 3 zariadenia,
  - prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): maximálne 3 zariadenia (tento systém reproduktorov využíva jedno z nich),
  - zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne 4 zariadenia,
  - zvukový systém (prijímač/ slúchadlá): maximálne 1 zariadenie (ktoré využíva tento systém reproduktorov).

### **Na displeji predného panela bliká indikátor [PRTCT] 5 sekúnd a potom sa systém reproduktorov vypne.**


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

### **Na displeji predného panela striedavo blikajú hlásenia [PRTCT], [PUSH], názov reproduktora ([SUB], [RL] alebo [RR]) a [POWER].**


- Stlačením tlačidla  (napájanie) na príslušnom reproduktore ([SUB]: voliteľný hlbokotónový reproduktor, [RL]: voliteľný ľavý zadný reproduktor, [RR]: voliteľný pravý zadný reproduktor) ho vypnite. V prípade voliteľného zadného reproduktora odpojte sieťový napájací kábel a následne systém reproduktorov znova spustite. V prípade voliteľného hlbokotónového reproduktora sieťový napájací kábel a uistite sa, že ventilačné otvory hlbokotónového reproduktora nie sú ničím zablokované. Následne systém

reproduktorov znova spustite. Ak sa znovu správne pripoja, na displeji na prednom paneli sa obnoví bežné zobrazenie.

**Na displeji predného panela sa striedavo na 2 sekundy zobrazujú hlásenia [HIGH], [TEMP] a [ERROR], na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie [STANDBY] a systém reproduktorov sa vypne.**

→ Bola zistená vysoká teplota systému reproduktorov. Stlačením tlačidla  (napájanie) reštartujete systém reproduktorov.

**Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie [BT TX].**

→ Nastavte položku  [Setup] – [Advanced Settings] – [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver]. Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie [BT TX], ak je možnosť [Bluetooth Mode] nastavená na [Transmitter].


**Snímače na televízore nefungujú správne.**


→ Panelový reproduktor môže zakrývať niektoré snímače (napríklad snímač jasu), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo vysielač pre 3D okuliare (infračervený prenos) 3D televízora, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov alebo bezdrôtovú komunikáciu. Panelový reproduktor premiestnite ďalej od televízora do vzdialenosti, ktorá umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v návode na používanie televízora.


**Bezdrôtové funkcie (bezdrôtová sieť LAN, funkcia BLUETOOTH alebo voliteľný hlbokotónový alebo zadný reproduktor) sú nestabilné.**

→ Okolo systému reproduktorov neumiestňujte iné kovové predmety než televízor.

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

→ Mohlo ísť o hudobnú ukážku predinštalovanú v zariadení. Stlačením tlačidla  (výber vstupu) na panelovom reproduktore zastavte prehrávanie.

**Systém nemožno vypnúť, ani nemožno použiť [Advanced Settings]./Po stlačení tlačidla  (napájanie) sa na displeji predného panela zobrazí text [.DEMO] a systém reproduktorov nie je možné vypnúť.**


→ Systém reproduktorov môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, resetujte nastavenia systému reproduktorov (strana 53). Na panelovom reproduktore stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a – (hlasitosť) dlhšie ako 5 sekúnd.

**Systém reproduktorov sa reštartuje.**

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

# Resetovanie systému reproduktorov


Ak systém reproduktorov napriek tomu nefunguje správne, resetujte ho podľa nasledujúcich 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

- 1 Na panelovom reproduktore stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a – (hlasitosť) dlhšie ako 5 sekúnd.**

Obnovia sa pôvodné hodnoty nastavení.

### Poznámka

Pri obnovení prepojenia môže dôjsť k strate spojenia s voliteľným hlbokotónovým reproduktorom a zadnými reproduktormi. V tomto prípade ich znova pripojte podľa postupu v návode na používanie.

