

SONY®

Reproduktorový panel

Návod na používanie



HT-X8500

VAROVANIE

Reproduktorový panel neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako je knižnica alebo vstavaná skriňa.

Ventilačný otvor reproduktorového panela nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru. Reproduktorový panel nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Aj keď je reproduktorový panel vypnutý, sieťový adaptér nie je odpojený od elektrickej siete, kým je pripojený k sieťovej zásuvke.

Keďže sieťový napájací adaptér sa od elektrickej siete odpája pomocou hlavnej zástrčky sieťového napájacieho adaptéra, zapojte zástrčku do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zástrčky, ihneď ju odpojte 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.

Iba na používanie v interiéri.

Odporúčané káble

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

Informácie o reproduktorovom paneli

Štítok s názvom sa nachádza na spodnej strane reproduktorového panela.

Sieťový adaptér

Štítok s číslom modelu a sériovým číslom sieťového adaptéra sú na spodnej strane sieťového adaptéra.

Pre zákazníkov v Európe

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

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

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



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

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



**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 vstavanej 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.

Obsah

Informácie o týchto prevádzkových pokynoch	4
Obsah balenia	5
Možnosti využitia reproduktorového panela	6
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	7

Pripojenie k televízoru alebo zariadeniu AV

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

Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie BLUETOOTH	13
Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K	16
Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou eARC	18
Inštalácia reproduktorového panela na stenu	18
Keď diaľkové ovládanie televízora nefunguje	20

Počúvanie zvuku

Počúvanie televízora a iných zariadení	21
Priestorový zvuk	22
Nastavenie zvuku	24

Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH®

Počúvanie hudby z mobilného zariadenia	26
Zmena nastavení funkcie BLUETOOTH	28

Využívanie rôznych funkcií

Používanie funkcie Control for HDMI	29
Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync	31
Úspora energie	31

Riešenie problémov

Riešenie problémov	32
Inštalácia reproduktorového panela	38

Ďalšie informácie

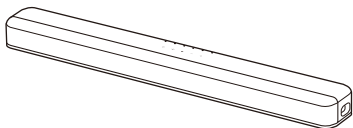
Špecifikácie	39
Podporované vstupné formáty zvuku	40
Podporované formáty videa HDMI	41
Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH	43
Bezpečnostné upozornenia	44

Informácie o týchto prevádzkových pokynoch

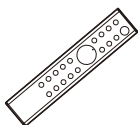
- V týchto prevádzkových pokynoch nájdete opis ovládacích prvkov na diaľkovom ovládači.
- Niektoré obrázky majú podobu abstraktných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Predvolené nastavenia sú v opisoch jednotlivých funkcií podčiarknuté. Príklad: Vertikálny zvuk vypnutý

Obsah balenia

- Zvukový panel (1)



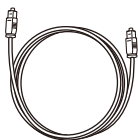
- Diaľkové ovládanie (1)



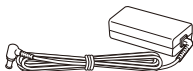
- Batéria R03 (veľkosť AAA) (2)



- Optický digitálny kábel (1)



- Sieťový adaptér (1)



- Sieťový napájací kábel (1)
– Modely určené pre Spojené kráľovstvo a Írsko



- Ostatné modely



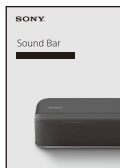
- ŠABLÓNA PRE MONTÁŽ NA STENU (1)



- Príručka pri spustení



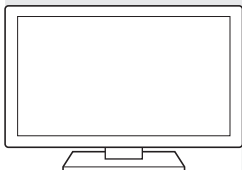
- Návod na používanie



Možnosti využitia reproduktorového panela

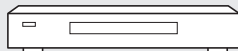
Reproduktorový panel podporuje formáty zvuku na báze zvukových objektov, ako sú Dolby Atmos a DTS:X, a tiež formáty videa HDR, ako sú HDR10, HLG a Dolby Vision.

Počúvanie televízora a iných zariadení (str. 21)



Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie **BLUETOOTH** (str. 13)

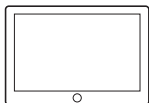
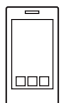
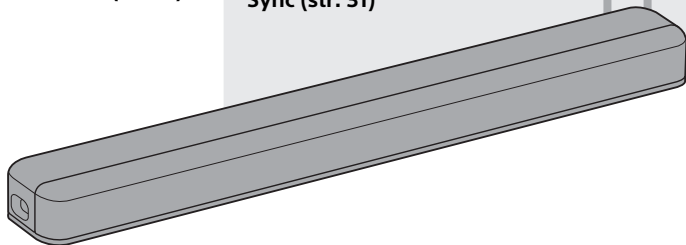
Prehrávač diskov Blu-ray Disc™, prijímač káblovej televízie, satelitný prijímač atď.



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

Ďalšie možnosti pripojenia: Pozrite si časť Pripojenie k televízoru alebo zariadeniu AV (str. 13).

Používanie funkcie **Control for HDMI** (str. 29)
Používanie funkcie „**BRAVIA**“ Sync (str. 31)



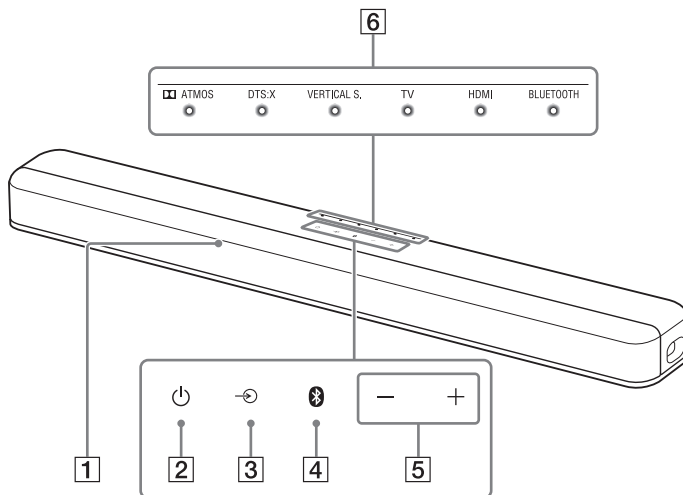
Počúvanie hudby z mobilného zariadenia (str. 26)

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Na obrázkoch nie sú uvedené detaily.

Zvukový panel

Predný



1 Snímač diaľkového ovládania

Nasmerujte diaľkový ovládač na snímač diaľkového ovládania na reproduktorovom paneli.

2 Tlačidlo (napájanie)

Služí na zapnutie reproduktorového panela alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

3 Tlačidlo (výber vstupu) (str. 21)







4 Tlačidlo BLUETOOTH (str. 26)

5 Tlačidlá +/- (hlasitosť)





6 Indikátory

Rozsvietené alebo blikajúce indikátory na reproduktorovom paneli znamenajú nasledujúci stav.









Aktuálne vybraný vstup

Indikátory	Stav
TV 	Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup televízora.
HDMI 	Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup HDMI.
BLUETOOTH 	Rozsvieti sa, keď je vybraný vstup BLUETOOTH.
TV  HDMI  BLUETOOTH 	Rozsvieti sa, keď je reproduktorový panel pripojený k televízoru pomocou funkcie BLUETOOTH (je nastavený vstup televízora).

Zvukový formát, efekt priestorového zvuku

Indikátory/farby	Stav
 ATMOS 	Biely Svieti, keď sa prehráva formát Dolby Atmos a je zapnuté spracovanie virtuálneho priestorového zvuku.
DTS:X 	Biely Svieti počas prehrávania formátu DTS:X. Zelený Svieti, keď sa prehráva formát DTS a zvukový efekt je nastavený na „DTS Virtual:X“ (str. 23). Oranžový Svieti, keď sa prehráva formát DTS:X a zvukový efekt je nastavený na „DTS Virtual:X“ (str. 23).
VERTICAL S. 	Biely Svieti, keď je funkcia vertikálneho zvuku nastavená na (str. 22).













Volume

Indikátory	Stav
 ATMOS  DTS:X  VERTICAL S.  TV  HDMI  BLUETOOTH	Blikajúce indikátory označujú úroveň hlasitosti pri nastavení hlasitosti stlačením tlačidla  +/-. Po zvýšení hlasitosti sa blikanie indikátorov zvýši (zľava doprava).
 ATMOS  DTS:X  VERTICAL S.  TV  HDMI  BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">• Opakovane blikajú, keď je stlmený zvuk.• Dvakrát zablikajú, keď je úroveň hlasitosti nastavená na minimum.
 ATMOS  DTS:X  VERTICAL S.  TV  HDMI  BLUETOOTH	Dvakrát zablikajú, keď je úroveň hlasitosti nastavená na maximum.

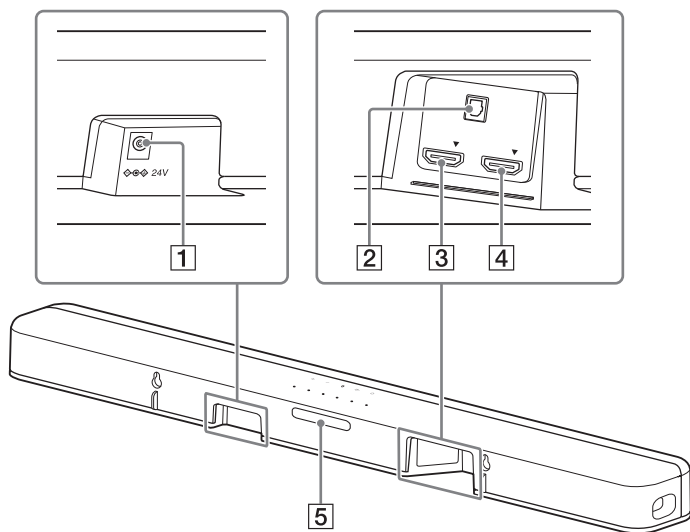
Nastavenie hodnoty pre jednotlivé funkcie

Zmenu nastavenia pre jednotlivé funkcie signalizuje stav indikátorov. Nasledujúci stav signalizuje nastavenie zapnutia/vypnutia pre jednotlivé funkcie.

Pokiaľ ide o stav, keď sú zmenené iné nastavenia ako zapnutie/vypnutie, si prečítajte opis pre jednotlivé funkcie.

