

SONY[®]

Zvukový panel

Návod na používanie

HT-ST9

VAROVANIE

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici ani vo vstavanej skrini.

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

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Hoci je jednotka vypnutá, nie je odpojená od elektrickej siete, kým je pripojená k sieťovej zásuvke.

Kedže sa jednotka odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

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

Iba na používanie v interiéri.

Odporúčané káble

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

Pre zákazníkov v Európe

Poznámka pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa vzťahujú len na vybavenie predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.



Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto vybavenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:

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

Produkt je určený na používanie v týchto krajinách:

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené len na používanie vo vnútorných priestoroch.

Toto vybavenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na

recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnou likvidáciou produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



Likvidácia nepotrebných batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom.

Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, keď batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál.

Po uplynutí životnosti produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v 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 kúpili.

Informácie o tomto návode na použitie

- Prostredníctvom pokynov uvedených v tomto návode na použitie sa opisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládači. Okrem nich môžete používať aj ovládacie prvky na panelovom reproduktore, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.
- V tomto návode sa uvádza niekoľko obrázkov na ilustračné účely, pričom sa môžu od skutočných produktov líšiť.
- Položky zobrazené na televíznej obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od oblasti.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.
- Text uvedený v zátvorkách ([--]) sa zobrazuje na televíznej obrazovke a text uvedený v úvodzovkách („-“) sa zobrazuje na displeji predného panela.

Obsah

Pripojenie ➔ Príručka pri spustení (samostatný dokument)

Informácie o tomto návode na použitie 4

Počúvanie a pozeranie

Počúvanie zvukového signálu z televízora, prehrávača diskov Blu-ray Disc™, prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača atď. 7

Prehrávanie hudby alebo fotografií zo zariadenia USB 8

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH 8

Prehrávanie hudby alebo fotografií z iných zariadení prostredníctvom funkcie siete 8

Nastavenie zvuku

Reprodukovanie zvukových efektov (futbalový režim atď.) 9

Používanie funkcie DSEE HX (reprodukovanie súborov zvukových kodekov s prirodzenou kvalitou zvuku) 10

Funkcie BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH 11

Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH 13

Funkcie siete

Pripojenie ku káblovej sieti 15

Pripojenie k bezdrôtovej sieti 16

Prehrávanie súborov s hudbou a fotografiami v domácej sieti 16

Zobrazenie obrazovky mobilného zariadenia v televízore (funkcia Screen mirroring) 18

Používanie rôznych online služieb (Music Services) 18

Prehrávanie obsahu vo formáte 4K s ochranou autorských práv

Pripojenie televízora s formátom 4K 20

Pripojenie zariadení s formátom 4K 21

Nastavenia a úpravy

Používanie displeja nastavenia 22

Používanie ponuky možností 28






Ďalšie funkcie

Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal)	30
Používania funkcie Control for HDMI pre funkciu BRAVIA Sync	31
Prehrávanie multiplexného zvukového vysielania (Dual Mono)	33
Inaktivácia tlačidiel na panelovom reproduktore (detská zámka)	33
Zmena jasu	34
Úspora energie v pohotovostnom režime	34
Povolenie funkcie infračerveného retranslátora (keď nemôžete ovládať televízor)	34
Ďalšie nastavenie bezdrôtového systému (hlbokotónového reproduktora)	35
Úprava uhla panelového reproduktora	37
Montáž panelového reproduktora na stenu	37
Pripojenie mriežky	38

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia	39
Riešenie problémov	42
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	47
Prehrateľné typy súborov	50
Podporované formáty zvuku	51
Technické údaje	51
Komunikácia BLUETOOTH	54
Register	55
LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA	57

Počúvanie zvukového signálu z televízora, prehrávača diskov Blu-ray Disc™, prijímača káblovej televízie alebo satelitného prijímača atď.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Stláčaním tlačidiel /// vyberte požadovaný vstup a stlačte tlačidlo .**
Môžete tiež použiť tlačidlo INPUT na diaľkovom ovládači.

[TV]

„TV“

Zariadenie (televízor a pod.) zapojené do konektora TV (DIGITAL IN (TV)) alebo televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel a zapojený do konektora HDMI OUT (ARC)

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

„HDMI 1“/„HDMI 2“/„HDMI 3“

Zariadenie zapojené do konektora HDMI IN 1, HDMI IN 2 alebo HDMI IN 3

[Bluetooth Audio]

„BT“

Zariadenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP

[Analog]

„Analog“

Zariadenie zapojené do konektorov ANALOG IN

[USB]

„USB“

Zariadenie USB zapojené do portu  (USB)

[Screen mirroring]

„SCR M“

Zariadenie kompatibilné s funkciou Screen mirroring

[Home Network]

„H.Net“

Obsah uložený na serveri

[Music Services]

„M.Serv“

Obsah hudobných služieb ponúkaných na internete

Tip

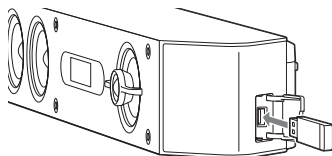
Stlačením tlačidla PAIRING a MIRRORING na diaľkovom ovládači tiež môžete vybrať príslušnú položku [Bluetooth Audio] a [Screen mirroring].

Prehrávanie hudby alebo fotografií zo zariadenia USB

Môžete prehrávať súbory s hudbou a fotografiami, ktoré sú uložené v pripojenom zariadení USB. Zoznam prehrateľných typov súborov nájdete v časti Prehrateľné typy súborov (str. 50).

1 Pripojte zariadenie USB k portu (USB).

Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.



2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

3 Stláčaním tlačidiel /// vyberte položku [USB] a stlačte tlačidlo .

4 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Music] alebo [Photo].

5 Pomocou tlačidiel /// a vyberte požadovaný obsah.

Poznámka

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

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Pozrite si časť Funkcie BLUETOOTH (str. 11).

Prehrávanie hudby alebo fotografií z iných zariadení prostredníctvom funkcie siete

Pozrite si časť Funkcie siete (str. 15).

Reprodukovanie zvukových efektov (futbalový režim atď.)

Vopred naprogramované zvukové efekty, ktoré sú prispôsobené rozličným druhom zdrojov zvuku, možno jednoducho reprodukovať.

Výber zvukového poľa

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo **SOUND FIELD**.

[ClearAudio+]

Pre zdroj zvuku sa automaticky vyberie vhodné nastavenie zvuku.

[Movie]

Zvukové efekty sú optimalizované pre filmy. Tento režim reprodukuje intenzívny zvuk s rozsiahlym priestorovým záberom.

[Movie 2]

Zvukové efekty sú optimalizované pre filmy. Tento režim reprodukuje zvuk, ktorý prechádza okolo poslucháča až zaňho.

[Music]

Zvukové efekty sú optimalizované pre počúvanie hudby.

[Game Studio]

Zvukové efekty sú optimalizované pre hranie hier.

[Music Arena]

Zvukové efekty umožňujú prehrávať živé hudobné koncerty a vychutnať si skvelý zážitok vďaka jedinečnej technológii Audio DSP od spoločnosti Sony.

[Standard]

Zvukové efekty sú optimalizované pre jednotlivé zdroje.

Tip

Môžete tiež stlačiť tlačidlo **CLEARAUDIO+** a vybrať položku [ClearAudio+].

Výber zvukového poľa z ponuky možností

- 1 Stlačením tlačidla **OPTIONS** a tlačidiel **▲/▼** vyberte položku [Sound Field] a stlačte tlačidlo **⊕**.
- 2 Stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte požadované zvukové pole a stlačte tlačidlo **⊕**.

Používanie funkcie Futbalový režim

Zvukové efekty vytvárajú pri sledovaní živého futbalového prenosu pocit prítomnosti na futbalovom štadióne.

Počas sledovania vysielania futbalového zápasu opakovane stláčajte tlačidlo **FOOTBALL**.

- [Narration On]: Vytvára strhujúci pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne, vďaka funkcii zlepšeného povzbudzovania na štadióne.
- [Narration Off]: Umožňuje ešte viac si vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne, zlepšením povzbudzovania na štadióne a zároveň minimalizovaním úrovne hlasitosti hovoreného komentára.
- [Off]: Futbalový režim je vypnutý.

Poznámky

- Futbalový režim odporúčame vybrať pri sledovaní vysielania futbalového zápasu.
- Ak pri výbere možnosti [Narration Off] počujete v obsahu neprírodné zvuky, mali by ste použiť možnosť [Narration On].
- Futbalový režim sa automaticky nastaví na možnosť [Off], keď vykonáte nasledujúce úkony:
 - Vypnete systém.
 - Stlačíte niektoré z tlačidiel zvukových polí (str. 49).
- Táto funkcia nepodporuje monofónny zvuk.
- Ak sa zistí vstup stereofónneho zvukového signálu, v závislosti od vybraného zvukového poľa sa aktivuje zariadenie na zvýšenie počtu kanálov od spoločnosti Sony.

Tipy

- Môžete tiež vybrať položku [Football] z ponuky možností (str. 28).
- Ak je k dispozícii 5.1-kanálové prehrávanie zvuku, odporúčame ho vybrať na televízore, prijímači káblovej televízie alebo satelitnom prijímači.

Používanie funkcie Nočný režim

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

Opakovane stláčajte tlačidlo NIGHT.

- [On]: Slúži na zapnutie funkcie nočného režimu.
- [Off]: Slúži na inaktiváciu funkcie nočného režimu.

Tip

Môžete tiež vybrať položku [Night] z ponuky možností (str. 28).

Používanie funkcie Hlas

Výber hlasového režimu

Táto funkcia pomáha jasnejšej zrozumiteľnosti dialógov.

Opakovane stláčajte tlačidlo VOICE.

- [Type 1]: Štandardné nastavenie.
- [Type 2]: Rozsah dialógu je zlepšený.
- [Type 3]: Zlepšuje sa rozsah dialógu a zosilnia sa časti dialógu, ktoré majú problém rozpoznať starší ľudia.

Tip

Môžete tiež vybrať položku [Voice] z ponuky možností (str. 28).

Používanie funkcie DSEE HX (reprodukované súborov zvukových kodekov s prirodzenou kvalitou zvuku)

Funkcia DSEE HX zvyšuje kvalitu existujúcich zdrojov zvuku na kvalitu zvuku takmer na úrovni vysokého rozlíšenia a vytvára pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo v nahrávacom štúdiu alebo na koncerte. Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je ako zvukové pole vybraná položka [Music].

Poznámky

- Na zdroje zvuku vo formáte PCM s bezstratovou kompresiou sa použije len možnosť obnovenia slabého zvuku funkcie DSEE HX. Funkcia DSEE HX nie je k dispozícii pre súbory formátu DSD (DSDIFF, DSF). Súbor sa rozšíri na maximálne 96 kHz/24 bitový ekvivalent.
- Táto funkcia je k dispozícii pre 2-kanálové digitálne vstupné signály 44,1 kHz alebo 48 kHz.
- Táto funkcia nie je k dispozícii po výbere položky [Analog].
- Táto funkcia nie je k dispozícii po výbere položky [Transmitter] v časti [Bluetooth Mode] (str. 24).

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

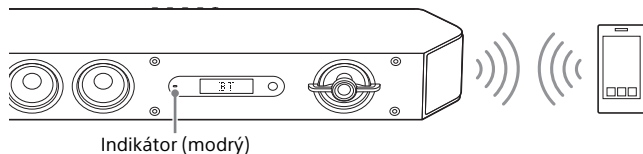
2 Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] - [Audio Settings].

3 Vyberte položku [DSEE HX].

4 Vyberte položku [On].

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH



Spárovanie systému so zariadením

- 1 Stlačte tlačidlo PAIRING.**
Počas párovania BLUETOOTH rýchlo bliká indikátor (modrý) panelového reproduktora.
- 2 Zapnite funkciu BLUETOOTH a v zariadení BLUETOOTH vyhladajte a vyberte položku HT-ST9.**
Ak sa vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu 0000.
- 3 Presvedčte sa, že indikátor (modrý) panelového reproduktora svieti. (To signalizuje, že je vytvorené pripojenie.)**

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo HOME alebo INPUT.

Tip

Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa zobrazí hlásenie s odporúčanou aplikáciou na prevzatie podľa typu pripojeného zariadenia. Podľa zobrazených pokynov môžete prevziať aplikáciu s názvom SongPal, ktorá vám umožní ovládať tento systém. Podrobné informácie o aplikácii SongPal nájdete v časti Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal) (str. 30).

Reprodukovanie zvuku zo spárovaného zariadenia

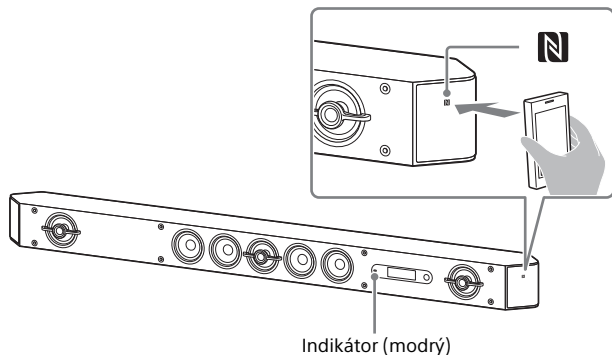
- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Vyberte položku [Bluetooth Audio].**
Tento systém sa automaticky znova pripojí k zariadeniu BLUETOOTH, ku ktorému bol naposledy pripojený.
- 3 Presvedčte sa, že indikátor (modrý) panelového reproduktora svieti. (To signalizuje, že je vytvorené pripojenie.)**
Ak sa pripojenie nevytvorilo, na zariadení BLUETOOTH vyberte položku HT-ST9.
- 4 Spustíte prehrávanie zvuku pomocou hudobnej aplikácie v pripojenom zariadení BLUETOOTH.**

Poznámka

Po pripojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel ►, II, ■, ◀◀/▶▶ a ◀◀/▶▶.

Pripojenie zariadenia BLUETOOTH pomocou funkcie jedným dotykom (NFC)

Podržaním zariadenia BLUETOOTH kompatibilného s funkciou NFC v blízkosti značky N na panelovom reproduktore sa automaticky uskutoční párovanie systému a zariadenia BLUETOOTH a vytvorí pripojenie BLUETOOTH.



Kompatibilné zariadenia

Smartfóny, tablety a hudobné prehrávače so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android™ 2.3.3 alebo novšia verzia okrem systému Android 3.x)

Poznámky

- V závislosti od zariadenia môže byť potrebné vopred vykonať na vzdialenom zariadení nasledujúce úkony.
 - Zapnite funkciu NFC.
 - Prevezmite aplikáciu NFC Easy Connect z obchodu Google Play™ a spustite ju. (V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť aplikácia nedostupná.) Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

• Táto funkcia nie je k dispozícii pre prijímače kompatibilné s rozhraním BLUETOOTH (napríklad slúchadlá). Ak chcete počúvať zvuk pomocou prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH, pozrite si časť Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH (str. 13).

- 1 Zariadením BLUETOOTH sa dotknite značky N na panelovom reproduktore.**
- 2 Presvedčte sa, že indikátor (modrý) panelového reproduktora svieti. (To signalizuje, že je vytvorené pripojenie.)**
- 3 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v zariadení BLUETOOTH.**

Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH

Môžete počúvať zvukový signál zo zdroja, ktorý sa prehráva prostredníctvom tohto systému pomocou prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH (napríklad slúchadiel).

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

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

3 Vyberte položku [Bluetooth Mode].

4 Vyberte položku [Transmitter].

5 Zapnite funkciu BLUETOOTH na prijímači BLUETOOTH.

6 Vyberte názov prijímača BLUETOOTH z položky [Device List] v ponuke [Bluetooth Settings] (str. 25).

Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH indikátor (modrý) svieti. Ak v zozname nemôžete nájsť názov prijímača BLUETOOTH, vyberte položku [Scan].

Poznámka


Po zmene položky [Bluetooth Mode] na možnosť [Transmitter] z iných režimov sa po dialógovom okne s potvrdením zobrazí obrazovka [Device List].

7 Vráťte sa na domovskú ponuku a vyberte požadovaný vstup.

Na displeji predného panela sa zobrazí text [BT TX] a z prijímača BLUETOOTH sa reprodukuje zvuk.

Z reproduktorov systému sa nereprodukuje zvuk.

8 Nastavte hlasitosť.

Najprv nastavte úroveň hlasitosti prijímača BLUETOOTH. Po pripojení k prijímaču BLUETOOTH možno úroveň hlasitosti prijímača BLUETOOTH ovládať pomocou tlačidiel VOLUME +/- na panelovom reproduktore a tlačidiel  +/- na diaľkovom ovládači.