## Ďalšie informácie

# Špecifikácie

## Zvukový panel (HT-A3000)

### Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P: 33 W + 33 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz 1 % THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Bloky predného ľavého/predného praveho reproduktora: 50 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Blok stredového reproduktora: 50 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Bloky hlbokotónového reproduktora: 50 W (na kanál pri 6 ohmoch, 100 Hz)

Vstupy

TV IN (OPT)

Výstupy

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

S-CENTER OUT

### Rozhranie HDMI

Konektor

Typ A (19 kolíkov)

### Rozhranie USB

Port (USB): 1 A

Typ A (na pripojenie pamäťového zariadenia USB)

### Bezdrôtová sieť LAN

Komunikačný systém

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz, 5 GHz

### Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 5.0

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

2,4 GHz (2,4000 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>, LDAC

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 40 000 Hz (LDAC vzorkovacia frekvencia 96 kHz s prenosovou rýchlosťou 990 kb/s)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 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)

### Časť bloku predného ľavého/predného praveho/stredného reproduktora

Reproduktor

46 mm × 93 mm, kužeľovitý typ

Systém reproduktorov

Akustický záves

### Secia zabudovaného hlbokotónového reproduktora

Reproduktor

45 mm × 108 mm, kužeľovitý typ

Systém reproduktorov

Bass Reflex

## Všeobecné

Požiadavky na napájanie  
striedavé napätie 220 V – 240 V, 50 Hz/  
60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 50 W

[Network/Bluetooth Standby] – [On]:

Menej než 3 W

[Network/Bluetooth Standby] – [Off]:

menej než 0,5 W

Port Wi-Fi systému reproduktorov má funkciu smerovača, ktorá umožňuje prenášať zvukové údaje do iného zvukového produktu spoločnosti Sony.

Približné rozmery\* (š × v × h)

950 mm × 64 mm × 128 mm

\* Bez prečnievajúcich častí

Hmotnosť (približne)

4,6 kg

## Zariadenia, z ktorých môžete streamovať zvuk

- iPhone, iPad alebo iPod touch so systémom iOS 11.4 alebo novším
- Apple TV 4K alebo Apple TV HD so systémom tvOS11.4 alebo novším
- HomePod so systémom iOS 11.4 alebo novším
- Mac buď so službou iTunes 12.8 alebo novšou alebo so systémom macOS Catalina
- PC so službou iTunes 12.8 alebo novšou

## Bezdrôtový vysielač/ prijímač

Komunikačný systém

Špecifikácie bezdrôtového zvuku,  
verzia 4.0

Frekvenčné pásmo

5 GHz

Spôsob modulácie

OFDM

## Dodávané príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie (1)
- Batéria R03 (veľkosť AAA) (2)
- ŠABLÓNA PRE MONTÁŽ NA STENU (1)
- Kábel HDMI (podporuje špecifikácie rovnajúce sa vysokorychlostnému káblu HDMI s Ethernetom) (1)
- Kábel režimu stredného reproduktora TV (1)
- – sieťový napájací kábel (1)
- Príručka pri spustení
- Návod na používanie (tento dokument)

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

## Rádiofrekvenčné pásma a maximálny výstupný výkon

	<b>Frekvenčné pásmo</b>	<b>Maximálny výstupný výkon</b>
BLUETOOTH	2 400 – 2 483,5 MHz	< 9,9 dBm
Wireless LAN	2 400 – 2 483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5 150 – 5 250 MHz	< 19,8 dBm
	5 250 – 5 350 MHz	< 19,8 dBm
	5 470 – 5 725 MHz	< 19,8 dBm
	5 725 – 5 850 MHz	< 13,96 dBm
Bezdrôtový reproduktor	5 150 – 5 250 MHz	< 16 dBm
	5 250 – 5 350 MHz	< 16 dBm
	5 470 – 5 600 MHz	< 16 dBm
	5 650 – 5 725 MHz	< 16 dBm
	5 725 – 5 850 MHz	< 13,9 dBm



# Prehrateľné typy zvukových súborov

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

\* Systém reproduktorov 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 reproduktorov neprehráva kódované súbory, napríklad kódované technológiou DRM.
- Systém reproduktorov nedokáže rozpoznať súbor alebo priečinok v závislosti od názvu/metaúdajov.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom reproduktorov fungovať.
- Systém reproduktorov dokáže rozpoznať zariadenia z triedy veľkokapacitných zariadení (MSC – Mass Storage Class) (napríklad pamäte flash).

## Podporované vstupné formáty zvuku

Podporované formáty zvuku sa líšia v závislosti od nastavenia vstupu systému reproduktorov.

○ označuje podporované formáty zvuku a – označuje nepodporované formáty zvuku v nasledujúcej tabuľke.