Indikátory						Stav
 ATMOS	 DTS:X	 VERTICAL S.	 TV	 HDMI	 BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">• Zablíká dvakrát, keď sa funkcia zapne (platí pre iné funkcie ako nočný/hlasový režim).• Zasvieti na 2 sekundy, keď sa funkcia zapne (platí pre nočný/hlasový režim).
 ATMOS	 DTS:X	 VERTICAL S.	 TV	 HDMI	 BLUETOOTH	<ul style="list-style-type: none">• Zablíká dvakrát, keď sa funkcia vypne (platí pre iné funkcie ako nočný/hlasový režim).• Zasvieti na 2 sekundy, keď sa funkcia vypne (platí pre nočný/hlasový režim).

Zadná strana



1 Konektor DC IN

2 Konektor TV IN (OPT)

3 HDMI IN konektor

Pred pripojením zariadenia ku konektoru HDMI IN odlepte nálepku. Špecifikácie a poznámky týkajúce sa pripojenia nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 41).

4 Konektor HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Pripojte televízor so vstupným konektorom HDMI pomocou kábla HDMI. Reprodukčný panel je kompatibilný s funkciami eARC a ARC. ARC je funkcia, ktorá vysiela zvuk televízora do audiovizuálneho zariadenia, ako je reprodukčný panel, z konektora HDMI televízora. eARC je rozšírenie funkcie ARC a umožňuje prenos zvukového objektu a multikanálového obsahu

LPCM, ktoré sa nedajú prenášať pomocou funkcie ARC. Podrobné informácie o funkcii eARC nájdete v časti Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou eARC (str. 18). Informácie o podporovaných formátoch zvuku nájdete v časti Podporované vstupné formáty zvuku (str. 40). Špecifikácie a poznámky týkajúce sa pripojenia nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 41).

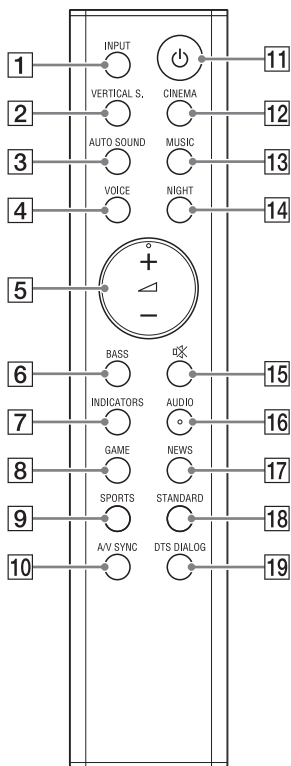
5 Infračervený retranslátor (str. 20)

Vysiela signál diaľkového ovládania televízora do televízora.

Dialkové ovládanie

Funkcie niektorých tlačidiel závisia od toho, ako dlho ich držíte stlačené. Nasledujúce ikony označujú, ako dlho držať tlačidlo stlačené:

- : Stlačenie tlačidla.
- (dlhšie): Stlačenie a podržanie tlačidla na 5 sekúnd.



1 INPUT (str. 21)

Slúži na výber zdroja prehrávania. Keď jedenkrát stlačíte tlačidlo INPUT, zablíkajú indikátor aktuálne zvoleného vstupu. Znova stlačte tlačidlo INPUT a vyberte požadované zariadenie. Stláčaním tlačidla INPUT sa budú cyklicky striedať nasledovné vstupy: vstup TV → vstup HDMI → vstup BLUETOOTH

2 VERTICAL S.

●: Zapnutie/vypnutie funkcie vertikálneho zvuku. (str. 22)

● (dlhšie): Slúži na výber nastavenia zvukového efektu. (str. 23)

3 AUTO SOUND

●: Výber zvukového režimu AUTO SOUND. (str. 22)

● (dlhšie): Zapnutie/vypnutie funkcie kodeku AAC. (str. 28)

4 VOICE

●: Zapnutie/vypnutie hlasového režimu. (str. 24)

● (dlhšie): Zapnutie/vypnutie funkcie Control for HDMI. (str. 29)

5 ▲ (hlasitosť) +/-

Nastavenie hlasitosti.

6 BASS (str. 24)

Slúži na nastavenie úrovne basov.

7 INDICATORS

●: Zapnutie/vypnutie indikátorov na reproduktorovom paneli.

● (dlhšie): Zapnutie/vypnutie funkcie automatického pohotovostného režimu. (str. 31)

8 GAME

●: Výber zvukového režimu GAME. (str. 22)

● (dlhšie): Výber pohotovostného režimu HDMI pomocou nastavenia. (str. 30)

9 SPORTS

- : Výber zvukového režimu SPORTS. (str. 22)
- : Zapnutie/vypnutie funkcie eARC. (str. 30)

10 A/V SYNC (str. 25)

Služi na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom.

11 (napájanie)

Služi na zapnutie reproduktorového panela alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

12 CINEMA (str. 22)

Výber zvukového režimu CINEMA.

13 MUSIC (str. 22)

Výber zvukového režimu MUSIC.

14 NIGHT

- : Zapnutie/vypnutie nočného režimu. (str. 24)
- : Zapnutie/vypnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH. (str. 28)

15 (stlmenie zvuku)

Dočasné vypnutie zvuku alebo zapnutie zvuku.

16 AUDIO*

- : Výber zvukového kanála pre multiplexné vysielanie Dolby Digital. (str. 24)
- : Zapnutie/vypnutie funkcie Audio DRC. (str. 24)

17 NEWS


- : Výber zvukového režimu NEWS. (str. 22)
- : Výber nastavenia formátu signálu HDMI. (str. 17)

18 STANDARD

- : Výber zvukového režimu STANDARD. (str. 22)
- : Zapnutie/vypnutie funkcie infračerveného retranslátora. (str. 20)

19 DTS DIALOG (str. 25)

Služi na nastavenie hlasitosti dialógov počas prehrávania obsahu DTS:X.

* Na tlačidlách  + a AUDIO sa nachádza hmatový bod. Ten služi ako orientačná pomôcka pri používaní ovládača.

Tip

Indikátory môžete vypnúť stlačením tlačidla INDIKÁTORY.

Aj keď indikátory vypnete stlačením tlačidla INDIKÁTORY, pri ovládaní reproduktorového panela budú indikátory vzťahujúce sa na dané ovládanie svietiť alebo blikáť.

Informácie o výmene batérií diaľkového ovládania

Keď reproduktorový panel nereaguje na pokyny diaľkového ovládania, nahradte obe jeho batérie novými batériami. Na výmenu použitie mangánové batérie R03 (veľkosť AAA).

Pripojenie k televízoru alebo zariadeniu AV

Pripojenie k televízoru alebo AV zariadeniu pomocou HDMI kábla

Pripojenie televízora s formátom 4K alebo zariadenia s formátom 4K

Pozrite si časť Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K (str. 16).

Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou eARC

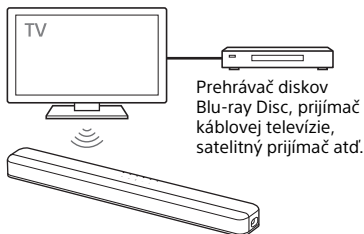
Informácie o pripojení nájdete v príručke pri spustení (samostatný dokument). Informácie o nastavení nájdete v časti Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou eARC (str. 18).

Informácie o pripájaní iných televízorov, ako sú televízory uvedené vyššie, nájdete v príručke pri spustení (samostatný dokument).

Bezdrôtové pripojenie televízora od spoločnosti Sony pomocou funkcie BLUETOOTH

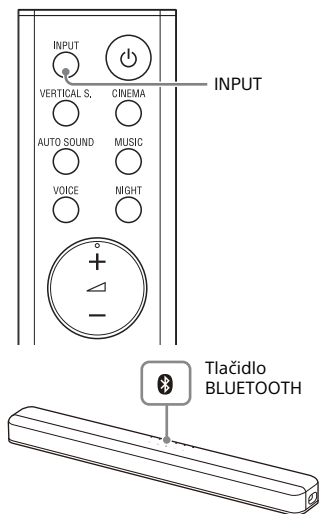
Počas používania televízora od spoločnosti Sony* s funkciou BLUETOOTH môžete počúvať zvuk televízora alebo k nemu pripojeného zariadenia prostredníctvom bezdrôtového pripojenia televízora k reproduktorovému panelu.

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



Bezdrôtové prepojenie reproduktorového panela a televízora

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



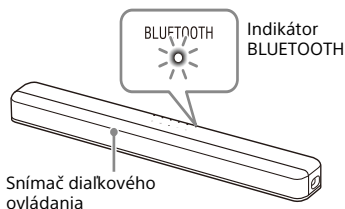
1 Vložte batérie (súčasť balenia) do diaľkového ovládača.

2 Zapnite televízor.

3 Zapnite reproduktorový panel.

4 Diaľkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládača na reproduktorovom paneli a potom naraz stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo INPUT na diaľkovom ovládači a tlačidlo BLUETOOTH na reproduktorovom paneli.

Indikátory TV a BLUETOOTH dvakrát zablikajú, reproduktorový panel sa prepne do režimu párovania a následne rýchlo zabliká indikátor BLUETOOTH.



5 Na televízore vyhľadajte reproduktorový panel prostredníctvom operácie párovania.

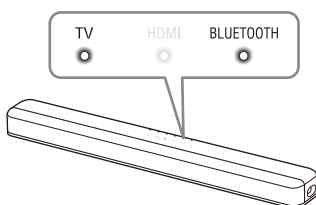
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam vyhľadaných zariadení BLUETOOTH.

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

6 Reproduktorový panel a televízor spárujete výberom položky HT-X8500 zo zoznamu na televíznej obrazovke.

7 Presvedčte sa, či indikátory TV a BLUETOOTH na reproduktorovom paneli svietia.

Reproduktorový panel a televízor sú prepojené.



8 Vyberte program alebo vstup televízora pomocou diaľkového ovládania televízora.

Z reproduktorového panela sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.

9 Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť reproduktorového panela.