Poznámky

- V závislosti od prijímača BLUETOOTH nemusí byť možné upravovať úroveň hlasitosti.
- Položky [Screen mirroring], [Bluetooth Audio] a funkcia Home Theatre Control sú vypnuté, keď je systém v režime vysielajúca.
- Ak je nastavený vstup [Bluetooth Audio] alebo [Screen mirroring], režim [Bluetooth Mode] nemožno nastaviť na režim [Transmitter]. Takisto nie je možné prepnúť ho pomocou tlačidla RX/TX na diaľkovom ovládači.
- Zaregistrovať môžete najviac 9 prijímačov BLUETOOTH. Ak zaregistrujete desiaty prijímač BLUETOOTH, najdlhšie nepripojený prijímač BLUETOOTH sa nahradí novým.
- Systém dokáže zobraziť najviac 15 nájdených prijímačov BLUETOOTH v položke [Device List].
- Počas vysielania zvuku nemôžete zmeniť zvukový efekt ani nastavenia v ponuke možností.
- Niektorý obsah nemožno reprodukovat z dôvodu ochrany obsahu.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH je prehrávanie zvuku alebo hudby v prijímačoch BLUETOOTH v porovnaní so systémom oneskorené.
- Keď je prijímač BLUETOOTH úspešne pripojený k systému, z reproduktorov a konektora HDMI OUT (ARC) sa nereprodukuje žiadny zvuk.

Tipy

- Môžete povoliť alebo zakázať príjem zvuku AAC alebo LDAC zo zariadenia BLUETOOTH (str. 25).
- Môžete tiež prepnúť položku [Bluetooth Mode] pomocou tlačidla RX/TX na diaľkovom ovládači. Keď zariadenie BLUETOOTH v kroku č. 5 dokončí párovanie a je to naposledy pripojené zariadenie, môžete ho pripojiť k systému automaticky jednoduchým stlačením tlačidla RX/TX na diaľkovom ovládači. V takom prípade nemusíte vykonať krok č. 6.

Odpojenie prijímača BLUETOOTH

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto úkonov:

- Vypnite funkciu BLUETOOTH na prijímači BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na možnosť [Receiver] alebo [Off] (str. 24).
- Vypnite systém alebo prijímač BLUETOOTH.
- Vyberte názov pripojeného prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH z položky [Device List] v časti [Bluetooth Settings].

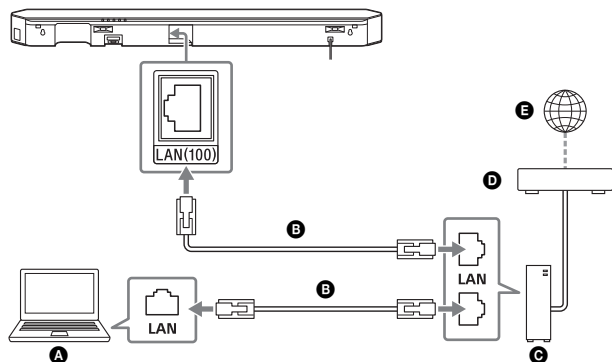
Odstránenie zaregistrovaného prijímača BLUETOOTH zo zoznamu zariadení

- 1** Postupujte podľa krokov č. 1 až 6 v časti Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH.
- 2** Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3** Vyberte položku [Remove] a stlačte tlačidlo ⊕.
- 4** Podľa pokynov na obrazovke odstráňte požadované zariadenie BLUETOOTH zo zoznamu zariadení.

Pripojenie ku káblovej sieti

Pripojenie systému k sieti pomocou kábla LAN

Na nasledujúcom obrázku je znázornený príklad konfigurácie siete. Pre stabilné fungovanie siete odporúčame káblové pripojenie.



- A** Server
- B** Kábel LAN (nie je súčasťou dodávky)
- C** Smerovač
- D** Modem
- E** Internet

Tip

Odporúčame používať tienový rovný kábel rozhrania (kábel LAN).

Nastavenie pripojenia ku káblovej sieti LAN

Pripojenie ku káblovej sieti môžete nastaviť podľa nasledujúceho postupu.

- 1** Stlačte tlačidlo HOME.
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2** Z domovskej ponuky vyberte položku [Setup] – [Network Settings].
- 3** Vyberte položku [Internet Settings].
- 4** Vyberte položku [Wired Setup].
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka na výber metódy získavania adresy IP.
- 5** Vyberte položku [Auto].
Spustí sa pripájanie systému k sieti.
Zobrazí sa obrazovka s potvrdením.
- 6** Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow prehladávajte informácie a stlačte tlačidlo \rightarrow .
- 7** Vyberte položku [Save & Connect].
Spustí sa pripájanie systému k sieti. Podrobné informácie nájdete v správach, ktoré sa zobrazujú na televíznej obrazovke.

Pri používaní pevnej adresy IP

V kroku č. 5 vyberte položku [Custom] a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Tip

Ak chcete skontrolovať stav pripojenia k sieti, pozrite si položku [Network Connection Status].



Pripojenie k bezdrôtovej sieti

Nastavenie pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN

Pred vykonaním nastavení siete

Keď je smerovač bezdrôtovej siete LAN (prístupový bod) kompatibilný so štandardom Wi-Fi Protected Setup (WPS), môžete jednoducho vybrať nastavenia siete pomocou tlačidla WPS. V opačnom prípade musíte vybrať alebo zadať nasledujúce údaje. Vopred si overte nasledujúce informácie:

- názov siete (SSID)* smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN,
 - kľúč zabezpečenia (heslo)** pre sieť.
- * SSID (Service Set Identifier) je názov, ktorý identifikuje konkrétny prístupový bod.
- ** Tieto údaje by sa mali nachádzať na štítku na smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN, v návode na použitie, medzi informáciami od poskytovateľa internetových služieb alebo ich môžete získať od osoby, ktorá nastavila bezdrôtovú sieť.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] –  [Network Settings].**
- 3 Vyberte položku [Internet Settings].**
- 4 Vyberte položku [Wireless Setup(built-in)].**
- 5 Vyberte položku [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].**
- 6 Vyberte položku [Start].**
- 7 Stlačte tlačidlo WPS na prístupovom bode.**
Spustí sa pripájanie systému k sieti.

Pri výbere požadovaného názvu siete (SSID)

V kroku č. 5 vyberte požadovaný názov siete (SSID), pomocou softvérovej klávesnice zadajte kľúč zabezpečenia (alebo prístupovú frázu) a výberom položky [Enter] potvrdte kľúč zabezpečenia. Spustí sa pripájanie systému k sieti. Podrobné informácie nájdete v správach, ktoré sa zobrazujú na televíznej obrazovke.

Pri používaní pevnej adresy IP

V kroku č. 5 vyberte položku [New connection registration] a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Pri používaní kódu (WPS) PIN

V kroku č. 5 vyberte položku [New connection registration] a vyberte položku [(WPS) PIN method].

Tip

Ak chcete skontrolovať stav pripojenia k sieti, pozrite si položku [Network Connection Status].

Prehrávanie súborov s hudbou a fotografiami v domácej sieti

Súbory s hudbou a fotografiami uložené v iných zariadeniach kompatibilných s funkciou domácej siete môžete prehrávať pripojením týchto zariadení k domácej sieti.

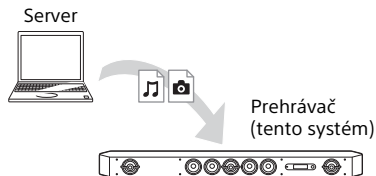
Tento systém možno používať ako prehrávacie aj vykresľovacie zariadenie.

- Server: slúži na ukladanie a zdieľanie multimediálneho digitálneho obsahu.
- Prehrávač: slúži na vyhľadávanie a prehrávanie multimediálneho digitálneho obsahu zo servera.
- Vykresľovacie zariadenie: slúži na prijímanie a prehrávanie multimediálneho digitálneho obsahu zo servera a možno ho ovládať pomocou iného zariadenia (ovládača).
- Ovládač: slúži na ovládanie vykresľovacieho zariadenia.

Príprava na použitie funkcie Home Network

- Pripojte systém k sieti.
- Pripravte ďalšie zariadenie kompatibilné s funkciou domácej siete. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

Prehrávanie súborov uložených na serveri prostredníctvom systému (prehrávača)



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Vyberte položku [Home Network].**
- 3 Vyberte požadované zariadenie.**
- 4 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku ♪ [Music] alebo 📷 [Photo] a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 5 Pomocou tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ a \oplus vyberte požadovaný obsah.**

Prehrávanie vzdialených súborov ovládaním systému (vykreslovacieho zariadenia) prostredníctvom ovládača domácej siete

Pri prehrávaní súborov uložených na serveri môžete systém ovládať pomocou zariadenia kompatibilného s ovládačom domácej siete (aplikácie mobilného telefónu a pod.).



Podrobné informácie o fungovaní nájdete v návode na použitie zariadenia kompatibilného s ovládačom domácej siete.

Poznámka

System neovládajte naraz pomocou dodaného diaľkového ovládača aj ovládača.

Tip

System je kompatibilný s funkciou Play To aplikácie Windows Media® Player 12, ktorá sa štandardne dodáva s operačným systémom Windows 7.

Zobrazenie obrazovky mobilného zariadenia v televízore (funkcia Screen mirroring)

[Screen mirroring] je funkcia na zobrazovanie obrazovky mobilného zariadenia v televízore použitím technológie Miracast.

Systém možno pripojiť priamo k zariadeniu kompatibilnému s funkciou Screen mirroring (napríklad smartfónu, tabletu). Používanie displeja zariadenia si môžete vychutnať na veľkej televíznej obrazovke.

Na používanie tejto funkcie nie je potrebný žiadny bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).

1 Stlačte tlačidlo MIRRORING.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktivujte funkciu Screen mirroring v mobilnom zariadení.

Podrobné informácie o aktivovaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie dodanom s mobilným zariadením.

Pripojenie smartfónu Xperia pomocou funkcie zrkadlenia jedným dotykom (NFC)

Stlačte tlačidlo MIRRORING a podržte smartfón Xperia blízko značky N na panelovom reproduktore.

Ukončenie zrkadlenia

Stlačte tlačidlo HOME alebo INPUT.

Poznámky

- Pri používaní funkcie Screen mirroring sa kvalita obrazu a zvuku môže niekedy pokaziť z dôvodu rušenia z iných sietí.
- V závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa, sa kvalita obrazu a zvuku môže pokaziť.
- Počas používania funkcie Screen mirroring nemusia byť niektoré sieťové funkcie k dispozícii.
- Skontrolujte, či je zariadenie kompatibilné s technológiou Miracast. Možnosti pripojenia k všetkým zariadeniam kompatibilným s technológiou Miracast nemožno zaručiť.

Tip

Ak sa kvalita obrazu a zvuku často kazí, vyskúšajte nastavenie [Screen mirroring RF Setting] (str. 27).

Používanie rôznych online služieb (Music Services)

Pomocou tohto systému môžete počúvať obsah hudobných služieb ponúkaných na internete. Ak chcete používať túto funkciu, musíte systém pripojiť k internetu.

Podľa krokov uvedených nižšie zobrazíte sprievodcu, ktorý vás prevedie hudobnými službami. Postupujte podľa pokynov a vychutnajte si hudobné služby.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.

2 Vyberte položku [Music Services].

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam hudobných služieb.

Tip

Zoznam poskytovateľov služieb môžete aktualizovať stlačením tlačidla OPTIONS a výberom položky [Update List].

3 Vyberte požadovanú hudobnú službu.

Používanie technológie Google Cast™

Pomocou technológie Google Cast môžete vybrať hudobný obsah z aplikácie s podporou technológie Google Cast a prehrať ho v systéme.

Technológia Google Cast vyžaduje úvodné nastavenie pomocou aplikácie SongPal.

- 1** Aplikáciu SongPal si prevezmite bezplatne do mobilného zariadenia, napríklad do smartfónu.
- 2** Zariadenie pripojte prostredníctvom Wi-Fi k sieti, v ktorej je pripojený systém (str. 16).
- 3** Spustíte aplikáciu SongPal, vyberte položku [HT-ST9] a ťuknite na položky [Settings] – [Google Cast] – [Learn how to Cast].
- 4** Pozrite si operačné aplikácie a aplikácie s podporou technológie Google Cast a prevezmite si príslušnú aplikáciu.
- 5** Spustíte aplikáciu s podporou technológie Google Cast, ťuknite na tlačidlo cast a vyberte položku [HT-ST9].



- 6** Vyberte si a prehrávajte hudbu pomocou aplikácie s podporou technológie Google Cast.
Hudba sa bude prehrávať v systéme.

Poznámka

Technológiu Google Cast nemožno používať, kým sa na displeji predného panela panelového reproduktora zobrazuje hlásenie Google Cast Updating. Počkajte na dokončenie aktualizácie a potom to skúste znova.

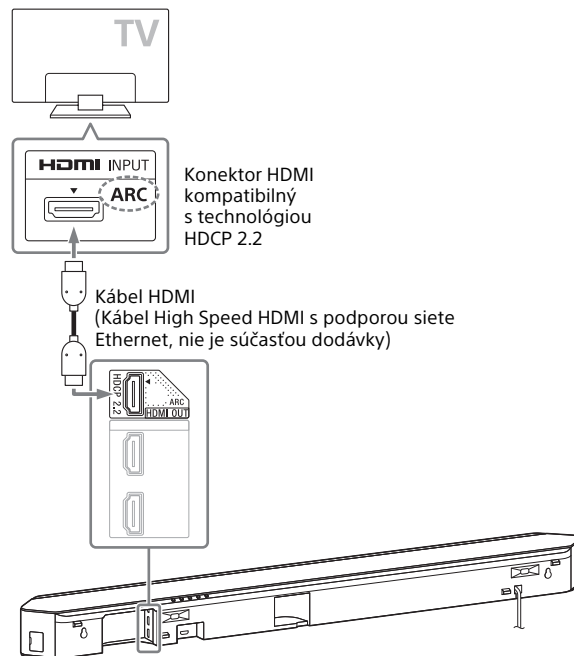
Prehrávanie obsahu vo formáte 4K s ochranou autorských práv

Pripojenie televízora s formátom 4K

Ak chcete prehrávať obsah vo formáte 4K, na ktorý sa vzťahuje ochrana autorských práv, a počúvať zvuk z panelového reproduktora, pripojte panelový reproduktor k televízoru pomocou konektora HDMI kompatibilného s technológiou HDCP 2.2.

Obsah vo formáte 4K s ochranou autorských práv možno prehrávať iba prostredníctvom pripojenia pomocou konektora HDMI kompatibilného s technológiou HDCP 2.2. Podrobné informácie o tom, či je televízor vybavený konektorom HDMI kompatibilným s technológiou HDCP 2.2, nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.

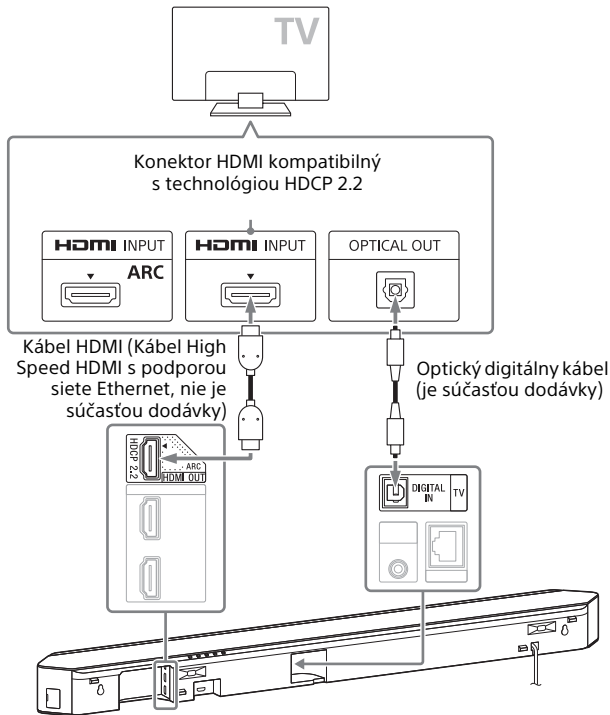
Keď má konektor HDMI televízora označenie ARC* a je kompatibilný s technológiou HDCP 2.2



- * ARC (Audio Return Channel)
Funkcia ARC posieľa digitálny zvuk z televízora do tohto systému len prostredníctvom kábla HDMI.