Formát	Vstup TV (eARC)	Vstup TV (ARC)	Vstup TV (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○
Dolby TrueHD	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	-
Dolby Atmos	○	-	-
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:X	○	-	-

## Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH sa majú 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 reproduktorov používajte vo vzdialenosti najmenej 10 metrov (33 stôp) od zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
  - Keď používate zariadenie BLUETOOTH vo vzdialenosti menej ako 10 metrov (33 stôp) od zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN, toto zariadenie vypnite.
  - Tento systém reproduktorov a zariadenie BLUETOOTH umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto systémom reproduktorov môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskech zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému reproduktorov 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 reproduktorov 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 reproduktorov.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému reproduktorov 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 reproduktorov, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace so systémom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

# Bezpečnostné upozornenia

## Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému reproduktorov odpojte systém reproduktorov od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nelezte na systém reproduktorov, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť systém reproduktorov.

## Zdroje napájania

- Pred používaním systému reproduktorov skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na spodnej strane panelového reproduktora.
- Ak nebudete systém reproduktorov dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní sieťového napájacieho kábla ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemôžete do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťového napájacieho kábla smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

## Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa systém reproduktorov počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate systém reproduktorov pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu systému reproduktorov, aby ste sa nepopáliili.

## Informácie o umiestnení

- Systém reproduktorov nedávajte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na zadnú stranu systému reproduktorov nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Okolo systému reproduktorov neumiestňujte iné kovové predmety než televízor. Bezdrôtové funkcie môžu byť nestabilné.
- Ak sa systém reproduktorov používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže sa objaviť šum a zhoršená kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém reproduktorov ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému reproduktorov na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože na takomto povrchu môže dôjsť ku vzniku škvrín alebo zmene farby.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch systému reproduktorov.
- Pri zavesení systému reproduktorov na stenu nechajte pod ním priestor najmenej 3 cm (1 3/16 palca).
- Reproduktry tohto systému nie sú magneticky tienené. Do blízkosti systému ani na systém neumiestňujte magnetické karty.

## Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenie, systém reproduktorov 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 reproduktorov ďalej od televízora.

### Čistenie

Systém reproduktorov 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 reproduktorov, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

### Odopretie záruk na služby, ktoré ponúkajú tretie strany

Sieťové služby, obsah a (operačný systém a) softvér tohto produktu môžu byť predmetom individuálnych zmluvných podmienok, môžu byť kedykoľvek zmenené, prerušené alebo ukončené a môžu vyžadovať poplatky, registráciu a informácie o kreditnej karte.

### Poznámky k aktualizácii

Tento systém reproduktorov vám umožňuje aktualizovať softvér automaticky pri pripojení k internetu cez káblovú alebo bezdrôtovú sieť.

Vďaka aktualizácii môžete pridať do systému reproduktorov nové funkcie a používať ho pohodlnejšie a bezpečnejšie. Ak nechcete vykonávať aktualizáciu automaticky, môžete túto funkciu vypnúť cez aplikáciu Sony | Music Center nainštalovanú v smartfóne alebo tablete. V niektorých prípadoch, napríklad kvôli bezpečnosti, môže systém reproduktorov aktualizovať softvér automaticky, aj keď je táto funkcia vypnutá. Keď je táto funkcia vypnutá, softvér môžete aktualizovať aj pomocou ponuky nastavení. Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka. Počas aktualizácie softvéru sa systém reproduktorov nesmie používať.

## Autorské práva a ochranné známky

Systém reproduktorov je vybavený funkciami Dolby\* Digital a DTS\*\* Digital Surround System.

\* Dolby, Dolby Atmos a symbol dvojitého písmena D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverná neverejnená diela. Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

\*\*Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS a DTS:X sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. v USA alebo iných krajinách. © 2022 DTS, Inc. VŠETKY PRÁVA VYHRADENÉ.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrovanými ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Group Corporation a jej dcérske spoločnosti používajú takéto známky na základe licencie.

Výrazy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Google, Google Play, Google Home a Chromecast built-in sú ochrannými známkami spoločnosti Google LLC. Asistent Google nie je dostupný v niektorých jazykoch a krajinách.

Apple, AirPlay, iPad, iPhone a iPod Touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách.