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

Poznámky

- Ak sa zvuk televízora prostredníctvom reproduktorového panela nereprodukuje, opakovaným stláčaním tlačidla INPUT na diaľkovom ovládači reproduktorového panela vyberte vstup TV a skontrolujte stav indikátorov na reproduktorovom paneli.
 - Indikátory TV a BLUETOOTH svietia: Reproduktorový panel a televízor sú prepojené a z reproduktorového panela sa reprodukuje zvuk televízora.
 - Indikátor BLUETOOTH rýchlo bliká: Vykonajte párovanie na televízore.
 - Indikátor TV svieti: Operáciu prepojenia vykonajte znova od začiatku.
- Keď reproduktorový panel a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia), pripojenie BLUETOOTH sa zruší. Ak chcete opäť prepojiť reproduktorový panel a televízor pomocou funkcie BLUETOOTH, odpojte kábel HDMI a vykonajte postup pripájania od začiatku.
- Ak chcete po spárovaní prvého televízora vykonať párovanie s ďalším televízorom, vypnite spárovaný televízor a následne spárujte nový televízor podľa krokov na pripojenie mobilného zariadenia (str. 26).

Počúvanie zvuku televízora alebo zariadenia, ktoré je pripojené k televízoru

Pri bezdrôtovom pripojení televízora k reproduktorovému panelu môžete pomocou diaľkového ovládania televízora reproduktorový panel zapnúť alebo vypnúť, upraviť hlasitosť a stlmiť zvuk.

1 Zapnite televízor pomocou diaľkového ovládania televízora.

Reproduktorový panel sa zapne vďaka previazaniu s napájaním televízora a z reproduktorového panela sa prehráva zvuk televízora.

2 Vyberte program alebo vstup televízora pomocou diaľkového ovládania televízora.

Z reproduktorového panela sa reprodukuje zvuk obrazu zobrazeného na televíznej obrazovke.

3 Pomocou diaľkového ovládania televízora upravte hlasitosť reproduktorového panela.

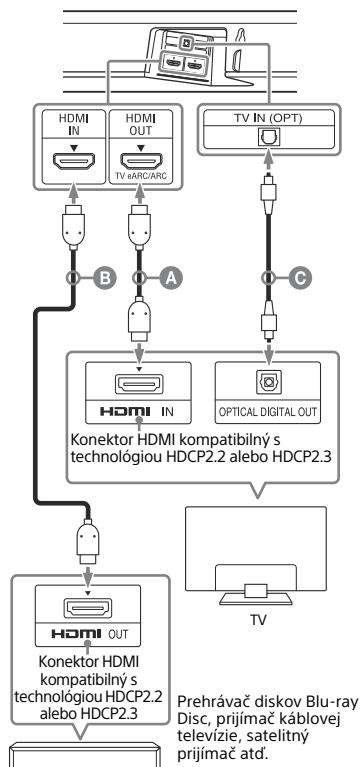
Pri stlačení tlačidla stlmenia na diaľkovom ovládaní televízora sa dočasne stlmí zvuk.

Tip

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

Pripojenie televízora a zariadení s rozlíšením 4K

Všetky konektory HDMI na reproduktorovom paneli podporujú formát videa 4K, HDCP2.2 a HDCP2.3 (systém High-bandwidth Digital Content Protection verzie 2.2 a 2.3). Ak chcete sledovať videozáznamy vo formáte 4K, pripojte televízor a zariadenia s rozlíšením 4K k reproduktorovému panelu pomocou konektora HDMI kompatibilného s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 na každom zariadení. Videozáznam vo formáte 4K sa dá prehrávať iba cez konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3.



- A Kábel HDMI (nie je súčasťou balenia)
- B Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)
- Použite kábel HDMI, ktorý podporuje video vo formáte 4K, ktoré chcete sledovať. Podrobné informácie nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 41).
- C Optický digitálny kábel (súčasť balenia)

1 Zistite, ktorý konektor HDMI IN na televízore je kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3.

Prečítajte si návod na používanie televízora.

2 Pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia) prepojte konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 s konektorom HDMI OUT (TV eARC/ARC) na reproduktorovom paneli.

Ak konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 podporuje funkciu eARC alebo ARC, prepojenie televízora je hotové. Prejdite na krok č. 4.

3 Ak konektor HDMI IN na televízore kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 nepodporuje funkciu eARC alebo ARC, prepojte optický konektor na digitálny výstup na televízore a konektor TV IN (OPT) na reproduktorovom paneli s optickým digitálnym káblom (je súčasťou balenia).

Keď televízor a reproduktorový panel prepojíte iba pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia), zvuk televízora sa nebude prehrávať v reproduktorovom paneli. Pripojte optický digitálny kábel (je súčasťou balenia). Pripojenie televízora je vytvorené.

4 Pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia) prepojte konektor HDMI OUT na zariadení s rozlíšením 4K kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 s konektorom HDMI IN na reproduktorovom paneli.

V návode na používanie zariadenia s rozlíšením 4K skontrolujte, či je konektor HDMI OUT na danom zariadení kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3.

Pripojenie zariadenia 4K je vytvorené.

5 Vložte batérie do diaľkového ovládača.

6 Zapnite televízor.

7 Zapnite reproduktorový panel.

Tip

Obsah s rozlíšením 4K možno sledovať pomocou zariadenia kompatibilného s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 aj v prípade, že sú prepojené zariadenia s rôznymi verziami (napr. televízor kompatibilný s technológiou HDCP2.2 a zariadenie s rozlíšením 4K kompatibilné s technológiou HDCP2.3).

Nastavenie signálového formátu HDMI na sledovanie videozáznamov vo formáte 4K

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

Ak chcete vybrať nastavenie formátu signálu HDMI, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo NEWS.

Standard format

Toto nastavenie vyberte, keď pripojený televízor a zariadenia podporujú formáty videa so štandardnou šírkou pásma. Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablíkajú.

Enhanced format

Toto nastavenie vyberte, keď pripojený televízor aj zariadenia podporujú formáty videa s veľkou šírkou pásma, napríklad 4K, 60p, 4:4:4 a pod.

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablíkajú.

Informácie o vzťahu medzi nastavením formátu signálu HDMI, podporovanými formátmi videa a káblami HDMI, ktoré chcete použiť, nájdete v časti Podporované formáty videa HDMI (str. 41).

Poznámky

- Podľa toho, aký televízor používate, môže byť potrebné nastaviť televízor na výstup HDMI. Prečítajte si návod na používanie televízora.
- Keď sa po nastavení možnosti Enhanced format nezobrazí obrázok, zmeňte nastavenie na Standard format.

Pripojenie televízora kompatibilného s funkciou eARC

Reproduktorový panel je kompatibilný s funkciou eARC (Zosilnený spätný zvukový kanál). eARC je nová funkcia štandardizovaná podľa formátu HDMI 2.1, ktorá podporuje najnovšie zvukové formáty na doplnenie formátov, ktoré podporuje existujúca funkcia ARC (Spätný zvukový kanál).

Môžete si vypočuť obsah na báze zvukových objektov, ako sú Dolby Atmos – Dolby TrueHD a DTS:X, alebo multikanálový obsah na báze LPCM, ktorý nemožno prenášať pomocou funkcie ARC po pripojení reproduktorového panela a televízora kompatibilného s funkciou eARC pri použití kábla HDMI.

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

eARC Príprava na použitie funkcie

Predvolené nastavenie funkcie eARC je zapnutá. Ak je funkcia eARC zapnutá, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo SPORTS, čím zapnete funkciu eARC (str. 30).

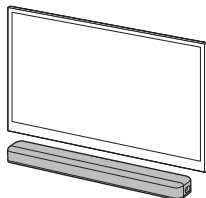
Funkcia eARC je zapnutá a funguje počas pripájania televízora kompatibilného s funkciou eARC. Funkcia ARC funguje počas pripájania televízora kompatibilného s funkciou ARC (nekompatibilného s funkciou eARC).

Poznámka

Keď je zapnutá funkcia eARC, skontrolujte nastavenie funkcie eARC pripojeného televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

Inštalácia reproduktorového panela na stenu

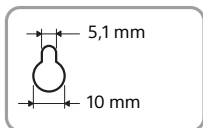
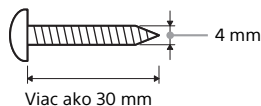
Reproduktorový panel môžete nainštalovať na stenu.



Poznámky

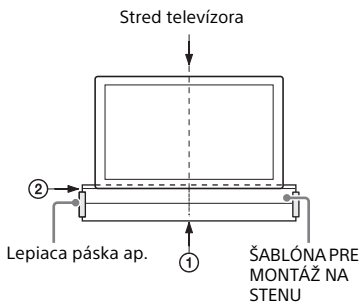
- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou balenia), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky bezpečne do nástenného nosníka. Reproduktry nainštalujte vodorovne, zaveste ich na skrutky v stĺpkoch v rovnej časti steny.
- Inštaláciu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

- 1** Pripravte si dve skrutky (nie sú súčasťou balenia) vhodné do otvorov na držiak na stenu na zadnej strane reproduktorového panela.



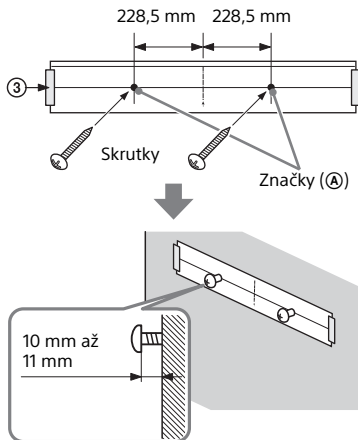
Otvor na zadnej strane reproduktorového panela

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



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

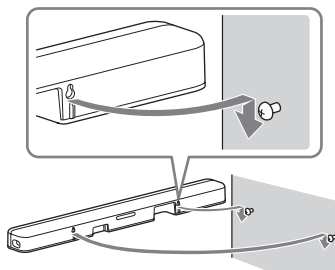
- 3** Upevnite skrutky do značiek (A) na LÍNIU SKRUTIEK (③) na ŠABLÓNE PRE MONTÁŽ NA STENU podľa zobrazenia nižšie.



- 4** Odstráňte ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU.

- 5** Zaveste reproduktorový panel na skrutky.

Otvory na zadnej strane reproduktorového panela zarovnajte so skrutkami a potom reproduktorový panel zaveste na skrutky.



Poznámka

ŠABLÓNU PRE MONTÁŽ NA STENU pri lepení po celej ploche dôsledne vyrovnajte.

Keď diaľkové ovládanie televízora nefunguje

Keď reproduktorový panel zakrýva snímač diaľkového ovládania televízora, diaľkový ovládač televízora nemusí fungovať. V takom prípade povolte funkciu infračerveného retranslátora reproduktorového panela.