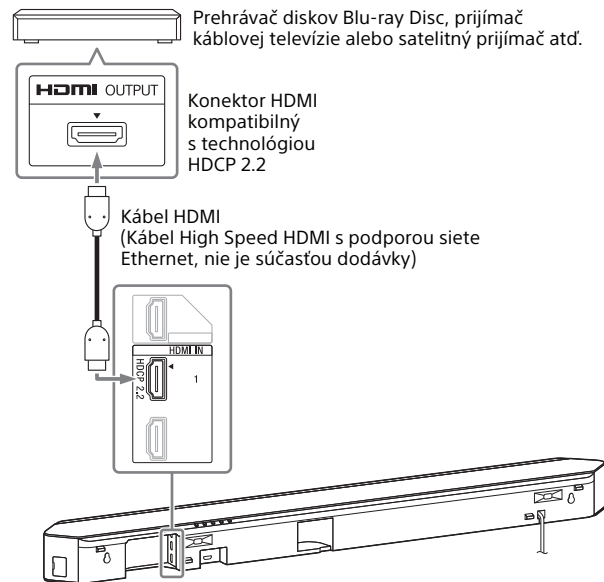
Keď má konektor HDMI televízora označenie ARC a nie je kompatibilný s technológiou HDCP 2.2

Ak má konektor HDMI televízora označenie ARC a nie je kompatibilný s technológiou HDCP 2.2, pripojte systém ku konektoru HDMI televízora, ktorý je kompatibilný s technológiou HDCP 2.2, pomocou kábla HDMI. Potom zapojte optický digitálny kábel do optického výstupného konektora televízora, aby ste mohli prehrávať digitálny zvuk.




Pripojenie zariadení s formátom 4K








Zariadenie s formátom 4K zapojte do konektora HDMI IN 1 panelového reproduktora. Podrobné informácie o tom, či je zariadenie kompatibilné s technológiou HDCP 2.2, nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.






Používanie displeja nastavenia

Môžete robiť rôzne úpravy položiek, napríklad obrazu a zvuku. Predvolené nastavenia sú podčiarknuté.

- 1 **Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 **Stlačením tlačidla \uparrow vyberte položku  [Setup].**
- 3 **Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte ikonu kategórie nastavenia a stlačte tlačidlo \oplus .**

Ikona	Vysvetlenie
	[Software Update] (str. 22) Aktualizácia softvéru systému.
	[Screen Settings] (str. 23) Výber nastavení obrazovky podľa typu televízora.
	[Audio Settings] (str. 24) Výber nastavení zvuku podľa typu spojovacích konektorov.
	[Bluetooth Settings] (str. 24) Výber podrobných nastavení funkcie BLUETOOTH.
	[System Settings] (str. 25) Výber nastavení týkajúcich sa systému.
	[Network Settings] (str. 27) Výber podrobných nastavení internetu a domácej siete.
	[Input Skip Setting] (str. 28) Výber nastavenia preskočenia vstupu pre jednotlivé vstupy.

Ikona	Vysvetlenie
	[Easy Setup] (str. 28) Opätovné spustenie jednoduchého nastavenia, ktoré umožňuje vybrať základné nastavenia.
	[Easy Network Settings] (str. 28) Spustenie funkcie [Easy Network Settings], ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia siete.
	[Resetting] (str. 28) Obnovenie predvolených výrobných nastavení systému.

[Software Update]

Aktualizáciou softvéru na najnovšiu verziu môžete využívať jeho najnovšie funkcie.

Počas aktualizácie softvéru sa na displeji predného panela zobrazí hlásenie „UPDT“. Po dokončení aktualizácie sa systém automaticky reštartuje.

Počas prebiehajúcej aktualizácie nezapínajte ani nevypínajte systém, ani nepoužívajte systém alebo televízor. Počkajte na dokončenie aktualizácie softvéru.

Poznámky

- Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na tejto webovej stránke: www.sony.eu/support
- Ak chcete vykonávať aktualizácie softvéru automaticky, nastavte položku [Auto Update] na možnosť [On] (str. 26). V závislosti od podrobností aktualizácií sa môže aktualizácia softvéru vykonať aj vtedy, keď vyberiete položku [Off] v časti [Auto Update].

■ [Update via Internet]

Služí na aktualizáciu softvéru systému pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu.

■ [Update via USB Memory]

Služí na aktualizáciu softvéru pomocou pamäťového zariadenia USB. Skontrolujte, či je priečinok aktualizácií softvéru správne pomenovaný ako „UPDATE“.

[Screen Settings]

■ [TV Type]

[16:9]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokouhlého režimu.

[4:3]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokouhlého režimu.

■ [Output Video Resolution]

[Auto]: Reprodukujú videesignály podľa rozlíšenia televízora alebo pripojeného zariadenia.

[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Reprodukujú videesignály podľa vybraného nastavenia rozlíšenia.

* Ak má obsah prehrávania systém farieb NTSC, rozlíšenie videesignálov možno skonvertovať len na možnosť [480i] a [480p].

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]

Táto funkcia nastavuje signály prenášané z konektora HDMI OUT (ARC) na systéme pri používaní funkcie Screen mirroring.

[Auto]: Reprodukujú videesignály 24p len pri pripojení televízora kompatibilného s rozlíšením 1080/24p prostredníctvom pripojenia HDMI a keď je položka [Output Video Resolution] nastavená na možnosť [Auto] alebo [1080p].

[Off]: Túto možnosť vyberte, keď televízor nie je kompatibilný s videesignálmi 1080/24p.

■ [4K Output]

[Auto]: Reprodukujú videesignály vo formáte 2K (1920 × 1080) počas prehrávania videozáznamov a videesignály vo formáte 4K počas prehrávania fotografií pri pripojení k zariadeniu od spoločnosti Sony kompatibilnému s formátom 4K.

Reprodukujú videesignály vo formáte 4K počas prehrávania videozáznamov vo formáte 24p alebo prehrávania fotografií pri pripojení k inému zariadeniu ako zariadeniu od spoločnosti Sony kompatibilnému s formátom 4K.

Toto nastavenie nie je k dispozícii pre prehrávanie videoobrazu vo formáte 3D.

[Auto2]: Automaticky reprodukuje videesignály vo formáte 4K/24p, keď pripojíte zariadenie kompatibilné s formátom 4K/24p a vyberiete primerané nastavenia položky [Network content 24p Output] v časti [24p Output], a reprodukuje aj fotografie vo formáte 4K/24p, keď prehrávate 2D súbory s fotografiami.

[Off]: Služí na vypnutie funkcie.

Poznámka

Ak sa zariadenie od spoločnosti Sony nenájde, keď je vybratá položka [Auto1], toto nastavenie bude mať rovnaký účinok ako nastavenie [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automaticky sa zistí typ externého zariadenia a prepne sa na zodpovedajúce nastavenie farieb.

[YCbCr (4:2:2)]: Reprodukujú sa videesignály YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Reprodukujú sa videesignály YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Toto nastavenie vyberte pri pripájaní k zariadeniu s konektorom DVI kompatibilným s technológiou HDCP.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch.

[12bit], [10bit]: Reprodukujú sa videesignály 12bit/10bit, keď je pripojený televízor kompatibilný s formátom Deep Colour.

[Off]: Toto nastavenie vyberte, keď je obraz nestabilný alebo keď sa zobrazujú neprirodzené farby.

■ [Video Direct]

Ponuku na obrazovke (OSD) panelového reproduktora môžete vypnúť, keď je vybratý vstup [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3]. Táto funkcia je užitočná pri hraní hier, kedy si môžete naplno vychutnať obrazovku danej hry.

[On]: Služí na vypnutie ponuky OSD. Na televíznej obrazovke sa nebudú zobrazovať informácie a tlačidlá OPTIONS a Tlačidlo DISPLAY nebudú k dispozícii.

[Off]: Služí na zobrazenie informácií na televíznej obrazovke len pri zmene nastavení, napríklad pri výbere zvukového poľa.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Služi na vytvorenie plynulej gradácie videosignálov reprodukovaných z konektora HDMI OUT (ARC).

[Off]: Toto nastavenie vyberte, ak sú videosignály skreslené alebo farby neprirodené.

[Audio Settings]

■ [DSEE HX]

Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je ako zvukové pole vybratá položka [Music].

[On]: Zvyšuje kvalitu zvukového súboru na zvukový súbor s vysokým rozlíšením a reprodukuje čistý zvuk s vysokým rozsahom, ktorý sa často stráca (str. 10).

[Off]: Vypnuté.

■ [Audio DRC]

Môžete komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy.

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

[On]: Systém reprodukuje zvukovú stopu s typom dynamického rozsahu podľa zámerov technika nahrávania.

[Off]: Žiadna kompresia dynamického rozsahu.

■ [Attenuation settings - Analog]

Pri počúvaní zariadenia zapojeného do konektorov ANALOG IN sa môže vyskytnúť skreslenie. Skresleniu môžete predísť stlmením úrovne vstupu na systéme.

[On]: Služi na stlmenie úrovne vstupu. Úroveň výstupu sa pri tomto nastavení zníži.

[Off]: Bežná úroveň vstupu.

■ [Audio Output]

Môžete vybrať spôsob výstupu, ktorý sa použije na reprodukciu zvukového signálu.

[Speaker]: Viackanálový zvuk sa prenáša len z reproduktorov systému.

[Speaker + HDMI]: Viackanálový zvuk sa prenáša z reproduktorov systému a 2-kanálové signály vo formáte Linear PCM z konektora HDMI OUT (ARC).

[HDMI]: Zvuk sa prenáša len z konektora HDMI OUT (ARC). Formát zvuku závisí od pripojeného zariadenia.

Poznámky

- Keď je položka [Control for HDMI] nastavená na možnosť [On] (str. 26), položka [Audio Output] sa automaticky nastaví na možnosť [Speaker + HDMI] a toto nastavenie nemožno zmeniť.
- Ak je položka [Audio Output] nastavená na možnosť [Speaker + HDMI] a položka [HDMI1 Audio Input Mode] (str. 26) je nastavená na možnosť [TV], zvukové signály sa nebudú prenášať z konektora HDMI OUT (ARC). (Iba modely pre Európu)

[Bluetooth Settings]

■ [Bluetooth Mode]

Môžete prehrávať obsah zo zariadenia BLUETOOTH prostredníctvom tohto systému alebo počúvať zvukový signál z tohto systému prostredníctvom prijímača BLUETOOTH, napríklad slúchadiel.

[Receiver]: Tento systém je v režime prijímača, ktorý mu umožňuje prijímať a reprodukovat' zvuk zo zariadenia BLUETOOTH.

[Transmitter]: Tento systém je v režime vysielacza, ktorý mu umožňuje odosielať zvuk do prijímača BLUETOOTH. Ak prepnete vstup systému, na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie [BT TX].

[Off]: Funkcia BLUETOOTH je vypnutá a nemožno vybrať vstup [Bluetooth Audio].

Poznámka

Môžete sa pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH pomocou funkcie jedným dotykom, aj keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Off].

■ [Device List]

Keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Transmitter], zobrazí sa zoznam spárovaných a nájdených zariadení BLUETOOTH (zariadenie SNK).

■ [Bluetooth Standby]

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

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

[Off]: Vypnuté.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

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

[On]: Slúži na povolenie kodeku AAC.

[Off]: Slúži na zakázanie kodeku AAC.

Poznámka

Ak je povolená položka AAC a zariadenie podporuje formát AAC, môžete si vychutnávať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk vo formáte AAC nemôžete počuť pomocou zariadenia, vyberte položku [Off].

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

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

[On]: Slúži na povolenie kodeku LDAC.

[Off]: Slúži na zakázanie kodeku LDAC.

Poznámka

Ak je povolená položka LDAC a zariadenie podporuje formát LDAC, môžete si vychutnávať ešte viac vysokokvalitného zvuku. Ak zvuk vo formáte LDAC nemôžete počuť pomocou zariadenia, vyberte položku [Off].

■ [Wireless Playback Quality]

Môžete nastaviť rýchlosť prenosu údajov prehrávania LDAC. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Bluetooth Mode] nastavíte na možnosť [Transmitter] a položku [Bluetooth Codec - LDAC] na možnosť [On].

[Auto]: Rýchlosť prenosu údajov sa automaticky zmení v závislosti od prostredia. Ak je prehrávanie zvuku v tomto režime nestabilné, použite ostatné tri režimy.

[Sound Quality]: Použije sa najvyššia bitová rýchlosť. Zvuk sa odošle vo vyššej kvalite, prehrávanie zvuku sa však niekedy môže stať nestabilným, keď kvalita linky nie je dostatočne dobrá.

[Standard]: Použije sa stredná bitová rýchlosť. Poskytuje rovnováhu kvality zvuku aj stability prehrávania.

[Connection]: Stabilita má prioritu. Kvalita zvuku môže byť priradená a stav pripojenia bude s najväčšou pravdepodobnosťou stabilný.

Toto nastavenie sa odporúča použiť, keď je pripojenie nestabilné.

System Settings

■ [OSD Language]

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

■ [Wireless Sound Connection]

Môžete vybrať ďalšie nastavenia bezdrôtového systému. Podrobné informácie nájdete v časti Ďalšie nastavenie bezdrôtového systému (hlbokotónového reproduktora) (str. 35).

■ [IR-Repeater]

[On]: Signály diaľkového ovládania pre televízor sa odosielaajú zo zadnej strany panelového reproduktora (str. 34).

[Off]: Slúži na vypnutie funkcie.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Slúži na zapnutie funkcie [Control for HDMI]. Môžete vzájomne ovládať zariadenia pripojené pomocou kábla HDMI.

[Off]: Vypnuté.

[Audio Return Channel]

Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, keď pripojíte systém ku konektoru HDMI IN televízora, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel, a keď je položka [Control for HDMI] nastavená na možnosť [On].

[Auto]: Systém dokáže prijímať digitálny zvukový signál televízora automaticky prostredníctvom kábla HDMI.

[Off]: Vypnuté.

[Standby Through]

Signály HDMI môžete reprodukovat' prostredníctvom televízora, aj keď je systém v pohotovostnom režime. Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že položku [Control for HDMI] nastavíte na možnosť [On].

[Auto]: Reprodukuje signály z konektora HDMI OUT (ARC), keď je systém v pohotovostnom režime a televízor je zapnutý. V porovnaní s nastavením [On] sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

[On]: Keď je systém v pohotovostnom režime, signály sa vždy reprodukovujú z konektora HDMI OUT (ARC). Toto nastavenie odporúčame vybrať, ak pripojíte iný televízor ako televízor BRAVIA.

[Off]: Keď je systém v pohotovostnom režime, nereprodukovujú sa žiadne signály. V porovnaní s nastavením [On] sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

[HDMI1 Audio Input Mode] (iba modely pre Európu)

Môžete vybrať zvukový vstup zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI IN 1.

[HDMI1]: Zvuk zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI IN 1 sa prijíma z konektora HDMI IN 1.

[TV]: Zvuk zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI IN 1 sa prijíma z konektora DIGITAL IN (TV).

■ [Quick Start/Network Standby]

[On]: Slúži na skrátenie času spustenia systému z pohotovostného režimu. Systém môžete používať krátko po jeho zapnutí.

[Off]: Vypnuté.

■ [Auto Standby]

[On]: Slúži na zapnutie funkcie [Auto Standby]. Keď sa systém nepoužíva približne 20 minút, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu.

[Off]: Vypnuté.

■ [Auto Display]

[On]: Informácie sa na televíznej obrazovke zobrazia automaticky pri zmene zvukových signálov, režimu obrazu a pod.

[Off]: Informácie sa zobrazia až po stlačení tlačidla Tlačidlo DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: Slúži na nastavenie systému tak, aby poskytoval informácie o najnovšej verzii softvéru (str. 22).

[Off]: Vypnuté.

■ [Auto Update Settings]

[Auto Update]

[On]: Aktualizácia softvéru sa automaticky vykoná medzi 2:00 a 5:00 miestneho času v rámci vybranej položky [Time Zone], kým sa tento systém nepoužíva. Ak vyberiete položku [Off] v časti [Quick Start/Network Standby], aktualizácia softvéru sa vykoná po vypnutí systému.

[Off]: Vypnuté.

[Time Zone]

Vyberte krajinu alebo región.

■ Poznámky

- V závislosti od podrobností aktualizácií sa môže aktualizácia softvéru vykonať aj vtedy, keď vyberiete položku [Off] v časti [Auto Update].
- Aktualizácia softvéru prebehne automaticky do 11 dní od vydania nového softvéru.

