

SONY®

Zvukový panel

Návod na použitie

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.

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

Toto zariadenie musí byť bezpečne umiestnené na skrinke alebo pripojené k podlahe alebo stene v súlade s pokynmi na inštaláciu, aby sa predišlo zraneniam.

Iba na používanie v interiéri.

Zdroje napájania

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

Odporúčané káble

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

Informácie pre zákazníkov v Európe



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

Tento symbol na produkte, batérií alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. 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. Správnu likvidáciu týchto produktov a 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 batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte 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 alebo batériu kúpili.

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 Tokyo, 108-0075 Japonsko.

Spĺnomocneným 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 5,15 GHz – 5,35 GHz je obmedzené len na používanie vo vnútorných priestoroch.

Tento zvukový panel je určený na prehrávanie videa a zvuku z pripojených zariadení a prehrávanie vysielania prúdu hudobných údajov zo smartfónu kompatibilného s funkciou NFC alebo zo zariadenia BLUETOOTH. Tento systém podporuje aj sieťové vysielanie a funkciu Screen mirroring.

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia

stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.

Autorské práva a ochranné známky

- Tento systém je vybavený systémami Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
 - * Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými značkami 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 spojenie DTS a príslušného symbolu sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými značkami alebo registrovanými ochrannými značkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- BRAVIA je ochrannou značkou spoločnosti Sony Corporation.
- PlayStation je registrovanou ochrannou značkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi CERTIFIED Miracast® sú registrovanými ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Miracast™ sú ochrannými značkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- Značka N je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou značkou spoločnosti Google Inc.

- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Xperia je ochrannou známkou spoločnosti Sony Mobile Communications AB.
- Slovná značka a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Výraz LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- DSEE HX je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- 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 oddelené od tohto produktu zakázaná.
- Systém Opera® Devices SDK od spoločnosti Opera Software ASA. Copyright 1995 – 2013 Opera Software ASA. Všetky práva vyhradené.

O POWERED
BY OPERA®

- ClearAudio+ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- Výraz x.v.Colour a logo x.v.Colour sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

- 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 tohto zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPod alebo iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať so systémom, aktualizujte softvér zariadenia na najnovšiu verziu. Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

- iPhone
iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/
iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/
iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5. generácie)/iPod touch (4. generácie)

- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- Ďalšie názvy systémov a produktov sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov. V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Poznámka týkajúca sa softvéru s aplikovanou licenciou GNU GPL/LGPL a ďalšieho softvéru s otvoreným kódom

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 licencií 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 si ho prevziať z nasledujúcej adresy URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

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

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	5
--	---

Počúvanie a pozeranie

Reprodukovanie video alebo zvuku z pripojených zariadení	8
Prehrávanie hudby alebo fotografií zo zariadenia USB	8
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	9
Prehrávanie hudby alebo fotografií z iných zariadení prostredníctvom funkcie siete	9

Nastavenie zvuku

Reprodukovanie zvukových efektov	9
Používanie funkcie DSEE HX (reprodukovanie súborov zvukových kodekov s prirodzenou kvalitou zvuku)	10

Funkcia BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	11
Počúvanie zvukového signálu vysielaním do prijímača kompatibilného s rozhraním BLUETOOTH	14
Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (aplikácia SongPal)	15

Funkcia siete

Pripojenie ku káblovej sieti	16
Pripojenie k bezdrôtovej sieti ...	17
Prehrávanie súborov v domácej sieti	18
Používanie rôznych online služieb	19
Používanie funkcie Screen mirroring	20

Prehrávanie obsahu vo formáte 4K s ochranou autorských práv

Pripojenie televízora s formátom 4K	21
Pripojenie zariadení s formátom 4K	22

Nastavenia a úpravy

Používanie displeja nastavenia	22
Používanie ponuky možností ..	30

Ďalšie funkcie

Používania funkcie Control for HDMI pre funkciu BRAVIA Sync	32
Prehrávanie multiplexného zvukového vysielania (Dual Mono)	34
Inaktivácia tlačidiel na panelovom reproduktore (detská zámka)	34
Zmena jasů	35
Úspora energie v pohotovostnom režime ...	35
Povolenie funkcie infračerveného retranslátora (keď nemôžete ovládať televízor)	35
Ďalšie nastavenia bezdrôtového systému	36
Úprava uhla panelového reproduktora	37
Montáž panelového reproduktora na stenu	38

Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia	39
Riešenie problémov	41
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	49
Prehrateľné typy súborov	53
Podporované formáty zvuku ..	54
Technické údaje	54
Komunikácia BLUETOOTH	57
Register	59
LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA	61

Reprodukovanie videa alebo zvuku z pripojených zariadení

Stlačte tlačidlá INPUT +/-.