Televízor môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora odosielaním signálu diaľkového ovládania zo zadnej strany reproduktorového panela.

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla **STANDARD** na 5 sekúnd.

Infračervený retranslátor zapnutý

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

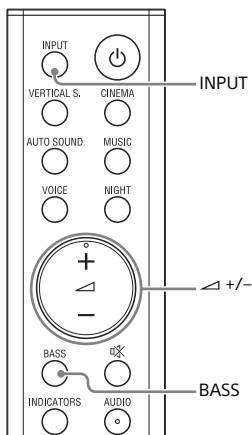
Infračervený retranslátor vypnutý

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Poznámky

- Nezabudnite sa uistiť, že diaľkovým ovládaním televízora nie je možné ovládať televízor, a zapnite funkciu infračerveného retranslátora. Ak je funkcia zapnutá a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládaním, nemusí byť zaručená jeho správna funkčnosť, pretože príkazy diaľkového ovládania a reproduktorového panela sa môžu vzájomne rušiť.
- Ak je zapnutá funkcia infračerveného retranslátora, v závislosti od televízora nemusí funkcia správne fungovať. Okrem toho nemusia správne fungovať ani diaľkové ovládače iných zariadení, napríklad klimatizácie. V takomto prípade zmeňte polohu reproduktorového panela alebo televízora pri inštalácii.

Počúvanie televízora a iných zariadení

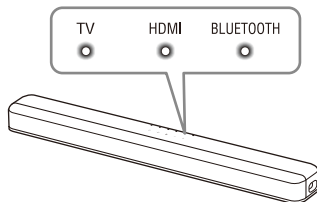


1 Opakovane stláčajte tlačidlo INPUT.

Keď jedenkrát stlačíte tlačidlo INPUT, zabliká indikátor aktuálne zvoleného vstupu.

Znova stlačte tlačidlo INPUT a vyberte požadované zariadenie. Rozsvieti sa indikátor vybraného zariadenia.

Stláčaním tlačidla INPUT sa budú cyklicky striedať nasledovné vstupy. vstup TV → vstup HDMI → vstup BLUETOOTH



vstup TV

- Televízor pripojený ku konektoru TV IN (OPT) na reproduktorovom paneli
 - Televízor kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, ktorý je pripojený ku konektoru HDMI OUT (TV eARC/ARC) na reproduktorovom paneli
- Keď zapojíte televízor ku konektoru HDMI OUT (TV eARC/ARC) aj TV IN (OPT), vstup konektora HDMI OUT (TV eARC/ARC) bude mať prednosť, ak sa zvukový signál televízora reprodukuje pomocou funkcie ARC alebo eARC.

HDMIvstup

Zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN na reproduktorovom paneli

BLUETOOTHvstup

Zariadenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP. Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH® (str. 26).

2 Upravte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel \triangle +/- na diaľkovom ovládači.
- Stláčením tlačidla BASS na diaľkovom ovládaní (str. 24) upravte úroveň basov.

Tip

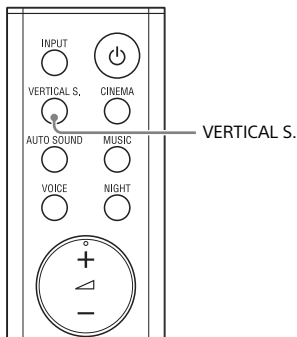
Vstup tiež môžete vybrať stláčaním tlačidla \rightarrow na reproduktorovom paneli.

Priestorový zvuk

Pohlcujúci zážitok z priestorového zvuku (VERTICAL S.)

Vďaka technológii Vertical Surround Engine*, fungujúcej so všetkými zvukovými režimami (str. 22) okrem NEWS, sa môžete nechať pohltiť zvukom nielen v horizontálnej rovine, ale tiež v smere zhora. Táto funkcia funguje aj pre 2.0-kanálový signál, ako napríklad televízny program.

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



Funkciu zapnete alebo vypnete stlačením tlačidla VERTICAL S..

Vertikálny zvuk zapnutý

Indikátor VERTICAL S. svieti.

Vertikálny zvuk vypnutý

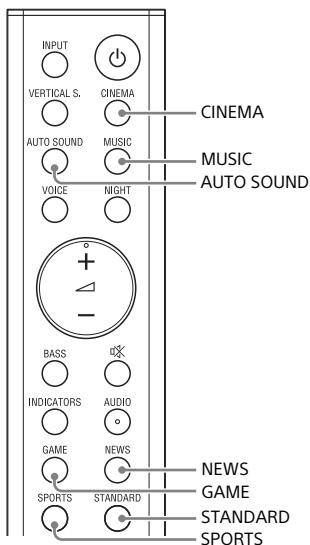
Indikátor VERTICAL S. zhasne.

Poznámky

- Priestorový zvuk zo všetkých smerov sa líši podľa zdroja zvuku.
- V závislosti od zdroja zvuku môže dôjsť k časovej medzere medzi zvukom a obrazom. Ak televízor disponuje funkciou oneskorenia obrazu, môžete pomocou nej túto medzeru odstrániť.

Počúvanie zvukového režimu prispôbeného zdrojom zvuku

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



Vyberte zvukový režim stlačením tlačidla na výber zvukového režimu.

Keď vyberiete zvukový režim, indikátory Dolby ATMOS, DTS:X a VERTICAL S. sa rozsvietia na 2 sekundy.

AUTO SOUND

Pre zdroj zvuku s funkciou ClearAudio+ sa automaticky vyberie vhodné nastavenie zvuku.

CINEMA

Pocítite, ako vás pohlcuje zvuk, ktorý prechádza poza vás a obklopi celé vaše telo. Tento režim je vhodný na sledovanie filmov.

MUSIC

Prenikavosť a čistota zvuku sa prejavuje v detailoch. Tento režim je vhodný na počúvanie hudby spôsobom, ktorý nenechá nikoho chladným.

GAME

Ponorte sa do svojej hry vďaka verne sprostredkovanému pocitu z pohybu a vzdialenosti rôznych predmetov, ako aj vďaka jasne počuteľným dialógom.

NEWS

Reprodukuje jasnú reč v spravodajských reláciách.

SPORTS

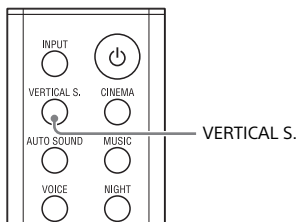
Môžete si vychutnať podobnú atmosféru, ako keby ste zápas sledovali priamo na štadióne. Hlasy komentátorov však počuť veľmi jasne.

STANDARD

Zvuk televíznej relácie je zreteľne počuteľný.

Výber nastavenia zvukového efektu

Môžete si vybrať zvukové efekty.



Ak chcete stlmiť zvuk, stlačte a podržte tlačidlo VERTICAL S. na 5 sekúnd.

Nastavenie zvukového efektu sa cyklicky strieda nasledujúcim spôsobom: zvukový režim zapnutý → Dolby Speaker Virtualizer → DTS Virtual:X → zvukový efekt vypnutý

Zvukový režim zapnutý

Technológia Vertical Surround Engine zvyrazňuje kanály priestorových a horných reproduktorov a vytvára efekt virtuálneho priestorového zvuku, ktorý vás obklopi a pohlí, napríklad pri zvukovom režime (str. 22) a vertikálnom zvuku (str. 22). Indikátor VERTICAL S. sa rozsvieti na 2 sekundy.

Dolby Speaker Virtualizer

Technológia Dolby Speaker Virtualizer zvyrazňuje kanály priestorových a horných reproduktorov a vytvára efekt virtuálneho priestorového zvuku, ktorý vás obklopi a pohlí, pri prehrávaní formátu Dolby. Vypnutie zvukových efektov okrem formátu Dolby. Indikátor Dolby ATMOS sa rozsvieti na 2 sekundy.

DTS Virtual:X






Zapne sa technológia DTS Virtual:X. Technológia DTS Virtual:X Technology na reproduktorovom paneli vás preniesie doprostred multireproduktora. Indikátor DTS:X sa rozsvieti na 2 sekundy.



Zvukový efekt vypnutý

Vypnutie zvukových efektov. Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X a VERTICAL S. 3-krát zablikajú.

Nastavenie zvuku

Zvuk môžete nastaviť pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači.

Názov funkcie	Tlačidlo	Funkcia
Nočný režim		<p>V noci môžete reprodukovat čistý zvuk s nízkou hlasitosťou.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zapnuté: Indikátory HDMI a BLUETOOTH sa rozsvietia na 2 sekundy.• Off: Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy. <p>Poznámka Keď vypnete reproduktorový panel, automaticky sa vypne aj nočný režim.</p>
Hlasový režim		<p>Môžete zvýšiť zrozumiteľnosť dialógov.</p> <ul style="list-style-type: none">• Zapnuté: Indikátory HDMI a BLUETOOTH sa rozsvietia na 2 sekundy.• Off: Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy.
Audio DRC	 Stlačte a na 5 sekúnd podržte	<p>Môžete skomprimovať dynamický rozsah zvukového signálu (rozsah medzi maximálnou a minimálnou hlasitosťou) a zvuk s nízkou hlasitosťou bude ľahké počuť. Táto funkcia sa dá použiť iba pri prehrávaní signálu Dolby Digital alebo DTS. Toto nastavenie sa cyklicky mení v poradí Auto → Zapnuté → Vypnuté.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Služí na automatickú kompresiu zvuku kódovaného technológiou Dolby TrueHD. Zablikajú indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI a BLUETOOTH.• Zapnuté: Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.• Vypnutý Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.
Multiplexné zvukové vysielanie		<p>Multiplexný zvuk si môžete vypočúť, keď reproduktorový panel prijíma multiplexný vysielací signál typu Dolby Digital. Nastavenie sa cyklicky strieda v poradí Main → Sub → Main/Sub.</p> <ul style="list-style-type: none">• Main: Indikátory HDMI a BLUETOOTH sa rozsvietia na 2 sekundy.• Sub: Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy.• Main/Sub: Hlavný zvuk vychádza z ľavého reproduktora a vedľajší z pravého reproduktora. Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI a BLUETOOTH sa rozsvietia na 2 sekundy.
Nastavenie basového tónu		<p>Úroveň basov sa cyklicky menia v nasledujúcom poradí. 0 → +1 → -1 → 0...</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 (normálne): Indikátory VERTICAL S. a TV sa rozsvietia na 2 sekundy.• +1 (silné): Indikátory HDMI a BLUETOOTH sa rozsvietia na 2 sekundy.• -1 (jemné): Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy. <p>Poznámka Ak vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, napríklad v televíznych programoch, basový zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť.</p>