■ [Device Name]

Názov tohto systému môžete zmeniť podľa svojich potrieb, aby ho bolo možné jednoduchšie rozpoznať, keď používate funkciu [Bluetooth Audio] alebo [Screen mirroring]. Tento názov sa použije aj pri iných sieťach, napríklad v domácej sieti. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a pomocou softvérovej klávesnice zadajte názov.

■ [System Information]

Môžete zobraziť adresu MAC a informácie o verzii softvéru systému.

■ [Software License Information]

Môžete zobraziť informácie o licenciách na softvér.

[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Najprv pripojte systém k sieti.

[Wired Setup]: Toto nastavenie vyberte pri pripojení k širokopásmovému smerovaču pomocou kábla LAN.

[Wireless Setup(built-in)]: Toto nastavenie vyberte, keď na pripojenie k bezdrôtovej sieti používate zabudovanú funkciu Wi-Fi systému.

Tip

Ďalšie podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej stránke v časti s najčastejšími otázkami:
www.sony.eu/support

■ [Network Connection Status]

Slúži na zobrazenie aktuálneho stavu pripojenia k sieti.

■ [Network Connection Diagnostics]

Diagnostiku siete môžete spustiť, keď chcete zistiť, či je pripojenie k sieti vytvorené správne.

■ [Screen mirroring RF Setting]

Ak používate viaceré bezdrôtové systémy, napríklad bezdrôtovú sieť LAN, bezdrôtové signály môžu byť nestabilné. V takom prípade možno stabilitu prehrávania zlepšiť nastavením prioritného rádiového kanála pre funkciu Screen mirroring.

[Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Systém automaticky vyberie najlepší kanál pre funkciu Screen mirroring.
[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Vybratý kanál má prioritu pri pripojení v rámci funkcie Screen mirroring.

■ [Connection Server Settings]

Slúži na nastavenie, či sa má zobrazovať pripojený server domácej siete.

■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: Umožňuje automatický prístup z novo zisteného ovládača domácej siete.

[Off]: Vypnuté.

■ [Renderer Access Control]

Slúži na zobrazenie zoznamu produktov kompatibilných s ovládačom domácej siete a nastavenie, či sa budú prijímať príkazy z ovládačov v zozname.

■ [External Control]

[On]: Umožňuje ovládaču domácej automatizácie ovládať tento systém.

[Off]: Vypnuté.

■ [Remote Start]

[On]: Umožňuje zapnúť systém pomocou zariadenia prepojeného prostredníctvom siete, keď sa systém nachádza v pohotovostnom režime.

[Off]: Systém nemožno zapnúť pomocou zariadenia prepojeného prostredníctvom siete.

[Input Skip Setting]

Nastavenie preskočenia je užitočná funkcia, ktorá umožňuje preskočiť nepoužívané vstupy pri výbere funkcie stláčaním tlačidla INPUT.

[Do not skip]: Systém nepreskočí vybraný vstup.

[Skip]: Systém preskočí vybraný vstup.

Poznámka

Ak pri zobrazení domovskej ponuky stlačíte tlačidlo INPUT, ikona vstupu sa bude zobrazovať ako neaktívna, ak je táto položka nastavená na možnosť [Skip].

[Easy Setup]

Spúšťa funkciu [Easy Setup] na výber základných počiatočných nastavení a základných nastavení siete pre systém. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

[Easy Network Settings]

Spustenie funkcie [Easy Network Settings], ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia siete. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Predvolené výrobné nastavenia systému môžete obnoviť výberom skupiny nastavení. Obnovia sa všetky nastavenia v rámci danej skupiny.

■ [Initialise Personal Information]

Osobné údaje uložené v systéme môžete vymazať.

Poznámka

Pri likvidácii, prenose alebo predaji tohto systému odstráňte z bezpečnostných dôvodov všetky osobné údaje. Po použití služby siete vykonajte primerané opatrenia, napríklad sa odhláste.

Používanie ponuky možností

Po stlačení tlačidla OPTIONS sú k dispozícii rôzne nastavenia a operácie prehrávania. Dostupné položky sa líšia v závislosti od situácie.

Spoločné možnosti

[A/V SYNC]

Slúži na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (str. 29).

[Sound Field]

Slúži na zmeny nastavenia zvukového poľa (str. 9).

[Football]

Slúži na výber futbalového režimu (str. 9).

[Night]

Slúži na výber nočného režimu (str. 10).

[Voice]

Slúži na výber hlasového režimu (str. 10).

[Repeat Setting]

Slúži na nastavenie opakovaného prehrávania.



[Play/Stop]

Slúži na spustenie alebo zastavenie prehrávania.

[Play from start]

Slúži na prehratie položky od začiatku.

[Change Category]

Slúži na prepínanie kategórií  [Music] a  [Photo] vstupu [USB] alebo [Home Network]. Táto položka je k dispozícii len vtedy, keď je pre danú kategóriu k dispozícii zobrazovací zoznam.

Iba kategória [Music]

[Shuffle Setting]

Slúži na nastavenie náhodného prehrávania.

[Add Slideshow BGM]

Slúži na zaregistrovanie hudobných súborov v pamäťovom zariadení USB ako hudby na pozadí (BGM) prezentácie.

Iba kategória [Photo]

[Slideshow]

Slúži na spustenie prezentácie.

[Slideshow Speed]

Slúži na zmenu rýchlosti prezentácie.

[Slideshow Effect]

Slúži na nastavenie efektu pri prehrávaní prezentácie.

[Slideshow BGM]

- [Off]: Slúži na vypnutie funkcie.
- [My Music from USB]: Slúži na nastavenie hudobných súborov zaregistrovaných v položke [Add Slideshow BGM].

[Change Display]

Slúži na prepínanie medzi možnosťami [Grid View] a [List View].

[Rotate Left]

Slúži na otočenie fotografie o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.

[Rotate Right]

Slúži na otočenie fotografie o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.

[View Image]

Slúži na zobrazenie vybraného obrázka.

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (A/V SYNC)

Keď zvuk nezodpovedá obrazu na televíznej obrazovke, môžete pre nasledujúce vstupy upraviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom. Spôsob nastavenia sa líši v závislosti od vstupu.

Keď je vybratý vstup [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3]

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.
- 2 Vyberte položku [A/V SYNC].**
- 3 Pomocou tlačidiel \leftarrow/\rightarrow a \oplus upravte oneskorenie.**
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v krokoch po 25 ms.

Keď je vybratý vstup [TV]

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Na displeji predného panela sa zobrazuje hlásenie „SYNC“.
- 2 Stlačte tlačidlo \oplus alebo \rightarrow .**
- 3 Pomocou tlačidiel \uparrow/\downarrow a \oplus upravte oneskorenie.**
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v krokoch po 25 ms.
- 4 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
Ponuka možností na displeji predného panela sa vypne.

Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (SongPal)

SongPal je špecializovaná aplikácia na ovládanie zvukových zariadení kompatibilných s aplikáciou SongPal od spoločnosti Sony pomocou smartfónu alebo tabletu.

Vyhľadajte aplikáciu SongPal v obchode Google Play alebo App Store a prevezmite ju pomocou smartfónu alebo tabletu.

Aplikácia SongPal vám umožňuje:

- meniť bežne používané nastavenia, výber vstupu systému a nastavenie hlasitosti,
- počúvať pomocou systému hudobný obsah uložený na serveri domácej siete alebo v smartfóne,
- vizuálne si vychutnať hudbu prostredníctvom displeja smartfónu,
- jednoducho konfigurovať nastavenia pripojenia Wi-Fi pomocou aplikácie SongPal, ak smerovač Wi-Fi nemá funkciu WPS,
- používať funkciu SongPal Link (str. 31).

Poznámky

- Skôr než začnete vykonávať operácie uvedené nižšie, nastavte položku [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] (str. 24).
- Tento systém je kompatibilný s aplikáciou SongPal verzie 3.0 alebo novšej.
- Aplikácia SongPal používa funkciu siete (str. 15) a funkciu BLUETOOTH (str. 11) systému.
- Špecifikácie a dizajn zobrazenia aplikácie SongPal sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Pri používaní zariadenia so systémom Android

- 1 Stlačte tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim).**
Displej panelového reproduktora svieti.
- 2 Spustite aplikáciu SongPal.**
- 3 Pripojte systém a zariadenie so systémom Android pomocou pripojenia BLUETOOTH (str. 11) alebo pripojenia k sieti (str. 15).**

Tip

Zariadenie so systémom Android môžete pripojiť pomocou funkcie NFC (str. 12).

- 4 Postupujte podľa pokynov v aplikácii SongPal.**

Pri používaní zariadenia iPhone alebo iPod touch

- 1 Stlačte tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim).**
Displej panelového reproduktora svieti.
- 2 Vyhľadajte aplikáciu SongPal pomocou zariadenia iPhone alebo iPod touch a prevezmite ju.**
- 3 Spustite aplikáciu SongPal.**
- 4 Pripojte systém a zariadenie iPhone alebo iPod touch pomocou pripojenia BLUETOOTH (str. 11) alebo pripojenia k sieti (str. 15).**
- 5 Postupujte podľa pokynov v aplikácii SongPal.**

Počúvanie rovnakej hudby na viacerých zariadeniach, počúvanie rôznej hudby na rôznych miestach (SongPal Link)

Môžete prehrávať hudbu uloženú v počítači alebo smartfóne, prípadne z hudobných služieb vo viacerých miestnostiach súčasne. Podrobné informácie o aplikácii SongPal Link nájdete na adrese <http://www.sony.net/nasite>

Používania funkcie Control for HDMI pre funkciu BRAVIA Sync

Táto funkcia je k dispozícii v televízoroch s funkciou BRAVIA Sync. Ak pripojíte produkty Sony kompatibilné s funkciou Control for HDMI prostredníctvom kábla HDMI, prevádzka sa zjednoduší pomocou nasledujúcich funkcií.

Funkciu Control for HDMI môžete zapnúť nastavením položky [Control for HDMI] na možnosť [On] (str. 26).

Poznámky

- Ak chcete používať funkciu BRAVIA Sync, po dokončení pripojenia HDMI zapnite systém a všetky pripojené zariadenia.
- V závislosti od nastavení pripojeného zariadenia nemusí funkcia Control for HDMI fungovať správne. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

Vypnutie systému

Keď vypnete televízor, systém a pripojené zariadenie sa automaticky vypnú.

Poznámky

- Počas prehrávania hudby v tomto systéme sa systém nevypne automaticky.
- Funkcia vypnutia systému môže fungovať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony, ale jej fungovanie nie je zaručené.

One-Touch Play

Pri prehrávaní obsahu zo zariadenia (prehrávača diskov Blu-ray Disc, konzoly PlayStation®4 a pod.) pripojeného k systému pomocou kábla HDMI sa systém a televízor automaticky zapnú a vstup systému sa prepne na príslušný vstup HDMI.

Poznámky

- Vyššie uvedená funkcia nemusí v určitých zariadeniach fungovať.
- Ak nastavíte položku [Standby Through] na možnosť [Auto] alebo [On] (str. 26) a potom prehrávate obsah z pripojeného zariadenia, keď je systém v pohotovostnom režime, zvuk a obraz možno reprodukovat z televízora len vtedy, keď systém zostane v pohotovostnom režime.
- Funkcia One-Touch Play môže fungovať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony, ale jej fungovanie nie je zaručené.

Hlasitosť systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude automaticky prehrávať z reproduktorov systému.

Hlasitosť systému sa upraví, keď upravíte hlasitosť pomocou diaľkového ovládača televízora.

Ak sa pri poslednom sledovaní televízie zvuk televízora prenášal z reproduktorov systému, systém sa pri opätovnom zapnutí televízora automaticky zapne.

Túto funkciu môžete použiť aj s funkciou Twin Picture (Picture and Picture (P&P)) v televízore.

- Ak je vybratý vstup [TV], [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3], zvuk možno reprodukovat zo systému.
- Ak je vybratý iný vstup ako [TV], [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3], zvuk sa pri používaní funkcie Twin Picture reprodukuje len z televízora. Keď je funkcia Twin Picture vypnutá, zvuk sa reprodukuje zo systému.

Poznámky

- Číslo úrovne hlasitosti systému sa zobrazuje na televíznej obrazovke v závislosti od televízora. Zobrazené číslo hlasitosti sa môže líšiť od čísla na displeji predného panela panelového reproduktora.
- Funkcia ovládania hlasitosti systému môže fungovať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony, ale jej fungovanie nie je zaručené.

Audio Return Channel

Zvuk televízora môžete prehrávať prostredníctvom systému pomocou len jedného kábla HDMI. Podrobné informácie o nastavení nájdete v časti [Audio Return Channel] (str. 26).

Poznámka

Funkcia Audio Return Channel môže fungovať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony, ale jej fungovanie nie je zaručené.

Synchronizačná funkcia Control for HDMI

Funkcia [Control for HDMI] systému sa automaticky aktivuje aktivovaním funkcie Control for HDMI (BRAVIA Sync) televízora. Po dokončení tohto postupu sa na displeji predného panela panelového reproduktora zobrazí hlásenie DONE.

Poznámky

- Ak vyššie uvedené nastavenie nefunguje, môžete funkciu [Control for HDMI] nastaviť manuálne. Podrobné informácie nájdete v časti [HDMI Settings] (str. 26).
- Synchronizačná funkcia Control for HDMI je vlastníctvom spoločnosti Sony. Túto funkciu nemožno používať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony.

Echo Canceling Sync

Ozvenu môžete zredukovať, keď používate funkciu Social Viewing počas sledovania televíznych programov. Konverzácia bude zrozumiteľnejšia.

- Ak je aktuálne vybraný vstup [TV], [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3], vstup sa automaticky zmení na vstup [TV]. Zvuk funkcie Social Viewing a televízneho programu sa reprodukuje zo systému.
- Ak je aktuálne vybraný iný vstup ako [TV], [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3], zvuk funkcie Social Viewing a obsah prehrávania sa reprodukuje z televízora.

Poznámky

- Táto funkcia je k dispozícii len pre televízor, ktorý podporuje funkciu Social Viewing. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Nastavenie zvukového výstupu v televízore vyberte tak, aby bolo možné reprodukovat zvuk prostredníctvom tohto systému.
- Funkcia Echo Canceling Sync je vlastníctvom spoločnosti Sony. Túto funkciu nemožno používať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony.

Home Theatre Control

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ikona aplikácie Home Theatre Control.

Pomocou diaľkového ovládača televízora môžete zmeniť nastavenia systému (napríklad zmeniť vstup alebo zvukové pole).

Poznámky

- Ak chcete používať funkciu Home Theatre Control, televízor musí byť pripojený k internetu.
- Funkcia Home Theatre Control je vlastníctvom spoločnosti Sony. Túto funkciu nemožno používať so zariadeniami od iných výrobcov než spoločnosti Sony.

Sledovanie jazyka

Keď zmeníte jazyk zobrazenia na obrazovke televízora, zmení sa aj jazyk zobrazenia na obrazovke systému.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- Používajte kábel HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet). Ak použijete štandardný kábel HDMI, formát 1080p, Deep Colour, obraz v režime 3D a obsah vo formáte 4K sa nemusia zobrazovať správne.
- Používajte schválený kábel HDMI. Používajte kábel HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet) od spoločnosti Sony s logom signalizujúcim typ kábla.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI.

- Zvukové signály (vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka atď.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie alebo počtu kanálov zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak je vybratý vstup [TV], videosignály prenášané prostredníctvom jedného z konektorov HDMI IN 1/2/3, ktorý ste naposledy vybrali, sa budú reprodukovat z konektora HDMI OUT (ARC).
- Systém podporuje prenosové formáty Deep Colour, x.v.Colour, 3D a 4K.
- Ak chcete prehrávať 3D obsah, pripojte k systému televízor a videozariadenie kompatibilné s funkciou 3D zobrazenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, konzolu PlayStation®4 atď.) pomocou káblu HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet), nasadíte si okuliare na sledovanie 3D obrazu a prehrajte disk Blu-ray Disc kompatibilný s 3D obrazom atď.
- Ak chcete prehrávať obsah vo formáte 4K, televízor a prehrávač pripojené k systému musia byť kompatibilné s obsahom vo formáte 4K.

Prehrávanie multiplexného zvukového vysielania (Dual Mono)

Multiplexné zvukové vysielanie možno prehrávať, ak systém prijíma multiplexný signál vysielania typu Dolby Digital.

Poznámka

Ak chcete prijímať signál Dolby Digital, televízor alebo iné zariadenia musíte pripojiť ku konektoru DIGITAL IN (TV) pomocou optického digitálneho kábla.