Môžete tiež stlačiť tlačidlo HOME a potom opakovaným stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ a $\oplus$ vybrať požadovaný vstup.

[TV]

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

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Zariadenie zapojené do konektora HDMI IN 1/2/3

[Bluetooth Audio]

„BT“

Zariadenie BLUETOOTH podporujúce profil A2DP

[Analog]

„ANALOG“

Zariadenie (prehrávač digitálnych mediálnych súborov a pod.) zapojené do konektora ANALOG IN

[USB]

Zariadenie USB zapojené do portu Ψ (USB)

[Screen mirroring]

„SCR M“

Zariadenie kompatibilné s funkciou Screen mirroring (str. 20)

[Home Network]

„H.NET“

Obsah uložený na serveri (str. 18)

[Music Services]

„M.SERV“

Obsah hudobných služieb ponúkaných na internete (str. 19)

Tip

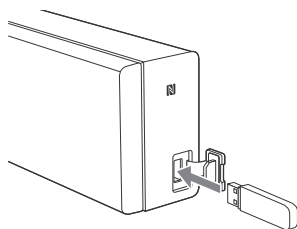
Stlačením tlačidla PAIRING $\mathcal{B}$ a MIRRORING na diaľkovom ovládači tiež môžete vybrať príslušný vstup [Bluetooth Audio] a [Screen mirroring].

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. 53).

1 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ (USB).

Pred pripojením si pozrite návod na použitie zariadenia USB.



2 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.

3 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ vyberte položku [USB] a stlačte tlačidlo $\oplus$.

4 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ vyberte položku $\mathbb{M}$ [Music] alebo $\mathbb{P}$ [Photo] a stlačte tlačidlo $\oplus$.

5 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Spustí sa prehrávanie vybraného obsahu.

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 Funkcia BLUETOOTH (str. 11).

Prehrávanie hudby alebo fotografií z iných zariadení prostredníctvom funkcie siete

Pozrite si časť Funkcia siete (str. 16).

Nastavenie zvuku

Reprodukovanie zvukových efektov

Vopred naprogramované zvukové efekty, ktoré sú prispôsobené rozličným druhom zdrojov zvuku, možno jednoducho reprodukovať. Tieto zvukové efekty vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov.

Poznámka

Zvukové efekty nemôžete vybrať, keď je systém pripojený k prijímaču BLUETOOTH v režime vysielacza.

Výber zvukového poľa

Počas prehrávania opakovane stlačíte tlačidlo SOUND FIELD.

[ClearAudio+]

Môžete reprodukovať zvuk pomocou zvukového poľa odporúčaného spoločnosťou Sony. Zvukové pole sa automaticky optimalizuje podľa funkcie a obsahu prehrávania.

[Movie]

Systém poskytuje optimalizovaný zvuk pre sledovanie filmov.

[Music]

Systém poskytuje optimalizovaný zvuk pre počúvanie hudby.

[Sports]

Tento systém reprodukuje prostredie športového prenosu. Komentár je zreteľný, povzbudzovanie počut' ako priestorový zvuk a zvuky sú realistické.

[Game Studio]

Systém poskytuje optimalizovaný zvuk pre hranie videohier.

[Standard]

Systém poskytuje zvuk zodpovedajúci každému zdroju.

Tip

- Môžete tiež stlačiť tlačidlo CLEARAUDIO+ a vybrať položku [ClearAudio+].
- Môžete tiež vybrať položku [Sound Field] z ponuky možností (str. 30).

Používanie funkcie Nočný režim

Táto funkcia je užitočná pri sledovaní filmov neskoro v noci. Dialógy budete počuť zreteľne aj pri nízkej úrovni hlasitosti.