Názov funkcie	Tlačidlo	Funkcia
A/V Sync	A/V SYNC 	<p>Keď zvuk nezodpovedá obrazu v televízore, môžete upraviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 ms: Indikátor Dolby ATMOS sa rozsvieti na 2 sekundy. • 40 ms: Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy. • 80 ms: Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X a VERTICAL S. sa rozsvietia na 2 sekundy. • 120 ms: Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S. a TV sa rozsvietia na 2 sekundy. <p>Tipy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Táto funkcia sa dá použiť iba pre vstup HDMI. • Ak televízor disponuje funkciou, ktorá nastavuje oneskorenie medzi obrazom a zvukom, použite ju na nastavenie. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
Ovládanie dialógov DTS	DTS DIALOG 	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0 dB: Indikátory Dolby ATMOS a BLUETOOTH dvakrát zablikajú. • 1 dB: Indikátor Dolby ATMOS sa rozsvieti na 2 sekundy. • 2 dB: Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X sa rozsvietia na 2 sekundy. • 3 dB: Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X a VERTICAL S. sa rozsvietia na 2 sekundy. • 4 dB: Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S. a TV sa rozsvietia na 2 sekundy. • 5 dB: Indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, VERTICAL S., TV a HDMI sa rozsvietia na 2 sekundy. • 6 dB: Všetky indikátory dvakrát zablikajú.

Tip

Funkcia AUDIO nebude fungovať, kým svieti indikátor BLUETOOTH.

Počúvanie hudby alebo zvuku pomocou funkcie BLUETOOTH®

Počúvanie hudby z mobilného zariadenia

Hudbu uloženú v mobilnom zariadení, napríklad v smartfóne alebo tablete, môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia. Stačí, keď reproduktorový panel a príslušné mobilné zariadenie prepojíte cez rozhranie BLUETOOTH.

Ak ste mobilné zariadenie pripojili cez rozhranie BLUETOOTH, môžete ho ovládať dodaným diaľkovým ovládačom bez toho, aby ste museli zapnúť televízor.

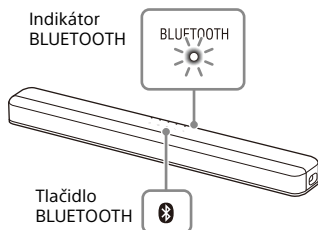
Počúvanie hudby zo spárovaného mobilného zariadenia

Ak chcete počúvať hudbu z mobilného zariadenia pomocou funkcie BLUETOOTH, musíte spárovať reproduktorový panel a mobilné zariadenie.

Párovanie je predbežný proces potrebný na vzájomnú registráciu informácií v zariadeniach BLUETOOTH, ktoré sa majú bezdrôtovo pripojiť.

1 Stlačte a na 2 sekundy podržte tlačidlo BLUETOOTH na reproduktorovom paneli.

Reproduktorový panel prejde do režimu párovania a indikátor BLUETOOTH začne rýchlo blikať.



Ak párovanie nevykonáte do 5 minút, odkedy sa reproduktorový panel prepne do režimu párovania, režim párovania sa zruší. V takomto prípade vykonajte párovanie od začiatku.

2 Na mobilnom zariadení vyhľadajte reproduktorový panel prostredníctvom operácie párovania.

Na obrazovke mobilného zariadenia sa zobrazí zoznam vyhľadaných zariadení BLUETOOTH.

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

3 Spárujte reproduktorový panel a mobilné zariadenie výberom položky HT-X8500 zo zoznamu na obrazovke mobilného zariadenia.

Ak sa vyžaduje prístupový kľúč, zadajte 0000.


4 Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH na reproduktorovom paneli svieti na modro.

Vytvorilo sa pripojenie medzi reproduktorovým panelom a mobilným zariadením.

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

Z reproduktorového panela sa reprodukuje zvuk.

6 Upravte hlasitosť.

- Upravte hlasitosť stláčaním tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.

- Stlačením tlačidla BASS na diaľkovom ovládaní (str. 24) upravte úroveň basov.

Kontrola stavu pripojenia funkcie BLUETOOTH

Stav	Indikátor BLUETOOTH
V pohotovostnom režime párovania	Intenzívne bliká na modro
Pokúša sa o pripojenie	Bliká na modro
Pripojenie sa vytvorilo	Svieti na modro
Nie je pripojené	Svieti v 2-sekundových intervaloch
Funkcia BLUETOOTH je vypnutá	Nesvieti

Poznámky

- Zariadenia BLUETOOTH môžete spárovať do nasledujúceho počtu.
 - Mobilné zariadenia: 9
 - Televízor od spoločnosti Sony s funkciou BLUETOOTH: 1

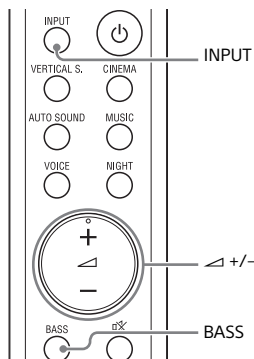
Ak sa po spárovaní vyššie uvedeného počtu zariadení páruje nové zariadenie, naposledy pripojené zariadenie sa nahradí novým zariadením.

- Spárujte aj druhé a ďalšie mobilné zariadenia.

Tipy

- Stav pripojenia cez BLUETOOTH zistíte podľa indikátora BLUETOOTH.
- Počas vyberania vstupu BLUETOOTH aktivujete režim párovania krátkym stlačením tlačidla BLUETOOTH na reproduktorovom paneli.
- V prípade, že nevyberiete vstup BLUETOOTH, reproduktorový panel sa automaticky znova pripojí k zariadeniu BLUETOOTH, ku ktorému bol naposledy pripojený, krátkym stlačením tlačidla BLUETOOTH na reproduktorovom paneli.

Počúvanie hudby zo spárovaného mobilného zariadenia



- Zapnite funkciu BLUETOOTH v mobilnom zariadení.**
- Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte vstup BLUETOOTH alebo krátko stlačte tlačidlo BLUETOOTH na reproduktorovom paneli.**
Indikátor BLUETOOTH bliká a reproduktorový panel sa znova automaticky pripojí k zariadeniu BLUETOOTH, ku ktorému bol pripojený naposledy.
- Skontrolujte, či indikátor BLUETOOTH svieti na modro.**
Vytvorilo sa pripojenie medzi reproduktorovým panelom a mobilným zariadením.
- Spustite prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom mobilnom zariadení.**
Z reproduktorového panela sa reprodukuje zvuk.
- Upravte hlasitosť.**
 - Upravte hlasitosť stláčaním tlačidla +/- na diaľkovom ovládači.
 - Stlačením tlačidla BASS na diaľkovom ovládaní (str. 24) upravte úroveň basov.

Zmena nastavení funkcie BLUETOOTH

Zapnutie reproduktorového panela pomocou zariadenia BLUETOOTH

Keď reproduktorový panel disponuje informáciami o párovaní, môžete ho zapnúť a po nastavení pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH počúvať hudbu zo zariadenia BLUETOOTH aj vtedy, keď je reproduktorový panel v pohotovostnom režime.

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla NIGHT na 5 sekúnd.

Zapnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Vypnutie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Poznámka

Pri zapnutom pohotovostnom režime BLUETOOTH stúpa spotreba energie v pohotovostnom režime.

Vynikajúci zvuk zo zariadenia BLUETOOTH s vysokou kvalitou zvuku

Ak je funkcia kodeku AAC zapnutá a zariadenie podporuje funkciu AAC, môžete počúvať zvuk vysokej kvality.

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla AUTO SOUND na 5 sekúnd.

Zapnutý kodek AAC



Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Vypnutý kodek AAC

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

BLUETOOTH Vypnutie funkcie

Funkciu BLUETOOTH môžete vypnúť.

Na reproduktorovom paneli stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie),  (vstup) a - (hlasitosť) na viac ako 10 sekúnd.

Funkcia BLUETOOTH je zapnutá

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Funkcia BLUETOOTH je vypnutá

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Poznámka

Keď je funkcia BLUETOOTH vypnutá, vstup BLUETOOTH sa pri výbere vstupu pomocou tlačidla INPUT preskočí.

Využívanie rôznych funkcií

Používanie funkcie Control for HDMI

Pripojením zariadenia, ako je televízor či prehrávač diskov Blu-ray, kompatibilného s funkciou Control for HDMI* pomocou kábla HDMI môžete toto zariadenie jednoducho ovládať pomocou diaľkového ovládania televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray.

Poznámka

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

* Funkcia Control for HDMI je štandard využívaný systémom CEC (technológia ovládania spotrebnej elektroniky), ktorý umožňuje vzájomné ovládanie zariadení HDMI (rozhranie High Definition Multimedia Interface).

Príprava na použitie funkcie Control for HDMI

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla VOICE na 5 sekúnd.

Funkcia Control for HDMI zapnutá
Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Funkcia Control for HDMI vypnutá
Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Po nastavení funkcie Control for HDMI reproduktorového panela pomocou úkonov uvedených vyššie aktivujte nastavenia funkcie Control for HDMI pre nasledujúce zariadenia.

- Televízor alebo audiovizuálne zariadenie pripojené k reproduktorovému panelu
- Audiovizuálne zariadenie pripojené k televízoru

Tip

Ak povolíte funkciu Control for HDMI (synchronizácia BRAVIA) pri používaní televízora od spoločnosti Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI reproduktorového panela.

Funkcia vypnutia systému

Keď vypnete televízor, reproduktorový panel sa automaticky vypne.

Funkcia ovládania hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj reproduktorový panel, zvuk televízora sa bude prehrávať z reproduktorov reproduktorového panela. Hlasitosť reproduktorového panela môžete upraviť pomocou diaľkového ovládania televízora.