Ak je konektor HDMI IN televízora kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (str. 26), môžete signál Dolby Digital prijímať prostredníctvom kábla HDMI.

Opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO, až kým sa na displeji predného panela nezobrazí požadovaný signál.

- „MAIN“: Bude sa prenášať zvuk v hlavnom jazyku.
- „SUB“: Bude sa prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.
- „MN/SB“: Bude sa prenášať zmiešaný zvuk v hlavnom aj vedľajšom jazyku.

Inaktivácia tlačidiel na panelovom reproduktore (detská zámka)

Inaktiváciou tlačidiel na panelovom reproduktore (okrem tlačidla I/⏻) môžete zabrániť nesprávnej operácii, napríklad v dôsledku detských šibalstiev.

Na túto operáciu používajte tlačidlá na panelovom reproduktore.

Podržte stlačené tlačidlo INPUT a na panelovom reproduktore postupne stlačte tlačidlá VOLUME -, VOLUME +, VOLUME -.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie „LOCK“.

Systém môžete ovládať len pomocou diaľkového ovládača.

Ak chcete túto akciu zrušiť, stlačte a podržte tlačidlo INPUT a na panelovom reproduktore postupne stlačte tlačidlá VOLUME -, VOLUME +, VOLUME -.

Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie „UNLCK“.

Zmena jasu

Môžete zmeniť jas displeja predného panela a modrého indikátora LED.

Opakovane stláčajte tlačidlo DIMMER.

Nastaviť môžete tri úrovne jasu.*

* Jas pre nastavenia „DIM1“ a „DIM2“ je rovnaký.

Poznámka

Keď vyberiete položku DIM2, displej predného panela sa vypne. Zapne sa automaticky, keď stlačíte ktorékoľvek z tlačidiel, a potom sa znova vypne, ak sa systém približne 10 sekúnd nepoužíva. V niektorých prípadoch sa však displej predného panela nemusí vypnúť.

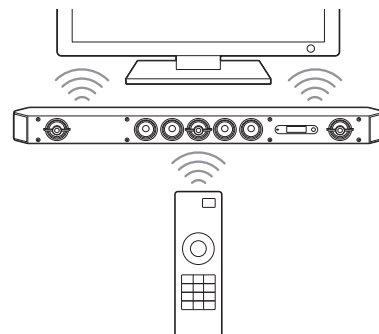
Úspora energie v pohotovostnom režime

Skontrolujte, či ste vybrali tieto nastavenia:

- Položka [Bluetooth Standby] je nastavená na možnosť [Off] (str. 25).
- Položka [Standby Through] je nastavená na možnosť [Off] (str. 26).
- Položka [Quick Start/Network Standby] je nastavená na možnosť [Off] (str. 26).
- Položka [Remote Start] je nastavená na možnosť [Off] (str. 27).



Povolenie funkcie infračerveného retranslátora (keď nemôžete ovládať televízor)

Keď panelový reproduktor zakrýva snímač diaľkového ovládania televízora, diaľkový ovládač televízora nemusí fungovať. V takom prípade povoľte funkciu infračerveného retranslátora systému. Televízor môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora odosielaním signálu diaľkového ovládania zo zadnej strany panelového reproduktora.



Poznámka

Presvedčte sa, že diaľkový ovládač televízora nefunguje, a potom nastavte položku [IR-Repeater] na možnosť [On] (str. 25). Ak je položka nastavená na hodnotu [On] a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládačom, nemusí sa zaručiť jeho správna funkčnosť, pretože príkazy diaľkového ovládača a systému sa môžu vzájomne rušiť.

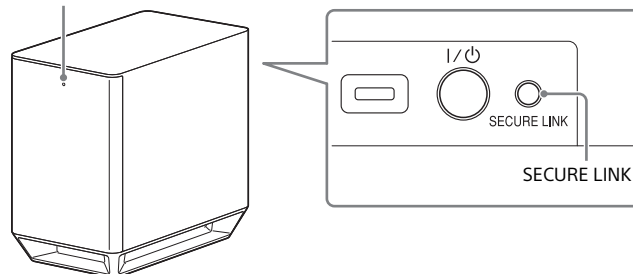
- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] –  [System Settings].**
- 3 Vyberte položku [IR-Repeater].**
- 4 Vyberte položku [On].**
- 5 Stlačte tlačidlo HOME.**
Ponuka sa zatvorí.



Poznámka

Pri niektorých televízoroch nemusí táto funkcia fungovať správne. V takom prípade umiestnite panelový reproduktor trochu ďalej od televízora.

Ďalšie nastavenie bezdrôtového systému (hlbokotónového reproduktora)

Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu



- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 2 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] –  [System Settings].**
- 3 Vyberte položku [Wireless Sound Connection].**
Zobrazí sa okno [Wireless Sound Connection].
 - [Secure Link]
 - [RF Band]

Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi zariadeniami

[Secure Link]

Môžete určiť bezdrôtové pripojenie, vďaka ktorému prepojíte systém s hlbokotónovým reproduktorom použitím funkcie Secure Link. Prostredníctvom tejto funkcie môžete zabrániť rušeniu v prípade, keď používate viaceré bezdrôtové zariadenia alebo keď bezdrôtové zariadenia používajú vaši susedia.

- 1** Vyberte položku [Wireless Sound Connection] v časti [System Settings] (str. 35).
- 2** Vyberte položku [Secure Link].
- 3** Vyberte položku [On].
- 4** Stlačte tlačidlo SECURE LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora.
Do niekoľkých minút prejdite na ďalší krok.
- 5** Vyberte položku [Start].
Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúce zobrazenie, vyberte položku [Cancel].
- 6** Keď sa zobrazí hlásenie [Secure Link setting is complete.], stlačte tlačidlo ⊕.
Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore svieti na oranžovo.
Ak sa zobrazí hlásenie [Cannot set Secure Link.], postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Zrušenie funkcie Secure Link

Informácie o panelovom reproduktore

V kroku č. 3 vyššie vyberte možnosť [Off].

Pre hlbokotónový reproduktor

Stlačte a niekoľko sekúnd podržte tlačidlo SECURE LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora, kým sa indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore nerozsvieti na zeleno alebo nezačne blikať na zeleno. Tlačidlo SECURE LINK stlačte napríklad pomocou hrotu pera.

Výber frekvenčného pásma

[RF Band]

Môžete vybrať frekvenčné pásmo.

- 1** Vyberte položku [Wireless Sound Connection] v časti [System Settings] (str. 35).
- 2** Vyberte položku [RF Band].
- 3** Vyberte požadované nastavenie.
 - [Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Systém automaticky vyberie najsilnejšie frekvenčné pásmo na prenos.
 - [5.2GHz], [5.8GHz]: Systém vysiela zvuk podľa vybraného frekvenčného pásma.

Tip

Odporúčame nastaviť položku [RF Band] na možnosť [Auto].

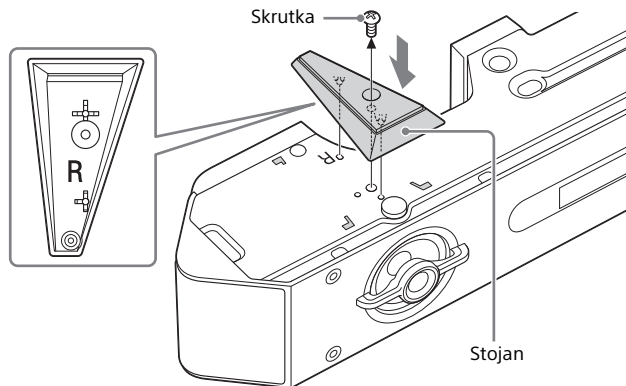
Úprava uhla panelového reproduktora

Uhol panelového reproduktora môžete upraviť pripevnením stojanov na spodnú časť panelového reproduktora. Stojany môžete na spodnú časť panelového reproduktora pripevniť podľa obrázka nižšie.

Poznámky

- Pri počúvaní zvukových súborov s vysokým rozlíšením odporúčame používať systém bez pripevnenia stojanov.
- Pred namontovaním panelového reproduktora na stenu z neho odpojte stojany.

Stojany pripevnite na obe strany spodnej časti panelového reproduktora pomocou dodaných skrutiek.



Tip

Stojany pre pravú a ľavú stranu sa líšia tvarom. Pred pripojením stojana skontrolujte, či je na ňom uvedená značka R alebo L.

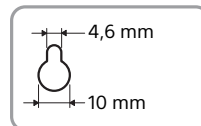
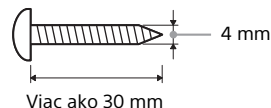
Montáž panelového reproduktora na stenu

Panelový reproduktor možno namontovať na stenu.

Poznámky

- Pred namontovaním panelového reproduktora na stenu z neho odpojte stojany (str. 37).
- Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky), ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripevnite skrutky pevne do dvoch úchytiak v nástennom nosníku. Panelový reproduktor nainštalujte vodorovne, pričom ho zaveste na skrutky v úchytkách v súvisle plochej časti steny.
- Inštaláciu poverte predajcu produktov spoločnosti 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.

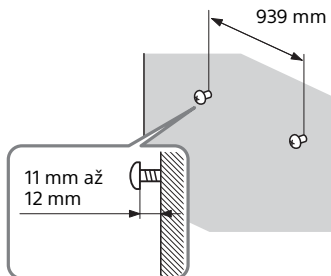
1 Pripravte si skrutky (nie sú súčasťou dodávky) vhodné pre otvory na zadnej strane panelového reproduktora.



Otvor na zadnej strane panelového reproduktora

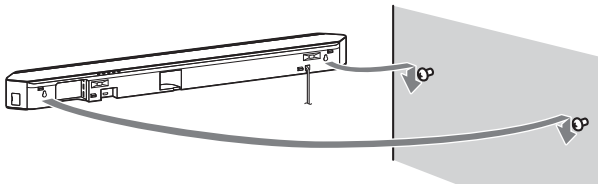
2 Upevnite skrutky do dvoch úchytiak v stene.

Skrutky by mali vyčnievať 11 mm až 12 mm.



3 Zaveste panelový reproduktor na skrutky.

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

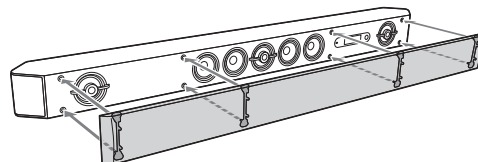


Poznámka

Keď používate konektor HDMI IN 3 panelového reproduktora namontovaného na stene, pripojte pravouhlý kábel HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet).

Pripojenie mriežky

Mriežku pripájajte rovnobežne s predným panelom.



Poznámka

Pri počúvaní zvukových súborov s vysokým rozlíšením odporúčame používať systém bez pripavenia mriežky.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

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

Zdroje napájania

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

Nárast teploty vnútri zariadenia

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

Umiestnenie

- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Systém neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.

- Na zadnú stranu panelového ani hlbokotónového reproduktora nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Ak sa systém používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. V takom prípade premiestnite systém ďalej od televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) budte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového a hlbokotónového reproduktora.
- Pri zavesení panelového reproduktora na stenu nechajte pod ním priestor najmenej 3 cm.

Poznámky k manipulácii s hlbokotónovým reproduktorom

Pri nadvíhovaní hlbokotónového reproduktora nekladajte ruku do jeho štrbiny. Mohol by sa poškodiť jeho prevodník. Pri nadvíhovaní držte hlbokotónový reproduktor za spodnú časť.

Prevádzka

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

Ak sa na televíznej obrazovke v blízkosti objavuje nerovnomernosť farieb

Nerovnomernosť farieb možno pozorovať na určitých typoch televízorov.

Ak pozorujete nerovnomernosť farieb...

Vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.

Ak znova pozorujete nerovnomernosť farieb...

Premiestnite systém ďalej od televízora.

Čistenie

Systém čistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

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

Odopretie záruk na služby, ktoré ponúkajú tretie strany

Služby, ktoré ponúkajú tretie strany, môžu byť zmenené, pozastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Sony v takýchto situáciách nenesie žiadnu zodpovednosť.

Poznámky k aktualizácii

Tento systém vám umožňuje aktualizovať softvér automaticky pri pripojení k internetu prostredníctvom káblovej alebo bezdrôtovej siete. Aktualizácia systému poskytuje nové funkcie a umožňuje pohodlnejšie a bezpečnejšie používanie systému.

Ak nechcete vykonávať aktualizáciu automaticky, môžete túto funkciu zakázať pomocou aplikácie SongPal nainštalovanej v smartfóne alebo tablete. Systém však môže aktualizovať softvér automaticky napríklad z dôvodu bezpečnosti, aj keď je táto funkcia zakázaná. Keď je táto funkcia zakázaná, softvér môžete aktualizovať aj pomocou ponuky nastavení. Podrobné informácie nájdete v časti Používanie displeja nastavenia (str. 22).

Počas aktualizácie softvéru systém nemožno používať.

Autorské práva

Tento systém je vybavený systémami Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.

* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.

** Informácie o patentoch spoločnosti DTS nájdete na lokalite <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, príslušný symbol a DTS spoločne so symbolom sú registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD Master Audio je ochrannou známkou spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie takýchto známkou spoločnosťou Sony Corporation je licencované. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc., v USA a iných krajinách.

Android a Google Play sú ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.

Google Cast je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.

Xperia je ochrannou známkou spoločnosti Sony Mobile Communications AB.

Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch a Retina sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.

Spojenia Made for iPod a Made for iPhone znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

Logo BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

ClearAudio+ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

x.v.Colour a logo x.v.Colour sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

PlayStation® je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 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 distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu zakázaná.

Systém Opera® Devices SDK od spoločnosti Opera Software ASA. Copyright 1995 – 2013 Opera Software ASA. Všetky práva vyhradené.



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

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Miracast™ 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 obsahu High-Resolution (Hi-Res) Audio dokonca aj prostredníctvom pripojenia 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 licencia GNU General Public License (GPL) alebo licencia 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 [System Settings] v ponuke [Setup] produktu.

Na zdrojový kód softvéru, ktorý je použitý v tomto produkte, sa vzťahujú licencie GPL a LGPL a je k dispozícii na webe. Môžete ho prevziať z nasledujúcej lokality:

Adresa URL:

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

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

DSEE HX je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.

Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne niektorý z týchto problémov, skôr ako budete požadovať opravu, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony. Keď budete požadovať opravu, prineste panelový reproduktor spolu s hlbokotónovým reproduktorom, aj keby sa vám zdalo, že problém je iba v jednom z nich.

Napájanie

Systém sa nenapája.

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

Obraz

Nereprodukuje sa žiadny obraz alebo sa nereprodukuje správne.

- Vyberte príslušný vstup (str. 7).
- Ak chcete nastaviť najnižšie rozlíšenie obrazového výstupu, držte stlačené tlačidlo INPUT a stlačte tlačidlá VOLUME +, VOLUME –, VOLUME + na panelovom reproduktore.

Po vytvorení pripojenia pomocou kábla HDMI sa nereprodukuje obraz.

- Ak pripojíte zariadenie, ktoré podporuje technológiu HDCP 2.2, pripojte zariadenie ku konektoru HDMI IN 1 a televízor ku konektoru HDMI OUT (ARC) systému.
- Systém je pripojený k vstupnému zariadeniu, ktoré nie je kompatibilné s technológiou HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.
- Odpojte a znova pripojte kábel HDMI. Skontrolujte, či je kábel pevne zasunutý.

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje 3D obsah z konektora HDMI IN 1/2/3.

- V závislosti od televízora alebo videozariadenia sa 3D obsah nemusí zobrazovať. Skontrolujte podporované formáty videa HDMI (str. 53).

Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje obsah vo formáte 4K z konektora HDMI IN 1/2/3.

- V závislosti od televízora alebo videozariadenia sa obsah vo formáte 4K nemusí zobrazovať. Skontrolujte podporované formáty videosignálov a nastavenia televízora a videozariadenia.
- Používajte kábel HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet).

Keď je systém v pohotovostnom režime, neprenáša sa z televízora obraz.

- Po prepnutí systému do pohotovostného režimu sa obraz prenáša z naposledy vybratého zariadenia HDMI pred vypnutím systému. Ak reprodukuje obsah z iného zariadenia, spustíte prehrávanie obsahu z tohto zariadenia a vykonajte operáciu One-Touch Play alebo zapnite systém a vyberte zariadenie HDMI, ktorého obsah chcete reprodukovat.
- Nastavte položku [Standby Through] na možnosť [On] v časti [HDMI Settings] (str. 26).