Stlačte tlačidlo NIGHT.

Funkcia Nočný režim je aktivovaná. Opätovným stlačením zrušíte túto funkciu.

Tip

Môžete tiež vybrať položku [Night] z ponuky možností (str. 30).

Používanie funkcie Zreteľný hlas

Táto funkcia pomáha jasnejšej zrozumiteľnosti dialógov.

Opakovane stláčajte tlačidlo VOICE.

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

Tip

Môžete tiež vybrať položku [Type 1], [Type 2] alebo [Type 3] v časti [Voice] z ponuky možností (str. 30).

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

DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine) je technológia, ktorá koriguje vysoký rozsah a obnovuje slabý zvuk a ktorú nezávisle vyvinula spoločnosť Sony. Táto funkcia zvyšuje kvalitu zvukového súboru na zvukový súbor s vysokým rozlíšením* a reprodukuje čistý zvuk s vysokým rozsahom, ktorý sa často stráca. Táto funkcia je dostupná len vtedy, keď je ako zvukové pole vybratá položka [Music].

* Súbor sa rozšíri na maximálne 96 kHz/24-bitový ekvivalent.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla  vyberte položku  [Setup] v pravom hornom rohu a stlačte tlačidlo .**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Audio Settings] a stlačte tlačidlo .**
- 4 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [DSEE HX] a stlačte tlačidlo .**
- 5 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [On] a stlačte tlačidlo .**

Poznámka

- Funkcia DSEE HX nie je k dispozícii pre zvukové súbory s vysokým rozlíšením.
- Funkcia DSEE HX nefunguje účinne, ak je bitová rýchlosť príliš nízka na to, aby ju bolo možné správne doplniť.

Funkcia BLUETOOTH

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Skôr než spárujete zariadenie s týmto systémom, nastavte položku [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] (str. 25).

- 1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od panelového reproduktora.**
- 2 Stlačte tlačidlo PAIRING .**
Modrý indikátor LED bliká a na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka párovania BLUETOOTH.

Tip

Na domovskej obrazovke tiež môžete vybrať položku [Bluetooth Audio].

- 3 V režime párovania nastavte zariadenie BLUETOOTH.**
Podrobné informácie o nastavení zariadenia BLUETOOTH v režime párovania nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením.
- 4 Na displeji zariadenia vyberte možnosť „HT-NT3“.**
Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa režim párovania zruší. Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, na televíznej obrazovke sa zobrazí názov zariadenia a rozsvieti sa modrý indikátor LED.

Poznámka

Ak zariadenie BLUETOOTH vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu 0000. Prístupový kód sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.

Tip

Názov systému, ktorý sa zobrazí v zariadení, môžete zmeniť pomocou položky [Device Name] v časti [System Settings] (str. 28).

5 Spustíte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

6 Nastavte hlasitosť.

Najprv nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, a ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, nastavte úroveň hlasitosti na panelovom reproduktore.

Poznámka

Spárovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete desiate zariadenie BLUETOOTH, najdlhšie nepripojené zariadenie sa nahradí novým.

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo HOME alebo INPUT +/-.

Pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH z tohto systému

Z tohto systému sa môžete pripojiť k spárovanému zariadeniu BLUETOOTH. Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkciu BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo (str. 11).
- Položka [Bluetooth Mode] je nastavená na možnosť [Receiver] (str. 25).

1 Stlačte tlačidlo PAIRING .

Poznámka

Ak sa chcete pripojiť k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH, stlačte tlačidlo . Potom pokračujte krokom č. 5.

2 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

3 Vyberte položku [Device List] a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa zoznam spárovaných zariadení BLUETOOTH.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo .

5 Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

6 Nastavte hlasitosť.

Najprv nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, a ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, nastavte úroveň hlasitosti na panelovom reproduktore.

Poznámka

- Po pripojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel , , , / a /.
- K systému sa môžete zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH pripojiť aj vtedy, keď je systém v pohotovostnom režime, ak nastavíte položku [Bluetooth Standby] na možnosť [On] (str. 26).
- Prehrávanie zvuku na tomto systéme sa môže oneskoriť v porovnaní s prehrávaním na zariadení BLUETOOTH z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH.