Keď zapnete televízor, reproduktorový panel sa automaticky zapne a z reproduktorov reproduktorového panela sa spustí zvuk televízora. Na ovládanie môžete používať aj ponuku televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

Poznámky

- Číslo úrovne hlasitosti reproduktorového panela sa zobrazuje na televíznej obrazovke v závislosti od televízora.
- Prítomnosť funkcie na ovládanie hlasitosti systému závisí od nastavení televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Ak sa pri poslednom sledovaní televízora prehrával jeho zvuk cez reproduktory televízora, reproduktorový panel sa v závislosti od televízora nemusí zapnúť na základe previazania s napájaním televízora, a to ani vtedy, keď zapnete televízor.

eARC/ARC (Zosilnený spätný zvukový kanál/Spätný zvukový kanál)

Ak je reproduktorový panel pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, môžete počuť zvuk televízora z reproduktorov reproduktorového panela bez pripojenia optického digitálneho kábla.

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla SPORTS na 5 sekúnd.

Funkcia eARC je zapnutá

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Funkcia eARC je vypnutá

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Poznámky

- Povoľte funkciu eARC alebo ARC na televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, musíte pripojiť optický digitálny kábel (súčasť balenia) (pozrite si priloženú príručku pri spustení).

Funkcia prehrávania jediným dotykom

Pri prehrávaní obsahu v zariadení (prehrávač diskov Blu-ray Disc, PlayStation®4 a pod.), ktoré je pripojené k reproduktorovému panelu, sa reproduktorový panel a televízor automaticky zapnú, vstup reproduktorového panela sa prepne na vstup TV a z reproduktorov reproduktorového panela sa prehráva zvuk.

Poznámky

- Ak sa zvuk televízora pri predchádzajúcom sledovaní televízora reprodukoval z jeho reproduktorov, reproduktorový panel sa nezapne a zvuk a obraz sa reprodukuje z televízora, aj keď sa prehráva obsah zariadenia.
- V niektorých televízoroch sa úvodná časť prehrávaného obsahu nemusí prehrať správne.

Nastavenie šetrenia energie pomocou funkcie HDMI Standby Through

Nastavenie úspory energie v pohotovostnom režime Standby Through HDMI je funkcia, ktorá umožňuje počuť zvuk a sledovať obraz pripojeného zariadenia bez zapnutia reproduktorového panela.

Ak chcete vybrať pohotovostný režim HDMI pomocou nastavenia, stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo GAME.

Pohotovostný režim HDMI pomocou nastavenia sa cyklicky strieda nasledujúcim spôsobom:

Automaticky → Zapnuté → Vypnuté

Auto

Signály budú z konektora reproduktorového panela HDMI OUT (TV eARC/ARC) prichádzať, aj keď je televízor zapnutý, kým reproduktorový panel je vypnutý. Spotrebu energie v pohotovostnom režime možno u reproduktorového panela znížiť vypnutím pripojeného televízora viac ako pri zapnutí. Zablikajú indikátory Dolby ATMOS, DTS:X, HDMI a BLUETOOTH.

On

Keď reproduktorový panel nie je zapnutý, z jeho konektora HDMI OUT (TV eARC/ARC) sa budú napriek tomu reprodukovať signály. Toto nastavenie odporúčame vybrať vždy, keď pripájate televízor inej značky než Sony. Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablikajú.

Off

Keď reproduktorový panel nie je zapnutý, z jeho konektora HDMI OUT (TV eARC/ARC) sa nebudú reprodukovať signály. Zapnite reproduktorový panel, aby ste mohli sledovať televízny obsah zo zariadenia pripojeného k reproduktorovému panelu. Spotrebu energie v pohotovostnom režime možno u reproduktorového panela znížiť viac ako pri zapnutí. Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablikajú.

Poznámka

Ak sa obraz zo zariadenia pripojeného k reproduktorovému panelu na televízore nezobrazuje, nastavte pohotovostný režim HDMI na možnosť zapnutý. Toto nastavenie odporúčame vybrať, ak pripojíte televízor inej značky než Sony.

Používanie funkcie „BRAVIA“ Sync

Okrem funkcie Control for HDMI môžete používať aj funkciu Sync BRAVIA, napríklad funkciu zvukového režimu/ Scene Select.

Poznámka

Táto funkcia je vlastníctvom spoločnosti Sony. Uvedenú funkciu nemožno používať s produktmi od iných výrobcov, než je Sony.

Funkcia zvukový režim/ Scene Select

Zvukový režim reproduktorového panela sa automaticky prepne podľa nastavenia funkcie Scene Select alebo zvukového režimu televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora. Nastavte zvukový režim na možnosť AUTO SOUND (str. 22).

Úspora energie

Ak chcete reproduktorový panel používať v režime zníženej spotreby energie, zmeňte nasledujúce nastavenia.

Vypnutie reproduktorového panela pomocou stavu detekcie používania.

Keď zapnete funkciu automatického pohotovostného režimu a reproduktorový panel 20 minút nepoužijete ani nebude prijímať žiadny vstupný signál, automaticky prejde do pohotovostného režimu.

Funkciu zapnete a vypnete stlačením a podržaním tlačidla INDIKÁTORY na 5 sekúnd.

Zapnutie automatického pohotovostného režimu

Indikátory HDMI a BLUETOOTH zablíkajú.

Vypnutie automatického pohotovostného režimu

Indikátory Dolby ATMOS a DTS:X zablíkajú.

Úspora energie v pohotovostnom režime

Ak chcete znížiť spotrebu energie v pohotovostnom režime, skontrolujte, či ste vybrali tieto nastavenia:

- Pohotovostný režim BLUETOOTH je vypnutý (str. 28). (Toto nastavenie je predvolene zapnuté.)
- Funkcia Control for HDMI je vypnutá (str. 29). (Toto nastavenie je predvolene zapnuté.)
- Pohotovostný režim HDMI pomocou nastavenia je vypnutý (str. 30). (Predvolené nastavenie je automaticky.)

Riešenie problémov

Riešenie problémov

Ak sa počas používania reproduktorového panela vyskytne niektorý z nasledujúcich problémov, skôr ako požiadate o opravu, pokúste sa problém vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Napájanie

Reproduktorový panel sa nenapája.

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

Reproduktorový panel sa automaticky vypína.

- Je zapnutá funkcia automatického pohotovostného režimu. Vypnite funkciu automatického pohotovostného režimu (str. 31).

Reproduktorový panel sa nezapne ani po zapnutí televízora.

- Zapnite funkciu Control for HDMI (str. 29). Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI na ovládanie pripojenia HDMI. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie reproduktorového panela sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

- Ak sa naposledy prehrával zvuk cez reproduktory televízora, reproduktorový panel sa v závislosti od televízora nemusí zapnúť na základe previazania s napájaním televízora, a to ani vtedy, keď zapnete televízor.


Reproduktorový panel sa pri vypnutí televízora vypne.

- Skontrolujte nastavenie funkcie Control for HDMI (str. 29). Keď je funkcia Control for HDMI zapnutá a vstupom do reproduktorového panela je TV alebo HDMI, reproduktorový panel sa pri vypnutí televízora automaticky vypne.

Reproduktorový panel sa nevypne ani po vypnutí televízora.

- Skontrolujte nastavenie funkcie Control for HDMI (str. 29). Ak chcete reproduktorový panel automaticky vypínať na základe previazania s napájaním televízora, nastavte funkciu Control for HDMI na zapnutú (str. 29). Táto funkcia sa dá použiť iba vtedy, keď je vstup z reproduktorového panela TV alebo HDMI. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI na ovládanie pripojenia HDMI. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

Reproduktorový panel sa nedá vypnúť.

- Reproduktorový panel môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, resetujte reproduktorový panel. Na reproduktorovom paneli stlačte a podržte tlačidlá  (napájanie) a - (hlasitosť) na viac ako 5 sekúnd (str. 38).

Obraz

Nie je obraz alebo sa neprehráva správne.

- Vyberte vhodný vstup (str. 21).
- Keď je vybraný vstup TV a nevidno žiadny obraz, vyberte požadovaný televízny kanál diaľkovým ovládaním televízora.

- Keď je vybratý vstup HDMI a nezobrazuje sa žiadny obraz, stlačte tlačidlo prehrávania na pripojenom zariadení.
- Odpojte a potom znova pripojte kábel HDMI. Skontrolujte, či je kábel pevne zasunutý.
- Keď sa z pripojeného zariadenia nereprodukuje žiadny obraz alebo sa obraz z pripojeného zariadenia reprodukuje nesprávne, nastavte funkciu formátu signálu HDMI na „Standard format“ (str. 17).
- Ak sa počas pripájania zariadenia pomocou kábla HDMI nereprodukuje žiaden obraz, skontrolujte, či je zariadenie pripojené ku konektoru HDMI IN a či je televízor pripojený ku konektoru HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Reprodukčný panel je pripojený k vstupnému zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.

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

- V niektorých televízoroch alebo videozariadeniach sa 3D obsah nemusí zobrazovať. Pozrite si podporované formáty videa HDMI (str. 41).

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

- V niektorých televízoroch alebo videozariadeniach sa videozáznamy vo formáte 4K nemusia zobrazovať. Pozrite si funkcie a nastavenia videa v televízore a vo videozariadení.
- V prípade zmeny nastavenia formátu signálu HDMI sa obraz nemusí zobrazovať správne. V takom prípade zmeňte toto nastavenie na „Standard format“ (str. 17).
- Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s, alebo vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom (str. 41).

- Ak je reprodukčný panel pripojený ku konektoru HDMI, ktorý nie je kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3, zablíkajú indikátor HDMI na reprodukčnom paneli. Pripojte konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP2.2 alebo HDCP2.3 televízora alebo zariadenia s rozlíšením 4K.

Obraz sa nezobrazuje na celej televíznej obrazovke.

- Médium má pevný pomer strán.

Keď reprodukčný panel nie je zapnutý, z televízora sa neprenáša obraz ani zvuk zariadenia pripojeného k reprodukčnému panelu.

- Zmeňte nastavenie pohotovostného režimu HDMI na zapnuté (str. 30).
- Zapnite reprodukčný panel a prepnite vstup na prehrávajúce zariadenie.

HDR obsah sa nedá zobraziť vo vysokom dynamickom rozsahu.

- Skontrolujte nastavenia televízora a pripojeného zariadenia. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora a pripojeného zariadenia.
- V prípade nedostatočnej šírky pásma môžu niektoré zariadenia konvertovať obsah vo formáte HDR na SDR. V takomto prípade zmeňte nastavenie formátu signálu HDMI na „Enhanced format“, ak televízor a pripojené zariadenie podporujú šírku pásma do 18 Gb/s (str. 17). Ak vyberiete možnosť „Enhanced format“, musíte použiť kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s (str. 41).