Obraz sa nezobrazuje na celej televíznej obrazovke.

- Skontrolujte nastavenie položky [TV Type] v časti [Screen Settings] (str. 23).
- Médium má pevný pomer strán.

Na televíznej obrazovke sa objavuje nerovnomernosť farieb.

- Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
- Presvedčte sa, či sa v blízkosti systému nenachádza žiadny magnetický predmet (magnetická západka na televíznom stojane, zdravotná pomôcka, hračka a pod.).

Obraz z konektora HDMI je skreslený.

- Videosignál prenášaný zo zariadenia pripojeného ku konektoru HDMI môže byť skreslený. V takom prípade nastavte položku [Video Direct] na možnosť [On] (str. 23).

Zvuk

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Z domovskej ponuky vyberte položku [TV] (str. 7).
- V závislosti od poradia zapnutia televízora a systému sa systém môže prepnúť do režimu stlmeného zvuku a na displeji predného panela sa môže zobrazíť hlásenie Muting. V takom prípade najskôr zapnite televízor a až potom systém.
- Konfigurujte nastavenie reproduktorov televízora (BRAVIA) na zvukový systém. Informácie o tomto nastavení televízora nájdete v jeho návode na použitie.
- Skontrolujte pripojenie kábla HDMI, optického digitálneho kábla alebo zvukového kábla, ktorý je zapojený do systému a televízora (pozrite si dodanú príručku pri spustení).
- Zvýšte hlasitosť televízora alebo zrušte stlmenie zvuku.
- Keď je televízor kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC) pripojený pomocou kábla HDMI, presvedčte sa, či je kábel zapojený do vstupného terminálu HDMI (ARC) televízora (pozrite si dodanú príručku pri spustení).
- Ak chcete prehrávať zvuk a televízor nie je kompatibilný s technológiou Audio Return Channel (ARC), pripojte optický digitálny kábel ku káblu HDMI (pozrite si dodanú príručku pri spustení).
- Nastavte položku [Control for HDMI] na možnosť [On] a potom nastavte položku [Audio Return Channel] na možnosť [Auto] (str. 26).

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

Zvuk televízora z tohto systému zaostáva za obrazom.

- Ak je položka [A/V SYNC] nastavená na rozsah [25ms] až [300ms], nastavte ju na možnosť [0ms] (str. 29).

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

- Stlačte tlačidlo \triangleleft + na diaľkovom ovládači a skontrolujte úroveň hlasitosti (str. 48).
- Stlačením tlačidla \otimes alebo \triangleleft + na diaľkovom ovládači zrušte funkciu stlmenia zvuku (str. 48).

- Uistite sa, že je správne vybratý vstupný zdroj. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla INPUT na diaľkovom ovládači (str. 7).
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

- Stlačením tlačidla SW \triangleleft + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 48).
- Presvedčte sa, že na hlbokotónovom reproduktore svieti na zeleno indikátor zapnutia/pohotovostného režimu. Ak nie, pozrite si časť Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk. v kapitole Bezdrôtový zvuk (str. 45).
- Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového zvuku. V prípade, keď vstupný zdroj obsahuje veľmi málo komponentov basového zvuku (napríklad televízne vysielanie), zvuk hlbokotónového reproduktora nemusí byť počuť.
- Keď prehrávate obsah kompatibilný s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), nejde o výstup z hlbokotónového reproduktora.

Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- V závislosti od vstupného signálu a nastavenia zvukového poľa nemusí účinne fungovať spracovanie priestorového zvuku. V závislosti od programu alebo disku môže byť efekt priestorového zvuku nepatrný.
- Ak chcete prehrávať viackanálny zvuk, skontrolujte nastavenie digitálneho zvukového výstupu v zariadení pripojenom k systému. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojeným zariadením.

Zariadenie USB

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vyskúšajte tieto kroky:
 - ① Vypnite systém.
 - ② Odpojte a znova zapojte zariadenie USB.
 - ③ Zapnite systém.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené k portu ψ (USB) (str. 8).

- Skontrolujte, či zariadenie USB alebo kábel nie je poškodený.
- Skontrolujte, či je zariadenie USB zapnuté.
- Ak je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB, odpojte ho a pripojte zariadenie USB priamo k systému.

BLUETOOTH

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, že indikátor (modrý) panelového reproduktora svieti (str. 11).

Stav systému	Stav indikátora (modrého)
Počas párovania BLUETOOTH	Bliká rýchlo
Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH	Bliká
Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH	Svieti
Systém je v pohotovostnom režime funkcie BLUETOOTH (ak je systém vypnutý)	Nesvieti

- Skontrolujte, či je zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Znova spárujte systém a zariadenie BLUETOOTH. Možno bude najprv potrebné zrušiť spárovanie systému pomocou zariadenia BLUETOOTH.

Párovanie nie je možné.

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

Pripojenie nie je možné.

- Informácie o párovaní sa vymazali. Znova vykonajte párovanie (str. 11).

Funkciu NFC nemožno použiť.

- Funkcia NFC nie je k dispozícii pre prijímače kompatibilné s rozhraním BLUETOOTH (napríklad slúchadlá). Ak chcete počúvať zvuk pomocou prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH, pozrite si časť Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH (str. 13).

Z pripojeného zariadenia BLUETOOTH sa nereprodukuje zvuk.

- Presvedčte sa, že indikátor (modrý) panelového reproduktora svieti (str. 11).
- Systém a zariadenie BLUETOOTH umiestnite bližšie k sebe.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie vysielajúce elektromagnetické žiarenie, napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho ďalej od systému.
- Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH alebo systém premiestnite ďalej od nich.
- Premiestnite pripojené zariadenie BLUETOOTH.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek smerovača Wi-Fi alebo počítača prepnite na pásmo 5 GHz.
- Zvýšte hlasitosť na pripojenom zariadení BLUETOOTH.

Pripojenie k sieti

Systém sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 15) a nastavenia siete (str. 27).

Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN

Po vykonaní nastavenia [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nemožno počítač pripojiť k internetu.

- Ak pred úpravou nastavení smerovača použijete funkciu Wi-Fi Protected Setup, nastavenia bezdrôtového pripojenia smerovača sa môžu automaticky zmeniť. V takom prípade adekvátne zmeňte aj nastavenia bezdrôtového pripojenia počítača.

Systém sa nemôže pripojiť k sieti alebo je pripojenie k sieti nestabilné.

- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač bezdrôtovej siete LAN.
- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 15) a nastavenia siete (str. 27).
- V závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa (vrátane materiálu stien), podmienok prijímania rádiových vln alebo prekážok medzi systémom a smerovačom bezdrôtovej siete LAN sa možná komunikačná vzdialenosť môže skrátiť. Premiestnite systém a smerovač bezdrôtovej siete LAN bližšie k sebe.

- Komunikáciu môžu rušiť zariadenia používajúce frekvenčné pásmo 2,4 GHz, napríklad mikrovlnná rúra, zariadenie s rozhraním BLUETOOTH alebo digitálne bezšnúrové zariadenie. Presuňte panelový reproduktor ďalej od takýchto zariadení, prípadne vypnite takéto zariadenia.
- Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN môže byť nestabilné v závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa, predovšetkým pri používaní funkcie BLUETOOTH systému. V takom prípade upravte prostredie, v ktorom sa zariadenie používa.

Požadovaný bezdrôtový smerovač sa nezobrazuje v zozname bezdrôtových sietí.

- Stlačením tlačidla Tlačidlo BACK sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku a znova skúste vykonať nastavenie [Wireless Setup(built-in)] (str. 16). Ak sa požadovaný bezdrôtový smerovač napriek tomu nezistí, v zozname sietí vyberte položku [New connection registration] a potom prostredníctvom výberu položky [Manual registration] zadajte názov siete (SSID) manuálne.

Bezdrôtový zvuk (hlbokotónový reproduktor)

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk.

- Skontrolujte, či je správne pripojená sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora (pozrite si dodanú príručku pri spustení).
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore nesvieti.
 - Skontrolujte, či je správne pripojená sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora.
 - Napájanie zapnite stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore.
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore pomaly bliká na zeleno alebo svieti na červeno.
 - Hlbokotónový reproduktor premiestnite do blízkosti panelového reproduktora, aby sa indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore rozsvietil na zeleno.
 - Postupujte podľa krokov uvedených v časti Ďalšie nastavenie bezdrôtového systému (hlbokotónového reproduktora) (str. 35).
 - Skontrolujte stav pripojenia bezdrôtového zvukového systému (str. 35).

- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore rýchlo bliká na zeleno.
 - Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore bliká na červeno.
 - Stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore vypnite napájanie a skontrolujte, či na hlbokotónovom reproduktore nie je zakrytý vetrací otvor.
- Hlbokotónový reproduktor slúži na prehrávanie basového zvuku. Keď vstupný zdroj neobsahuje veľa basového zvuku, ako je to v prípade väčšiny televíznych programov, basový zvuk sa nemusí reprodukovat.
- Stlačením tlačidla SW ◀ + na diaľkovom ovládači zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 48).

Zvuk je trhaný alebo obsahuje šum.

- Ak sa v blízkosti používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, ako napríklad zariadenie bezdrôtovej siete LAN alebo mikrovlnná rúra, systém od neho premiestnite ďalej.
- Ak sa medzi panelovým a hlbokotónovým reproduktorom nachádza prekážka, presuňte ju alebo odstráňte.
- Panelový a hlbokotónový reproduktor umiestnite čo najbližšie k sebe.
- Frekvenciu bezdrôtovej siete LAN akéhokoľvek blízkeho smerovača Wi-Fi alebo počítača prepnite na pásmo 2,4 GHz.
- Prepnite pripojenie k sieti televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc z bezdrôtového na káblové.

Diaľkový ovládač

Diaľkový ovládač tohto systému nefunguje.

- Diaľkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládania na panelovom reproduktore (str. 47).
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a systémom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich obe za nové.
- Uistite sa, že na diaľkovom ovládači stláčate správne tlačidlo.

Nefunguje diaľkový ovládač televízora.

- Problém sa môže vyriešiť povolením funkcie infračerveného retranslátora (str. 34).

Iné

Funkcia Control for HDMI nefunguje správne.

- Skontrolujte pripojenie HDMI (pozrite si dodanú príručku pri spustení).
- Nastavte funkciu Control for HDMI na televízore. Informácie o nastavení televízora nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync.
- Skontrolujte nastavenia funkcie Control for HDMI v pripojenom zariadení. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie dodanom s pripojeným zariadením.
- Ak pripájate alebo odpájate sieťovú šnúru (napájací kábel), pred prevádzkou systému počkajte najmenej 15 sekúnd.
- Ak pripojíte zvukový výstup videozariadenia k systému pomocou iného kábla ako kábla HDMI, pre funkciu BRAVIA Sync sa možno nebude prenášať žiadny zvuk. V takom prípade nastavte položku [Control for HDMI] na možnosť [Off] alebo pripojte kábel z konektora zvukového výstupu videozariadenia priamo do televízora (str. 26).
- Typ a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie BRAVIA Sync, sú obmedzené štandardom HDMI CEC takto:
 - nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): najviac 3 zariadenia,
 - prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): najviac 3 zariadenia (vrátane tohto systému),
 - zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: najviac 4 zariadenia,
 - zvukový systém (prijímač, slúchadlá): najviac 1 zariadenie (vrátane tohto systému).

Na displeji predného panela striedavo blikajú hlásenia „PRTCT“, „PUSH“ a „POWER“.

- Stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) vypnite systém. Keď indikátor zmizne, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a uistite sa, že ventilačné otvory systému nie sú ničím zablokované.

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



- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo RX/TX a režim [Bluetooth Mode] prepnite na režim [Receiver]. Hlásenie [BT TX] sa zobrazuje v prípade, ak je režim [Bluetooth Mode] nastavený na možnosť [Transmitter] (str. 13). Ak na diaľkovom ovládači stlačíte tlačidlo RX/TX, režim [Bluetooth Mode] sa prepne na režim [Receiver] a na displeji predného panela sa zobrazí vybratý vstup (str. 24).

Snímače televízora nefungujú správne.

- Panelový reproduktor môže zakrývať niektoré snímače (napríklad snímač jasů), 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 v rozsahu, ktorý umožňuje správne fungovanie týchto častí. Informácie o umiestnení snímačov a prijímača diaľkového ovládania nájdete v návode na použitie dodanom s televízorom.

Obnovenie

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho nastavenia podľa tohto postupu:

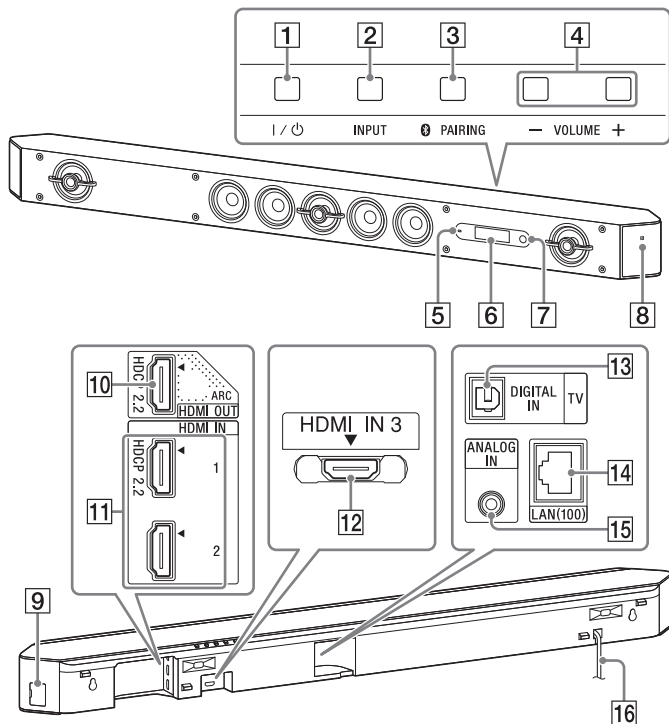
- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) zapnite systém.**
- 2 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská ponuka.
- 3 Z domovskej ponuky vyberte položku  [Setup] –  [Resetting].**
- 4 Vyberte položku [Reset to Factory Default Settings].**
- 5 Vyberte položku ponuky, ktorú chcete obnoviť.**
- 6 Vyberte položku [Start].**

Zrušenie obnovenia

V kroku č. 6 vyberte položku [Cancel].

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Panelový reproduktor



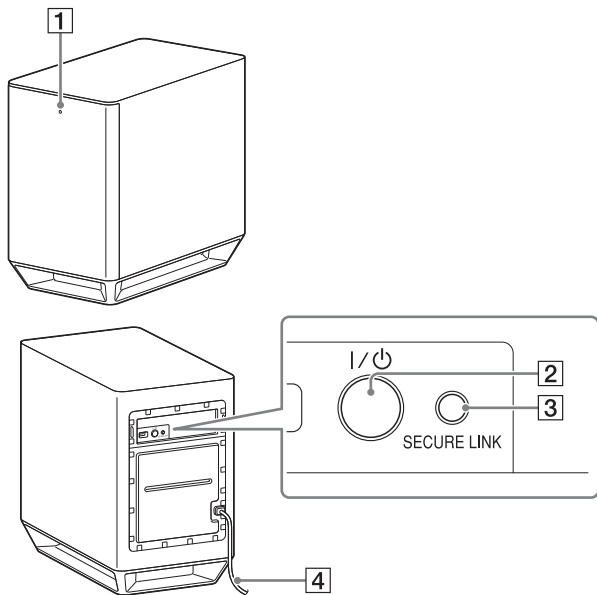
Predný panel

- 1 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)
- 2 Tlačidlo INPUT
- 3 Tlačidlo PAIRING
- 4 Tlačidlá VOLUME +/-
- 5 Indikátor
 - Bliká rýchlo (na modro): Prebieha párovanie BLUETOOTH.
 - Bliká (na modro): Prebieha pokus o pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH.
 - Svetí (na modro): Pripojenie BLUETOOTH je vytvorené.
- 6 Displej
- 7 Snímač diaľkového ovládania
- 8 Značka N
Pri používaní funkcie NFC sa zariadením s funkciou NFC dotknite tejto značky.