Použitie loga Works with Apple znamená, že príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k produktu alebo technológiám uvedeným na logu a vývojárska spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Logo „BRAVIA“ je ochranná známka 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.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™ a WPA2™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.


LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation. LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos zvukového obsahu vo vysokom rozlíšení (Hi-Res), dokonca aj cez pripojenie Bluetooth. Na rozdiel od iných technológií kódovania kompatibilných s rozhraním Bluetooth, ako napríklad SBC, funguje bez akéhokoľvek znižovania kvality obsahu Hi-Res Audio\* a vďaka účinnému

kódovaniu a optimalizovanej paketizácii umožňuje prenášať cez bezdrôtovú sieť Bluetooth približne trikrát viac údajov\*\* ako ostatné technológie a dosiahnuť bezkonkurenčnú kvalitu zvuku.

\* S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

\*\*V porovnaní s kódovaním SBC (Subband Coding), keď je vybraná bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

Tento produkt obsahuje softvér, na ktorý sa vzťahuje licenciu GNU General Public License (GPL) alebo licenciu GNU Lesser General Public License (LGPL). Tieto ustanovujú právo zákazníka na získanie, úpravu a ďalšie šírenie zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami uvedenými v licencii GPL alebo LGPL.

Podrobné informácie o licenciách GPL, LGPL a ďalších licenciách na softvér nájdete v časti [Software License Information] v časti  [Setup] – [Advanced Settings] – [System Settings].

Kópiu príslušného zdrojového kódu podľa požiadaviek GPL/LGPL (a iných licencií) nájdete na nasledujúcej adrese URL. Zdrojový kód, ako to vyžaduje GPL/LGPL, od nás môžete získať na fyzickom médiu počas troch rokov od našej poslednej dodávky tohto produktu prihlásením prostredníctvom formulára na nasledujúcej adrese URL.

Táto ponuka platí pre každého, kto získava túto informáciu.

<https://oss.sony.net/Products/Linux/>

Spoločnosť Sony nemôže odpovedať ani reagovať na prípadné otázky týkajúce sa obsahu tohto zdrojového kódu.

TRILUMINOS a logo TRILUMINOS sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

Softvér Spotify podlieha licenciám tretích strán, ktoré nájdete tu: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>.

Spotify a logá Spotify sú ochrannými  
známkami skupiny Spotify Group.\*

\* Táto funkcia nemusí byť k dispozícii vo  
všetkých krajinách a regiónoch.

Všetky ostatné ochranné známky sú  
ochrannými známkami príslušných  
vlastníkov.

# Register

## Buttons

AUDIO 36  
BLUETOOTH 26  
DIMMER 40  
NIGHT 35  
SOUND FIELD 34  
VOICE 35

## A

Aktualizácia softvéru 43  
ARC 11

## B

Bezdrôtové pripojenie  
Slúchadlá 29  
Televízor 24  
Zariadenia BLUETOOTH 26

BLUETOOTH  
Párovanie 26

BRAVIA Sync 39

## C

Control for HDMI 38

## D

Diaľkové ovládanie 12  
Držiak na stenu 15

## E

eARC 11  
Easy Setup 41

## F

Funkcia BLUETOOTH  
26

## H

Hlasitosť 33  
Hlasový režim 35

## I

Inštalácia 15

## K

Káblové pripojenie  
Televízor 17  
Zariadenie USB 28

## M

Multiplexné zvukové vysielanie 36

## N

Nastavenia  
Obnovenie 53  
Položka nastavenia 42  
Nočný režim 35

## O

Obnovenie 53  
Ovládanie dialógov DTS 37

## P

Pripojenie  
Pozri „káblové pripojenie“ alebo  
„bezdrôtové pripojenie“  
PRTCT 51

## S

Sound Field 34  
Spätný zvukový kanál 11

## Z

Zariadenie USB 28  
Zosilnený spätný zvukový kanál 11  
Zvukové súbory 57  
Zvukový formát 58





Softvér tohto systému sa v budúcnosti môže aktualizovať. Podrobné informácie o dostupných aktualizáciách nájdete na stránke:

- Informácie pre zákazníkov v Európe  
<https://www.sony.eu/support>

**dts** x

**Dolby** Atmos

**LDAC**

 Chromecast built-in

**HDMI**™



\* 5 0 3 4 4 9 0 1 1 \* (1)