Zvuk

Reproduktorový panel sa nemôže pripojiť k televízoru pomocou funkcie BLUETOOTH.

→ Keď reproduktorový panel a televízor prepojíte pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou balenia), pripojenie BLUETOOTH sa zruší. Odpojte kábel HDMI a vykonajte postup pripájania od začiatku (str. 13).

Z reproduktorového panela sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI alebo optického digitálneho kábla, ktorý je zapojený do reproduktorového panela a televízora (pozrite si priložený príručku pri spustení).
- Odpojte káble, ktorými je televízor prepojený s reproduktorovým panelom, a následne ich opäť pevne pripojte. Odpojte sieťové napájacie káble televízora a reproduktorového panela zo sieťových zásuviek a následne ich opäť pripojte.
- Keď sú reproduktorový panel a televízor prepojené iba 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.
 - Funkcia reproduktorového panela eARC je zapnutá (str. 30).
 - Funkcia Control for HDMI v reproduktorovom paneli je zapnutá (str. 29).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC, vypnite funkciu eARC (str. 30).

- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, pripojte optický digitálny kábel (súčasť balenia) (pozrite si priloženú príručku pri spustení). Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou eARC alebo ARC, zvuk televízora sa nebude reprodukovať z reproduktorového panela ani vtedy, keď je reproduktorový panel zapojený do konektora HDMI IN na televízore.
- Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT vyberte vstup TV (str. 21).
- Zvýšte hlasitosť reproduktorového panela alebo zrušte stlmenie zvuku.
- Ak sa neprenáša zvuk z prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača pripojeného k televízoru, pripojte zariadenie ku konektoru HDMI IN reproduktorového panela a prepnite vstup reproduktorového panela na HDMI (pozrite si dodávanú príručku pri spustení).
- Podľa toho, v akom poradí pripojíte televízor a reproduktorový panel, sa reproduktorový panel môže stlmiť a indikátory Dolby ATMOS a BLUETOOTH pomaly blikajú. Ak k tomu dôjde, najprv zapnite televízor a až potom reproduktorový panel.
- Reproduktory televízora (BRAVIA) nastavte na zvukový systém (Audio System). Informácie o nastavení televízora nájdete v návode na používanie televízora.

Keď reproduktorový panel nie je zapnutý, z televízora sa neprenáša obraz ani zvuk zariadenia pripojeného k reproduktorovému panelu.

- Zmeňte nastavenie pohotovostného režimu HDMI na zapnuté (str. 30).
- Zapnite reproduktorový panel a prepnite vstup na prehrávajúce zariadenie.

Zvuk sa reprodukuje z reproduktorového panela aj televízora.

- Stlňte zvuk reproduktorového panela alebo televízora.

Výstupný zvuk z reproduktorového panela nemá rovnakú úroveň ako zvuk televízora, aj keď sú hodnoty úrovne hlasitosti na reproduktorovom paneli aj televízore nastavené na rovnakú hodnotu.

- Ak je zapnutá funkcia Control for HDMI, hodnota úrovne hlasitosti reproduktorového panela sa môže na televízore zobrazovať ako hlasitosť televízora. Úroveň výstupného zvuku z reproduktorového panela a televízora sa líšia, aj keď sú hodnoty úrovne hlasitosti na reproduktorovom paneli a televízore nastavené na rovnakú hodnotu. Úroveň výstupného zvuku reproduktorového panela a televízora sa líšia v závislosti od charakteristik spracovania zvuku každého z nich a nejde o poruchu.




Počas sledovania televízneho programu alebo obsahu na disku Blu-ray a pod. dochádza k prerušovaniu zvuku.

- Skontrolujte nastavenie zvukového režimu (str. 22). Ak je zvukový režim nastavený na možnosť AUTO SOUND, k prerušovaniu zvuku môže dochádzať, keď sa zvukový režim automaticky mení podľa informácií o programe, ktorý sa prehráva. Ak nechcete, aby sa zvukový režim menil automaticky, nastavte zvukový režim na inú možnosť ako AUTO SOUND.

Zvuk televízora z tohto reproduktorového panela zaostáva za obrazom.

- Nastavte úpravu hodnoty oneskorenia medzi obrazom a zvukom na 0 ms, ak je nastavená na rozsah medzi 40 ms a 120 ms (str. 25).
- V závislosti od zdroja zvuku môže dôjsť k časovej medzere medzi zvukom a obrazom. Ak televízor disponuje funkciou oneskorenia obrazu, môžete pomocou nej túto medzeru odstrániť.

Zo zariadenia pripojeného k reproduktorovému panelu nepočúť žiadny zvuk alebo počúť len veľmi slabý zvuk.

- Stlačte tlačidlo  + na diaľkovom ovládači a skontrolujte hlasitosť (str. 11).
- Stlačením tlačidla  alebo  + na diaľkovom ovládači funkciu stlmenia zvuku (str. 11) zrušíte.
- Skontrolujte, či je vybratý správny zdroj zvuku. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla INPUT (str. 21).
- Skontrolujte, či sú všetky káble a šnúry reproduktorového panela a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.
- Keď prehrávate obsah kompatibilný s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), reproduktorový panel ho možno nebude môcť prehrať.
- Nastavte funkciu formátu signálu HDMI na „Standard format“ (str. 17).

Nedá sa dosiahnuť efekt priestorového zvuku



- Efektivita spracovania priestorového zvuku môže závisieť od vstupného signálu a nastavenia zvukového režimu. Pri niektorých programoch alebo diskoch môže byť priestorový efekt nepatrný.
- Ak chcete prehrávať viackanálový zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k reproduktorovému panelu. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie dodanom s pripojeným zariadením.

Hlbokotónový reproduktor

Z hlbokotónového reproduktora nepočúť žiadny alebo len veľmi slabý zvuk.

- Opakovaným stláčaním tlačidla BASS upravte úroveň basov (str. 24).

→ Hlbokotónový reproduktor je určený na prehrávanie basového alebo nízkofrekvenčného zvuku. Ak vstupné zdroje obsahujú veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk z hlbokotónového reproduktora nemusí byť dobre počuť. Prehrajte pomocou nižšie uvedených krokov vstavanú hudobnú ukážku a skontrolujte, či z hlbokotónového reproduktora znie zvuk.

- ① Stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo  na reproduktorovom paneli. Prehrá sa vstavaná hudobná ukážka.
- ② Opäť stlačte tlačidlo . Vstavaná hudobná ukážka sa zruší a reproduktorový panel sa vráti do predchádzajúceho stavu.

→ Vypnite nočný režim. Podrobné informácie nájdete v časti Nočný režim (str. 24).

Prípojenie mobilného zariadenia

Zariadenia sa nedajú spárovať.

- Presuňte reproduktorový panel bližšie k zariadeniu BLUETOOTH.
- Skontrolujte, či reproduktorový panel 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 reproduktorového panela.

Nedá sa pripojiť cez BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na reproduktorovom paneli svieti (str. 27).
- Skontrolujte, či zariadenie BLUETOOTH, ktoré sa má pripojiť, je zapnuté a či má zapnutú funkciu BLUETOOTH.
- Presuňte reproduktorový panel bližšie k zariadeniu BLUETOOTH.
- Znova spárujte reproduktorový panel a zariadenie BLUETOOTH. Možno

budete musieť najskôr zrušiť párovanie s reproduktorovým panelom v zariadení BLUETOOTH.

- Informácie o párovaní môžu byť odstránené. Znova vykonajte párovanie (str. 26).

Zvuk pripojeného mobilného zariadenia BLUETOOTH sa nereprodukuje z reproduktorového panela.

- Presvedčte sa, či indikátor BLUETOOTH na reproduktorovom paneli svieti (str. 27).
- Presuňte reproduktorový panel bližšie k zariadeniu BLUETOOTH.
- Ak je nablízku zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie v bezdrôtovej sieti LAN, iné zariadenia BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od reproduktorového panela.
- Odstráňte všetky prekážky medzi reproduktorovým panelom a zariadením BLUETOOTH alebo reproduktorový panel premiestnite ďalej od nich.
- Pripojené zariadenie BLUETOOTH presuňte inam.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo počítača, ktorý je nablízku, prepnite na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť v pripojenom zariadení BLUETOOTH.

Dialkové ovládanie

Dialkový ovládač reproduktorového panela nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač dialkového ovládania na reproduktorovom paneli (str. 7).
- Odstráňte všetky prekážky medzi dialkovým ovládačom a reproduktorovým panelom.
- Ak sú batérie v dialkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na dialkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

Nefunguje diaľkový ovládač televízora.

- Problém sa môže vyriešiť povolením funkcie infračerveného retranslátora (str. 20).

Iné

Funkcia Control for HDMI riadne nefunguje.

- Skontrolujte pripojenie k reproduktorovému panelu (pozrite si priloženú príručku pri spustení).
- Zapnite funkciu Control for HDMI v televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
- Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak reproduktorový panel odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť vykonať potrebné úkony. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.
- Skontrolujte, či zariadenia pripojené k reproduktorovému panelu podporujú funkciu Control for HDMI.
- Povoľte funkciu Control for HDMI v zariadeniach pripojených k reproduktorovému panelu. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie zariadenia.
- 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, DVD a pod.): maximálne 3 zariadenia,
 - zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne 4 zariadenia,
 - Zvukový systém (prijímač/slúchadlá): maximálne 1 zariadenie (ktoré využíva reproduktorový panel).

Všetky tieto indikátory rýchlo blikajú a reproduktorový panel sa vypne.

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


Snímače na televízore nefungujú správne.

- Reproduktorový panel môže blokovať 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. Reproduktorový panel premiestnite ďalej od televízora v rozsahu, ktorý umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v návode na používanie dodanom s televízorom.


Bezdrôtová funkcia (funkcia BLUETOOTH) je nestabilná.

- Okolo reproduktorového panela neumiestňujte iné kovové predmety než televízor.

Náhle sa spustí hudba, ktorú nepoznáte.


- Mohlo ísť o hudobnú ukážku predinštalovanú v zariadení. Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla  na reproduktorovom paneli.

Reproduktorový panel nefunguje správne.