Zadný panel

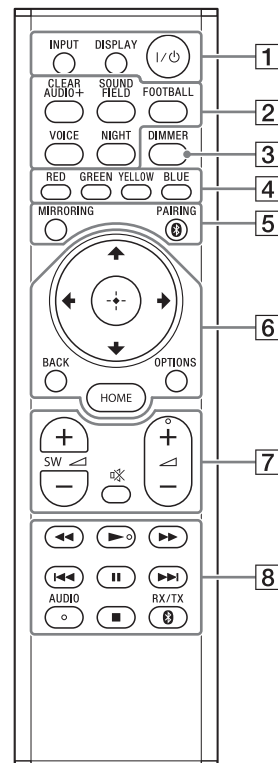
- 9 Port ⏻ (USB)
- 10 Konektor HDMI OUT (ARC)
Tento konektor podporuje technológiu HDCP 2.2.
- 11 Konektory HDMI IN 1/2
Konektor HDMI IN 1 podporuje technológiu HDCP 2.2.
- 12 Konektor HDMI IN 3
Keď používate konektor HDMI IN 3 panelového reproduktora namontovaného na stene, pripojte pravouhlý kábel HDMI (Kábel High Speed HDMI s podporou siete Ethernet).
- 13 Konektor DIGITAL IN (TV)
- 14 Port LAN(100)
- 15 Konektor ANALOG IN
- 16 Sieťová šnúra (napájací kábel)

Hlbokotónový reproduktor



- 1 Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu**
 - Svetí (na červeno): Napájanie je vypnuté.
 - Svetí (na zeleno): Napájanie je zapnuté.
 - Svetí (na oranžovo): Pripojenie SECURE LINK je vytvorené.
- 2 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)**
- 3 Tlačidlo SECURE LINK**
- 4 Sieťová šnúra (napájací kábel)**

Diaľkový ovládač



Na tlačidlách AUDIO, ► a ◀ sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní diaľkového ovládača používajte hmatový bod na orientáciu.

1 Tlačidlo INPUT (str. 7)

Slúži na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

Tlačidlo Tlačidlo DISPLAY

Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní a prehľadávaní webu na televíznej obrazovke.

Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlá zvukových polí (str. 9)

ClearAudio+, Movie, Movie 2, Music, Game Studio, Music Arena, Standard

Tlačidlá CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, FOOTBALL, VOICE, NIGHT

3 Tlačidlo DIMMER (str. 34)

Slúži na zmenu jasu displeja predného panela a indikátora LED.

4 Farebné tlačidlá

Tlačidlové skratky na výber položiek v niektorých ponukách.

5 Tlačidlo MIRRORING (str. 18)

Slúži na výber položky [Screen mirroring].

Tlačidlo PAIRING (str. 11)

Slúži na pokus o párovanie BLUETOOTH.

6 Tlačidlo OPTIONS (str. 28)

Slúži na zobrazenie ponuky možností na televíznej obrazovke alebo na displeji predného panela. (Umiestnenie sa líši v závislosti od vybratej funkcie.)

Tlačidlo BACK

Slúži na návrat na predchádzajúce zobrazenie.

Tlačidlá ↕/↔/↔/↔

Slúžia na presunutie zvýraznenia na zobrazenú položku.

Tlačidlo ⊕ (potvrdiť)

Slúži na prechod na vybratú položku.

Tlačidlo HOME (str. 22)

Slúži na prechod do domovskej ponuky alebo jej ukončenie.

7 Tlačidlo ✖ (stlmenie zvuku)

Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

Tlačidlá ◀ (hlasitosť) +/-

Slúžia na nastavenie hlasitosti.

Tlačidlá SW ◀ (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/-

Slúžia na nastavenie hlasitosti basového zvuku.

8 Tlačidlá operácie prehrávania

Pozrite si časť Počúvanie a pozeranie (str. 7).

Tlačidlá ◀◀/▶▶ (rýchlo posunúť dozadu/dopredu)

Slúžia na hľadanie dozadu alebo dopredu.

Tlačidlá ◀◀◀/▶▶▶ (predchádzajúce/nasledujúce)

Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej kapitoly, skladby alebo súboru.

Tlačidlo ▶ (prehrať)

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania.

Tlačidlo || (pozastaviť)

Slúži na pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

Tlačidlo ■ (zastaviť)

Slúži na zastavenie prehrávania.

Tlačidlo AUDIO (str. 33)

Slúži na výber formátu zvuku.

Tlačidlo RX/TX (prijímač/vysielač)

Slúži na prepínanie medzi možnosťami [Receiver] a [Transmitter] v ponuke [Bluetooth Mode] (str. 24).

Prehrateľné typy súborov

Music

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ¹⁾	.mp3
AAC/HE-AAC ^{1), 2)}	.m4a, .aac ³⁾
WMA9 Standard ²⁾	.wma
WMA10 Pro ³⁾	.wma
LPCM ¹⁾	.wav
FLAC ²⁾	.flac, .fla
Dolby Digital ^{1), 3)}	.ac3
DSF ²⁾	.dsf
DSDIFF ^{2), 4)}	.dff
AIFF ²⁾	.aiff, .aif
ALAC ²⁾	.m4a
Vorbis ³⁾	.ogg
Monkey's Audio ³⁾	.ape

Photo

Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ⁵⁾
GIF	.gif ⁵⁾

1) Systém dokáže prehrať súbory .mka. Tieto súbory nemožno prehrávať na serveri domácej siete.

2) Systém nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri domácej siete.

3) Systém neprehráva tento formát súboru na serveri domácej siete.

4) Systém neprehráva súbory kódované pomocou technológie DST.

5) Systém neprehráva animované súbory PNG ani animované súbory GIF.

Poznámky

- Niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od ich formátu, kódovania, podmienok nahrávania alebo stavu servera domácej siete.
- Niektoré súbory upravené v počítači sa nemusia prehrať.
- Funkcia rýchleho posunu dopredu alebo dozadu nemusí byť k dispozícii pri niektorých súboroch.
- Systém neprehráva šifrované súbory, napríklad vo formátoch DRM a Lossless.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky v zariadeniach USB:
 - priečinky až v 9. vrstve (vrátane koreňového priečinka),
 - až 500 súborov/priečinkov v jednej vrstve.
- Systém dokáže rozpoznať nasledujúce súbory alebo priečinky uložené na serveri domácej siete:
 - priečinky až v 19. vrstve,
 - až 999 súborov/priečinkov v jednej vrstve.
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.
- Systém dokáže rozpoznať veľkokapacitné zariadenia (MSC) (napríklad pamäť flash alebo pevný disk), zariadenia na zachytávanie statických snímok (SICD) a klávesnice so 101 klávesmi.

Podporované formáty zvuku

System podporuje nasledujúce formáty zvuku.

Formát	Funkcia	
	„HDMI1“ „HDMI2“ „HDMI3“	„TV“ (DIGITAL IN)
LPCM 2ch	○	○
LPCM 5.1ch	○	-
LPCM 7.1ch	○	-
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	-
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○
DTS96/24	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	-
DTS-HD Master Audio	○	-
DTS-HD LBR	○	-
DSD	○	-
MPEG-2 AAC	○	○

○: Podporovaný formát.

-: Nepodporovaný formát.

Poznámka

Konektory HDMI IN 1/2/3 neprijímajú zvuk v prípade formátu zvuku, ktorý obsahuje ochranu proti kopírovaniu, ako napríklad Super Audio CD alebo DVD-Audio.

Technické údaje

Panelový reproduktor (SA-ST9)

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON (menovitý)

Predný L + predný P: 50 W + 50 W
(pri 6 ohmoch, 1 kHz, 1 % celkového harmonického skreslenia)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

Bloky predného L/predného P reproduktora: 75 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Blok stredového reproduktora: 75 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Blok stredového vysokotónového reproduktora: 75 W (na kanál pri 6 ohmoch, 10 kHz)

Vstupy

HDMI IN 1*/2/3

DIGITAL IN (TV)

ANALOG IN

Výstup

HDMI OUT* (ARC)


* Konektory HDMI IN 1 a HDMI OUT (ARC) podporujú protokol HDCP 2.2. HDCP 2.2 je nová, zlepšená technológia ochrany autorských práv, ktorá sa používa na ochranu obsahu, akým sú napríklad filmy vo formáte 4K.

Rozhranie HDMI

Konektor

Typ A (19 pinov)

Rozhranie USB

Port  (USB):

Typ A (na pripojenie pamätového zariadenia USB, čítačky pamätových kariet, digitálneho fotoaparátu)

Rozhranie LAN

Terminál LAN (100)

Terminál 100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Súladi s normami
IEEE 802.11 a/b/g/n
Frekvenčné pásmo
2,4 GHz, 5 GHz

Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém
Špecifikácie BLUETOOTH, verzia 3.0
Výstup
Špecifikácia BLUETOOTH, výkonnostná trieda 1
Maximálny komunikačný rozsah
Viditeľnosť medzi koncovými bodmi pribl. 30 m¹⁾
Maximálny počet registrovateľných zariadení
9 zariadení
Frekvenčné pásmo
Pásmo 2,4 GHz (2,4 GHz – 2,4835 GHz)
Modulačná metóda
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾
A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)
Podporované kodeky³⁾
SBC⁴⁾, AAC⁵⁾, LDAC
Prenosový rozsah (A2DP)
20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)
1) Aktuálna rýchlosť sa môže meniť v závislosti od rôznych faktorov, napríklad prekážok medzi zariadeniami, magnetických polí okolo mikrovinnej rúry, statickej elektriny, používania bezdrôtového telefónu, citlivosti prijímu, operačného systému, softvérových aplikácií a pod.
2) Štandardné profily BLUETOOTH označujú účel komunikácie pomocou pripojenia BLUETOOTH medzi zariadeniami.
3) Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
4) Kodek podpásma
5) Rozšírené kódovanie zvuku

Bloky predného L/predného P reproduktora

Systém reproduktorov
Dvojsmerný koaxiálny systém reproduktorov, akustický záves
Reproduktor
Nízkotónový reproduktor: 65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou
Vysokotónový reproduktor: 18 mm tlmený oblúkový typ

Blok stredového reproduktora

Systém reproduktorov
Stredový
Dvojsmerný koaxiálny systém reproduktorov, akustický záves
Satelitný
Systém reproduktorov s plným rozsahom, akustický záves
Reproduktor (5 reproduktorov)
Stredový
Nízkotónový reproduktor: 65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou
Vysokotónový reproduktor: 18 mm tlmený oblúkový typ
Satelitný
65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou

Všeobecné

Požiadavky na napájanie
220 V – 240 V, striedavý prúd, 50 Hz/60 Hz
Spotreba energie
Zapnuté: 60 W
Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej (Podrobné informácie o nastavení nájdete na str. 34.)
Pohotovostný režim v sieti (všetky porty káblovej siete pripojené, všetky porty bezdrôtovej siete aktivované): 7,3 W
Približné rozmery (š/v/h)
1 130 mm × 88 mm × 128 mm
(bez mriežky a stojanov, vrátane prečnievajúcich častí)
1 130 mm × 88 mm × 133 mm
(s mriežkou, bez stojanov)
1 130 mm × 100 mm × 129 mm
(bez mriežky, so stojanmi, vrátane prečnievajúcich častí)
1 130 mm × 101 mm × 136 mm
(s mriežkou a stojanmi)
Hmotnosť (približne)
6,8 kg (bez mriežky a stojanov)

Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPod/iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať so systémom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu.

Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/

iPhone 4/iPhone 3GS

iPod touch (5. generácie)/iPod touch (4. generácie).

Hlbokotónový reproduktor (SA-WST9)

VÝSTUPNÝ VÝKON (referenčný)

200 W (pri 2 ohmoch, 100 Hz)

Systém reproduktorov

Hlbokotónový reproduktor, typ pasívny vyžarovač

Reproduktor

180 mm, kužeľovitý typ

200 mm × 300 mm, kužeľovitý typ, pasívny vyžarovač

Požiadavky na napájanie

220 V – 240 V, striedavý prúd, 50 Hz/60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 30 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej

Približné rozmery (š/v/h)

248 mm × 403 mm × 426 mm

Hmotnosť (približne)

16 kg

Bezdrôtový vysielač/prijímač

Komunikačný systém

Špecifikácie bezdrôtového zvuku, verzia 3.0

Frekvenčné pásmo

5,2 GHz (5,180 GHz – 5,240 GHz)

5,8 GHz (5,736 GHz – 5,814 GHz)

Modulačná metóda

DSSS

Formáty videa podporované systémom

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

Formát	2D	3D		
		Spojený obraz	Vedľa seba (polovica)	Pod sebou (hore a dole)
4096 × 2160p pri 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p pri 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
4096 × 2160p pri 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 59,94/60 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 50 Hz ¹⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 29,97/30 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 25 Hz ²⁾	○	–	–	–
3840 × 2160p pri 23,98/24 Hz ²⁾	○	–	–	–
1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p pri 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p pri 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p pri 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p pri 59,94/60 Hz	○	–	–	–

¹⁾ YCbCr 4:2:0/podporuje iba 8-bitový formát

²⁾ Podporuje iba 8-bitový formát

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Komunikácia BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzájomnej vzdialenosti približne 10 metrov (bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť za týchto podmienkach:
 - ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
 - v miestach, v ktorých sa nachádza bezdrôtová sieť LAN,
 - v miestach, v ktorých sa používajú mikrovlnné rúry,
 - v miestach, v ktorých sa nachádzajú iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a zariadenia s bezdrôtovou sieťou LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia s podporou bezdrôtovej siete LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. Výsledkom toho môže byť nižšia rýchlosť prenosu údajov, šum alebo neschopnosť sa pripojiť. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
 - Používajte tento systém vo vzdialenosti najmenej 30 metrov od zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
 - Vypnite zariadenie bezdrôtovej siete LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.
 - Nainštalujte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, v ktorých sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
 - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám funkcie BLUETOOTH, na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. V závislosti od obsahu nastavení a iných faktorov však toto zabezpečenie nemusí byť dostatočné, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH opatrní.

- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikáciu BLUETOOTH nemožno bezpodmienečne zaručiť vo všetkých zariadeniach BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu nastať prípady, keď vlastnosti či špecifikácie zariadenia BLUETOOTH neumožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

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

Register

Čísla

24p Output 23
4K Output 23

A

A/V SYNC 29
Aktualizácia 22
Attenuation settings - Analog 24
Audio DRC 24
Audio Output 24
Audio Return Channel 26
Audio Settings 24
Auto Display 26
Auto Renderer Access Permission 27
Auto Standby 26
Auto Update 26
Auto Update Settings 26

B

BLUETOOTH 11
Bluetooth Codec - AAC 25
Bluetooth Codec - LDAC 25
Bluetooth Mode 24
Bluetooth Settings 24
Bluetooth Standby 25
BRAVIA Sync 31

C

Connection Server Settings 27
Control for HDMI 26, 31

D

Detská zámka 33
Device List 25
Device Name 27
Diaľkový ovládač 48
DSEE HX 10, 24

E

Easy Network Settings 28
Easy Setup 28
External Control 27

F

Futbalový režim 9

G

Google Cast 19

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 23
HDMI Deep Colour Output 23
HDMI Settings 26
HDMI1 Audio Input Mode 26
Hlasový režim 10
Hlbokotónový reproduktor 35, 45
Home Network 16

I

Initialise Personal Information 28
Input Skip Setting 28
Internet Settings 27
IR-Repeater 25, 34

M

Multiplexné zvukové vysielanie 33
Music Services 18

N

Network Connection Diagnostics 27
Network Connection Status 27
Network content 24p Output 23
Network Settings 27
NFC 12

O

Obnovenie 46
OSD Language 25
Output Video Resolution 23

P

Ponuka možností 28
Predný panel 47
PRTCT 46

Q

Quick Start Mode 26

R

Remote Start 27
Renderer Access Control 27
Reset to Factory Default Settings 28
Resetting 28
RF Band 36

S

SBM 24
Screen mirroring 18
Screen mirroring RF Setting 27
Screen Settings 23
Secure Link 36
Sieť 15
Slideshow 29
Software License Information 27
Software Update 22
Software Update Notification 26
SongPal 30
Standby Through 26
Stlmenie jasu 34
System Information 27
System Settings 25

T

Time Zone 26
TV Type 23

U

USB 8

V

Video Direct 23

W

Wireless Playback Quality 25
Wireless Sound Connection 25

Z

Zadný panel 47
Zvukové pole 9, 10, 28

LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA

DÔLEŽITÉ:

SKÔR AKO ZAČNETE POUŽÍVAŤ TENTO SOFTVÉR, DÔKLADNE SI PREČÍTAJTE TÚTO LICENČNÚ ZMLUVU KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA („ZMLUVA“). POUŽÍVANÍM SOFTVÉRU VYJADRUJETE SÚHLAS S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY. AK S USTANOVENIAMÍ TEJTO ZMLUVY NESÚHLASÍTE, SOFTVÉR NESMIETE POUŽÍVAŤ.

Táto ZMLUVA je právnou zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („spoločnosť SONY“). Táto ZMLUVA upravuje vaše práva a povinnosti týkajúce sa softvéru od spoločnosti SONY a poskytovateľov licencií naň v pozícii tretích strán (vrátane pobočiek spoločnosti SONY) a ich príslušných pobočiek (spolu „POSKYTOVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN“), ako aj aktualizácií a inovácií poskytovaných spoločnosťou SONY, akejkolvek tlačenej dokumentácie, dokumentácie online alebo inej elektronickej dokumentácie k tomuto softvéru a všetkých údajových súborov vytvorených pri prevádzke tohto softvéru (spolu „SOFTVÉR“). Bez ohľadu na vyššie uvedené musí byť akýkoľvek softvér v rámci SOFTVÉRU, ktorý podlieha samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa (vrátane, ale nie výhradne, licencie GNU General Public License a Lesser/Library General Public License), obsiahnutý v takejto príslušnej samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa namiesto ustanovení tejto ZMLUVY v rozsahu požadovanom touto samostatnou licenčnou zmluvou koncového používateľa („VYHRADENÝ SOFTVÉR“).

LICENCIA NA SOFTVÉR

SOFTVÉR sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa. SOFTVÉR je chránený zákonmi o autorských právach, ako aj inými zákonmi a medzinárodnými dohodami o právach duševného vlastníctva.

AUTORSKÉ PRÁVA

Všetky práva a tituly týkajúce sa SOFTVÉRU (vrátane, ale nie výhradne, akýchkoľvek obrázkov, fotografií, animácií, videí, zvuku, hudby, textov a apletov obsiahnutých v tomto SOFTVÉRI) sú majetkom spoločnosti SONY alebo jedného či viacerých DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN.

UDELENIE LICENCIE

Spoločnosť SONY vám udeľuje obmedzenú licenciu na používanie SOFTVÉRU výhradne v súvislosti s vašim kompatibilným zariadením („ZARIADENIE“) a len na vaše individuálne nekomerčné použitie. Spoločnosť SONY a DODÁVATEĽIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN si výslovne vyhradujú všetky práva, tituly a nároky (vrátane, ale nie výhradne, všetkých práv na duševné vlastníctvo) súvisiace so SOFTVÉROM, ktoré vám táto ZMLUVA špecificky neudeľuje.

POŽIADAVKY A OBMEDZENIA

Nesmiete kopírovať, publikovať, upravovať, distribuovať, pokúšať sa odvodit zdrojový kód, meniť, späťne analyzovať, dekompilovať ani rozoberať SOFTVÉR, či už v celku, alebo po častiach, ako vytvárať akékoľvek odvodené diela z tohto SOFTVÉRU, pokiaľ takéto odvodené diela SOFTVÉR zámerne neumožňuje. Žiadnu z funkcií SOFTVÉRU na správu digitálnych práv nesmiete meniť ani s ňou inak manipulovať. Nesmiete vynechať, zmeniť, zrušiť ani obísť žiadnu z funkcií či ochranných mechanizmov SOFTVÉRU ani žiadny z mechanizmov funkčne spojených so SOFTVÉROM. Nesmiete oddeliť žiadny jednotlivý komponent SOFTVÉRU na použitie s viac než jedným ZARIADENÍM bez výslovného súhlasu spoločnosti SONY. Nesmiete odstrániť, zmeniť, prekryť či poškodiť žiadnu z ochranných známkov či upozornení SOFTVÉRU. SOFTVÉR nesmiete zdieľať, distribuovať, prenajímať, udeľovať naň licencie, sublicencie, prideliť ho, preniesť ani predat. Softvér, služby siete alebo produkty iné ako SOFTVÉR, od ktorých závisí výkon SOFTVÉRU, môžu byť prerušené alebo ukončené podľa uváženia dodávateľov (dodávateľov softvéru, poskytovateľov služieb alebo spoločnosti SONY). Spoločnosť SONY ani títo dodávateľia sa nezaručujú, že SOFTVÉR, služby siete, obsahy či iné produkty budú naďalej dostupné ani že budú fungovať bez prerušenia či zmeny.

POUŽÍVANIE SOFTVÉRU S MATERIÁLMI PODLIEHAJÚCIMI AUTORSKÝM PRÁVAM

SOFTVÉR možno použiť na prezeranie, ukladanie, spracovávanie a používanie obsahu vytvoreného vami alebo tretími stranami. Tento obsah môže byť chránený zákonmi o autorských právach aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. Súhlasíte s tým, že budete SOFTVÉR používať iba v súlade so všetkými zákonmi a dohodami, ktoré sa vzťahujú na takýto obsah. Súhlasíte s tým, že spoločnosť SONY môže podniknúť primerané opatrenia na ochranu autorských práv obsahu ukladaného, spracovávaného alebo používaného pomocou tohto SOFTVÉRU. Tieto opatrenia zahŕňajú, ale nie výhradne, počítanie frekvencie vašich zálohovaní a obnovovaní pomocou určitých funkcií SOFTVÉRU, odmietnutí vašich požiadaviek na umožnenie obnovy údajov a vypovedanie tejto ZMLUVY v prípade nezákonného používania SOFTVÉRU.

SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM

UPOZORŇUJEME, ŽE TENTO SOFTVÉR MÔŽE BYŤ NAVRHNUTÝ NA POUŽITIE S OBSAHOM DOSTUPNÝM PROSTREDNÍCTVOM JEDNEJ ALEBO VIACERÝCH SLUŽIEB („SLUŽBY SÚVISIACE S OBSAHOM“). POUŽÍVANIE SLUŽBY A TAKÉHOTO OBSAHU PODLIEHA USTANOVENIAM O SLUŽBÁCH TÝKAJÚCIM SA DANÝCH SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM. AK SÚHLAS S TÝMITO USTANOVENIAMÍ ODMIETNETE, POUŽITIE SOFTVÉRU BUDE PRE VÁS OBMEDZENÉ. Súhlasíte, že určitý obsah a služby dostupné prostredníctvom SOFTVÉRU môžu byť poskytované tretími stranami, nad ktorými spoločnosť SONY nemá žiadnu kontrolu. POUŽITIE SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM SI VYŽADUJE PRIPOJENIE K INTERNETU. POSKYTOVANIE SLUŽIEB SÚVISIACICH S OBSAHOM MÔŽE BYŤ KEDYKOĽVEK UKONČENÉ.

MOŽNOSTI PRIPOJENIA K INTERNETU A SLUŽBY TRETÍCH STRÁN

Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že prístup k určitým funkciám SOFTVÉRU si môže vyžadovať pripojenie k internetu, za ktoré ste zodpovední výlučne vy. Okrem toho ste výhradne zodpovední za platby akýchkoľvek poplatkov súvisiacich s pripojením k internetu hradené tretím stranám vrátane, ale nie výhradne, poplatkov poskytovateľovi internetových služieb a poplatkov za čas vysielania. Prevádzka SOFTVÉRU môže byť obmedzená v závislosti od kapacity,

šírky pásma alebo technických obmedzení vášho pripojenia k internetu a služieb. Za poskytovanie, kvalitu a zabezpečenie týchto možností pripojenia k internetu je výhradne zodpovedná tretia strana poskytujúca tieto služby.

EXPORT A ĎALŠIE PREDPISY

Súhlasíte s tým, že budete konať v súlade so všetkými príslušnými exportnými a reexportnými obmedzeniami a predpismi v oblasti alebo krajine, v ktorej sídlite, a nebudete prenášať ani schvaľovať prenos SOFTVÉRU do krajín, v ktorých je zakázaný, ani inak porušovať žiadne z týchto obmedzení či predpisov.

VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTVÉR nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie ani predaj ako ovládači prostriedkov online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY“). Spoločnosť SONY, každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN a každá z ich príslušných pobočiek sa výslovne vzdávajú akejkoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky, povinnosti či záväzku vhodnosti pre VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY.

VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR

Súhlasíte s tým, že SOFTVÉR používate na vlastné riziko a že ste za použitie SOFTVÉRU zodpovední. SOFTVÉR sa poskytuje „TAK, AKO JE“, bez záruky, povinnosti či záväzku akéhokoľvek druhu.

SPOLOČNOSŤ SONY A VŠETCI DODÁVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY, POVINNOSTI ALEBO ZÁVÄZKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI, NEPORUŠOVANIA CUDZÍCH PRÁV A VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE

VYHLÁSENIA, (A) ŽE FUNKCIE OBSIAHNUTÉ V SOFTVÉRI BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY ALEBO ŽE BUDÚ AKTUALIZOVANÉ, (B) ŽE FUNKCOVANIE SOFTVÉRU BUDE SPRÁVNE ALEBO BEZCHYBNÉ ALEBO ŽE AKÉKOLVEK CHYBY BUDÚ ODSTRÁNENÉ, (C) ŽE SOFTVÉR NEPOŠKODÍ ŽIADNY INÝ SOFTVÉR, HARDVÉR ANI ÚDAJE, (D) ŽE ŽIADNY SOFTVÉR, SLUŽBY SIETE (VRÁTANE INTERNETU) ALEBO PRODUKTY (INÉ AKO SOFTVÉR), OD KTORÝCH ZÁVISÍ VÝKON SOFTVÉRU, BUDÚ NAĎALEJ DOSTUPNÉ, NEPRERUŠOVANÉ ČI NEZMENENÉ, ANI (E) VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU, POKIAĽ IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOLAHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI.

ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSOMNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRAVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVÁRAŤ ZÁRUKU, POVINNOSŤ ANI ZÁVÄZOK ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. AK BY SA SOFTVÉR PREUKÁZAL AKO CHYBNÝ, PREBERIETE VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA JEHO ÚDRŽBU, OPRAVU ČI NÁPRAVU. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA TIETO VYLÚČENIA NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

SPOLOČNOSŤ SONY A ŽIADNY Z DODÁVATEĽOV V POZÍCIÍ TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCIÍ TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, TYCH, KTORÉ VYPLYVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOLVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOLVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. OKREM TOHO NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE ŠKODY VYPLYVAJÚCE Z UŠLÉHO ZISKU, STRATY PRÍJMOV, STRATY ÚDAJOV, NEMOŽNOSTI POUŽÍVAŤ SOFTVÉR ALEBO AKÝKOLVEK SÚVISIACI HARDVÉR, PRESTOJOV A UŠLÉHO ČASU POUŽÍVATEĽA BEZ OHĽADU NA TO, ČI BOLA NIEKTORÁ ZO ZÚČASTNENÝCH STRÁN UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE ICH JEDNOTLIVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ PODĽA AKÉHOKOLVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA TENTO PRODUKT. NIEKTORÉ PRÁVNE

PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE ALEBO OBMEDZENIE NÁHODNÝCH ČI NÁSLEDNÝCH ŠKÔD, PRETO SA VYLÚČENIA ALEBO OBMEDZENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

FUNKCIA AUTOMATICKEJ AKTUALIZÁCIE

Spoločnosť SONY alebo DODÁVATELIA V POZÍCIÍ TRETÍCH STRÁN môžu automaticky aktualizovať alebo inak upraviť SOFTVÉR vrátane, ale nie výhradne, na účely zdokonalenia funkcií zabezpečenia, nápravy chýb a vylepšenia funkcií, kým budete komunikovať so servermi spoločnosti SONY alebo tretích strán, prípadne inak. Tieto aktualizácie alebo zmeny môžu vymazať alebo zmeniť charakter funkcií alebo iné aspekty SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, funkcií, na ktoré sa spoliehate. Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že k týmto aktivitám môže dôjsť na základe výhradného uváženia spoločnosti SONY a že spoločnosť SONY môže podmieniť ďalšie použitie SOFTVÉRU úplnou inštaláciou alebo prijatím takejto aktualizácie alebo zmeny. Všetky aktualizácie alebo zmeny sa na účely tejto ZMLUVY musia považovať za SOFTVÉR a budú tvoriť jeho súčasť. Prijatím tejto ZMLUVY vyjadrujete súhlas s týmito aktualizáciami alebo zmenami.

CELÁ ZMLUVA, ZRIEKNU Tie SA PRÁVA, ODDIELITEĽNOSŤ

Táto ZMLUVA a zásady ochrany osobných údajov spoločnosti SONY, oboje v znení neskorších úprav a zmien, spolu tvoria celú zmluvu medzi vami a spoločnosťou SONY v súvislosti so SOFTVÉROM. Ak si spoločnosť SONY neuplatní alebo nevyvúti akékoľvek právo alebo ustanovenie tejto ZMLUVY, neznamená to, že sa vzdáva takéhoto práva alebo ustanovenia. Ak je ktorákoľvek časť tejto ZMLUVY neplatná, nezákonná alebo nevyvútitel'ná, toto ustanovenie bude vymáhané do maximálnej povolenej miery tak, aby sa zachoval zámer tejto ZMLUVY, a úplná platnosť a účinnosť ďalších častí ostane zachovaná.

PLATNÉ ZÁKONY A PRÁVNÝ PORIADOK

Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe tovaru sa na túto ZMLUVU nevzťahuje. Táto ZMLUVA sa bude riadiť zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci okresného súdu v Tokiu v Japonsku a zúčastnené strany týmto vyjadrujú súhlas s právomocou a príslušnosťou týchto súdov.

OPRavnÉ PROSTRIEDKY PODĽA EKvITY

Bez ohľadu na ustanovenia tejto ZMLUVY o opaku súhlasíte s tým, že akékoľvek porušenie alebo nesúlad s touto ZMLUVOU z vašej strany môže spôsobiť nenapraviteľné škody spoločnosti SONY, pre ktoré by peňažné náhrady škôd neboli primerané, a súhlasíte s tým, aby spoločnosť SONY získala akúkoľvek nápravu na základe súdneho príkazu alebo ekvity, ktorú spoločnosť SONY považuje za potrebnú alebo vhodnú za daných okolností. Spoločnosť SONY môže tiež podniknúť všetky právne a technické nápravné prostriedky, aby zabránila porušovaniu tejto ZMLUVY, a na jej vymáhanie vrátane, ale nie výhradne, toho, že pre vás okamžite ukončí používanie SOFTVÉRU, ak bude na základe vlastného uváženia presvedčená, že porušujete alebo máte v úmysle porušiť túto ZMLUVU. Tieto opravné prostriedky predstavujú dodatok k akýmkoľvek ďalším opravným prostriedkom, ktoré môže spoločnosť SONY mať na základe zákona, ekvity alebo zmluvy.

VYPOVEDANIE

Bez záväzkov voči ostatným svojim právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ktorékoľvek z jej ustanovení. V prípade takéhoto vypovedania musíte ukončiť akékoľvek používanie SOFTVÉRU a zlikvidovať všetky jeho kópie.

ZMENA

SPOLOČNOSŤ SONY SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ KTORÉKOĽVEK Z USTANOVENÍ TAJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE VLASTNÉHO UVÁŽENIA UVEREJNENÍM OZNÁMENIA NA WEBOVEJ LOKALITE URČENEJ SPOLOČNOSŤOU SONY, UPOZORNENÍM PROSTREDNÍCTVOM E-MAILU NA E-MAILOVÚ ADRESU, KTORÚ STE UVIEDLI, POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA V RÁMCI PROCESU NADOBÚDANIA INOVÁCIÍ ALEBO AKTUALIZÁCIÍ ALEBO AKOUKOĽVEK INOU PRÁVNE UZNANOU FORMOU OZNÁMENIA. Ak so zmenou nesúhlasíte, ihneď sa obráťte na spoločnosť SONY so žiadosťou o ďalšie pokyny. Ak budete SOFTVÉR po dni účinnosti takéhoto oznámenia ďalej používať, bude sa to považovať za vyjadrenie súhlasu byť viazaní touto zmenou.

OPRÁVNENÉ OSOBY TRETÍCH STRÁN

Každý DODÁVATEĽ V POZÍCIÍ TRETIEJ STRANY je výslovnou určenou oprávnenou osobou tretej strany a bude mať právo uplatňovať ktorékoľvek ustanovenie tejto ZMLUVY v súvislosti so SOFTVÉROM tejto strany.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto ZMLUVY, obráťte sa na spoločnosť SONY písomne na príslušnej kontaktnej adrese pre danú oblasť alebo krajinu.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Softvér tohto systému môže byť v budúcnosti aktualizovaný. Podrobné informácie o akýchkoľvek dostupných aktualizáciách nájdete na nasledujúcej adrese URL.
www.sony.eu/support

HDMI

LDAC