- Reproduktorový panel môže byť v režime ukážky. Ak chcete režim ukážky zrušiť, resetujte reproduktorový panel. Stlačte a podržte tlačidlá – (hlasitosť) a  (napájanie) na reproduktorovom paneli dlhšie než 5 sekúnd (str. 38).


Inštalácia reproduktorového panela

Ak reproduktorový panel naďalej nefunguje správne, obnovte jeho nastavenia podľa nasledujúceho postupu.

- 1 Stlačte a podržte tlačidlá – (hlasitosť) a  (napájanie) na reproduktorovom paneli dlhšie než 5 sekúnd.**

Všetkých 5 indikátorov na reproduktorovom paneli 4-krát zabliká a nastavenia sa obnovia na pôvodné hodnoty.

- 2 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).**

- 3 Pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a stlačením tlačidla  zapnite reproduktorový panel.**

Tip

Predvolené nastavenia sú v opisoch jednotlivých funkcií podčiarknuté.

Ďalšie informácie

Špecifikácie

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P: 32 W + 32 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz, 1% THD)

Basový reproduktor: 64 W (pri 3 ohmoch, 100 Hz, 1% THD)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Predný L/predný P reproduktor: 50 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Basový reproduktor: 100 W (pri 3 ohmoch, 100 Hz)

Vstupy

TV IN (OPT)

HDMI IN

Výstup

HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 5.0

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, výkonová trieda 1

Maximálny komunikačný dosah

Čiara priamej viditeľnosti približne 25 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Maximálny výstupný výkon

≤ 6 dBm

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia

frekvencia 32 kHz, 44,1kHz, 48 kHz)

1) Skutočný rozsah sa môže meniť v závislosti od faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia

okolo mikrovlnnej rúry, statická elektrina, používanie bezkáblového telefónu, citlivosť príjmu, 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)

Reproduktory

Systém reproduktorov

2-pásmový systém so 4 reproduktormi, basreflexný

Reproduktor

Predný L/predný P reproduktor:

52 mm × 90 mm, kužeľovitý typ

Basový reproduktor: 52 mm × 90 mm, kužeľovitý typ

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Jednosmerné napätie 24 V (s použitím napájania pomocou dodaného sieťového adaptéra pripojeného do zásuvky so striedavým napätím 100 – 240 V, 50/60 Hz)

Spotreba energie

Zapnuté: 32 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej (režim úspory energie)

(keď je vypnutá funkcia Control for HDMI a pohotovostný režim BLUETOOTH)

Pohotovostný režim: 2 W alebo menej* (keď je zapnutá funkcia Control for HDMI a pohotovostný režim BLUETOOTH)

* Ak nie je aktívne pripojenie HDMI a žiadna história párovania cez BLUETOOTH, reproduktorový panel automaticky prejde do režimu úspory energie.

Približné rozmery* (š × v × h)

890 mm × 64 mm × 96 mm

* Bez prečnievajúcich častí

Hmotnosť (približne)

3,1 kg

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Podporované vstupné formáty zvuku

Reproduktorový panel podporuje nasledujúce formáty zvuku.

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

○: Podporovaný formát.

-: Nepodporovaný formát.

Podporované formáty videa HDMI

Reproduktorový panel podporuje nasledujúce formáty videa.

Rozlíšenie	Snímková frekvencia	3D	Farebný systém	Farebná hĺbka	Nastavenia signálového formátu HDMI
4K 4096 × 2160p 3 840 × 2 160p	50/59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitov	Zosilnený formát ¹⁾
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
	-	YCbCr 4:2:0	10/12 b		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 b	
4K 4096 × 2160p 3 840 × 2 160p	50/59,94/60 Hz	-	YCbCr 4:2:0	8 bitov	Štandardný formát ²⁾
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitov	
		-	YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
1 920 × 1 080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 b	
	23,98/24 Hz	○			
1 920 × 1 080i	50/59,94/60 Hz	○			
1 280 × 720p	50/59,94/60 Hz	○			
	23,98/24/29,97/30 Hz	-			
720 × 480p	59,94/60 Hz	-			
720 × 576p	50 Hz	-			
640 × 480p	59,94/60 Hz	-	RGB 4:4:4		

○: Kompatibilné s 3D signálom vo formáte „vedľa seba“ (polovičný)

○: Kompatibilné s 3D signálom vo formáte „spojený obraz“ a „pod sebou (hore a dole)“

- 1) Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, ktorý podporuje rýchlosť 18 Gb/s.
- 2) Použite kvalitný vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom alebo vysokorýchlostný kábel HDMI od Sony s Ethernetom s logom príslušného typu kábla.

Informácie o konektore HDMI a pripojeniach cez HDMI

- Používajte schválený kábel HDMI.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI.
- Zvukové signály (vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka a pod.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu kanálov zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.

- Ak je vybraný vstup TV, videosignály prenášané prostredníctvom konektora HDMI IN, ktorý ste naposledy vybrali, sa budú reprodukovať z konektora HDMI OUT (TV eARC/ARC).
 - Reprodukčný panel podporuje technológiu TRILUMINOS.
 - Všetky konektory HDMI IN a HDMI OUT (TV eARC/ARC) podporujú šírku pásma až do 18 Gb/s, technológiu HDCP2.2 a HDCP2.3¹⁾, široké farebné systémy BT.2020²⁾ a prepúšťanie obsahu (Pass Through) vo formáte HDR (vysoký dynamický rozsah)³⁾.
- ¹⁾ HDCP2.2 a HDCP2.3 sú nové, vylepšené technológie ochrany autorských práv, ktoré sa používajú na ochranu obsahu, napríklad filmov vo formáte 4K.
- ²⁾ Farebný systém BT.2020 je nový širší farebný štandard určený pre televízne systémy s mimoriadne vysokým rozlíšením.
- ³⁾ HDR je nový formát videa, ktorý dokáže zobraziť viac úrovní jasů. Reprodukčný panel je kompatibilný s formátmi HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) a Dolby Vision.

Komunikácia cez rozhranie BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo 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 bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) využívajú 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 reproduktorový panel používajte najmenej 10 metrov (33 stôp) od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Keď používate zariadenie BLUETOOTH vo vzdialenosti menej ako 10 metrov (33 stôp) od zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN, toto zariadenie vypnite.
 - Tento reproduktorový panel a zariadenie BLUETOOTH umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto reproduktorovým panelom môžu spôsobovať rušenie funkcie niektorých zdravotníckych pomôcok. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie

- reproduktorového panela 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 reproduktorový panel podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú špecifikácie BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie cez BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy 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 reproduktorový panel.
 - Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto reproduktorovému panelu 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.
 - V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto reproduktorovému panelu, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok môže nastať šum alebo výpadok zvuku.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s reproduktorovým panelom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do reproduktorového panela ho odpojte od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať kvalifikovaným personálom.
- Na reproduktorový panel nevylezajte, pretože môžete spadnúť, poraniť sa alebo poškodiť reproduktorový panel.

Zdroje napájania

- Pred používaním reproduktorového panela skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na spodnej strane reproduktorového panela.
- Ak nebudete reproduktorový panel dlhší čas používať, vytiahnite ho z 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 sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa reproduktorový panel počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate reproduktorový panel pri vysokej hlasitosti, jeho zadná a spodná stena sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa reproduktorového panela, aby ste sa nepopáliili.

Umiestnenie

- Reproduktorový panel položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho prehrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.

- Reproduktorový panel neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na vrchnú časť reproduktorového panela nekladte žiadne predmety.
- Ak sa reproduktorový panel používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite reproduktorový panel ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní reproduktorového panela na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch reproduktorového panela.

Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite reproduktorový panel a odpojte ho od elektrickej siete.

Ak spozorujete nerovnomernosť farieb na blízkej televíznej obrazovke

V niektorých typoch televízorov možno pozorovať nerovnomernosť farieb.

- Ak pozorujete nerovnomernosť farieb... televízor vypnite a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb... Premiestnite reproduktorový panel ďalej od televízora.

Čistenie

Reproduktorový panel čistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, ako je lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy súvisiace s reproduktorovým panelom, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Autorské práva a ochranné známky

Tento reproduktorový panel je vybavený technológiou Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.

* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

**Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <https://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, príslušný symbol, DTS spolu s príslušným symbolom, DTS:X, Virtual:X a logo DTS:X a logo DTS Virtual:X sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. v USA alebo iných krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation takéto známky používa výhradne na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

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

Logo „BRAVIA“ je ochrannou známkou 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.

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

Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

FreeRTOS Kernel V10.0.1
Copyright (C) 2017 spoločnosť Amazon.com, Inc. alebo jej pobočky Všetky práva vyhradené.

Týmto sa ktorejkoľvek osobe, ktorá získa kópiu tohto softvéru a súvisiace súbory s dokumentáciou („Softvér“), udeľuje bezplatné povolenie narábať so Softvérom bez obmedzení vrátane obmedzení práv na používanie, kopírovanie, úpravu, zlučovanie, publikovanie, distribúciu, udeľovanie sublicencií a predávanie kópií Softvéru a povolenie osobám, ktorým je Softvér poskytnutý, konať tak za nasledujúcich podmienok:

Vyššie uvedené oznámenie o autorských právach a toto povolenie budú zahrnuté vo všetkých kópiách alebo podstatných častiach Softvéru.

SOFTVÉR SA POSKYTUJE „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOLVEK ZÁRUK, VÝSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL A NEPORUŠENIA CUDZÍCH PRÁV. V ŽIADNOM PRÍPADE NEBUDÚ AUTORIANI DRŽITELIA AUTORSKÝCH PRÁV NIEŠT ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE NÁROKY, ŠKODY ANI INÚ ZODPOVEDNOSŤ V DÔSLEDKU KONANIA NA ZÁKLADE ZMLUVY, PORUŠENIA PRÁVA ALEBO INÉHO KONANIA, KTORÉ VZNIKNÚ V SÚVISLOSTI SO SOFTVÉROM, JEHO POUŽITÍM ALEBO NARÁBANÍM S NÍM.

<http://www.FreeRTOS.org>
<http://aws.amazon.com/freertos>

 **DOLBY ATMOS**®



HDMI



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



* 4 7 4 6 0 9 2 1 1 * (2)

©2019 Sony Corporation

4-746-092-11(2)