Tip

Môžete povoliť alebo zakázať kodek AAC alebo LDAC zo zariadenia BLUETOOTH (str. 26).

Odpojenie zariadenia BLUETOOTH

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto úkonov:

- Znova stlačte tlačidlo PAIRING .
- Vypnite funkciu BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.
- Po zobrazení obrazovky prehrávania stlačte tlačidlo OPTIONS a vyberte položku [Disconnect].
- Vypnite systém alebo zariadenie BLUETOOTH.

Odstránenie spárovaného zariadenia BLUETOOTH zo zoznamu zariadení

- 1 Postupujte podľa krokov č. 1 až 3 vyššie.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Remove] a stlačte tlačidlo .
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .

Pripojenie vzdialeného zariadenia pomocou funkcie počúvania jedným dotykom (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami. Podržaním vzdialeného zariadenia kompatibilného s funkciou NFC v blízkosti značky N na panelovom reproduktore sa automaticky uskutoční párovanie systému a vzdialeného zariadenia a vytvorí pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné vzdialené zariadenia

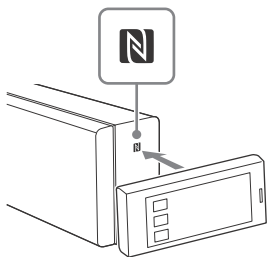
Vzdialené zariadenia so zabudovanou funkciou NFC

(OS: Android 2.3.3 alebo novší s výnimkou systému Android 3.x)
Táto funkcia nie je k dispozícii pre prijímač kompatibilný s funkciou NFC.

Poznámka

- Systém dokáže naraz rozpoznať len jedno zariadenie kompatibilné s funkciou NFC a pripojiť sa k nemu.
- V závislosti od vzdialeného zariadenia môže byť potrebné vopred vykonať na vzdialenom zariadení nasledujúce úkony.
 - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.
 - Ak sa vo vzdialenom zariadení nachádza staršia verzia OS ako Android 4.1.x, prevezmite a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre vzdialené zariadenia so systémom Android, ktorú možno získať z obchodu Google Play. (V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť aplikácia nedostupná.)

- 1 Podržte vzdialené zariadenie blízko značky N na panelovom reproduktore a počkajte, kým vzdialené zariadenie nezačne vibrovať.**



Postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke

vzdialeného zariadenia a vytvorte pripojenie BLUETOOTH.

Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, na prednom paneli sa rozsvieti modrý indikátor LED.

- 2 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku vo vzdialenom zariadení.**

Podrobné informácie o operáciách prehrávania nájdete v návode na použitie vzdialeného zariadenia.

Tip

- Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhajú, postupujte takto:
 - Znova podržte vzdialené zariadenie blízko značky N na panelovom reproduktore.
 - Ak používate komerčne dostupné puzdro na vzdialené zariadenie, vyberte vzdialené zariadenie z puzdra.
 - Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.
 - Ak chcete pripojiť zariadenie BLUETOOTH, keď je systém v pohotovostnom režime, nastavte položku [Quick Start Mode] na možnosť [On].
- Ak je úroveň hlasitosti nízka, najprv upravte hlasitosť na vzdialenom zariadení. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte hlasitosť na panelovom reproduktore.
- Ak budete držať vzdialené zariadenie blízko značky N, keď je systém v režime vysielateľa, položka [Bluetooth Mode] sa automaticky zmení na položku [Receiver]. Táto funkcia nie je k dispozícii pre prijímač kompatibilný s funkciou NFC.

Zastavenie prehrávania

Prehrávanie sa zastaví vykonaním ktoréhokoľvek z týchto úkonov:

- Znova podržte vzdialené zariadenie blízko značky N na panelovom reproduktore.
- Zastavte hudobný prehrávač vo vzdialenom zariadení.
- Vypnite systém alebo vzdialené zariadenie.

- Zmeňte vstup.
- Vypnite funkciu BLUETOOTH vo vzdialenom zariadení.
- Stlačte tlačidlo , HOME alebo PAIRING  na diaľkovom ovládači.

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 Zapnite funkciu BLUETOOTH na prijímači BLUETOOTH.**
- 2 Nastavte položku [Bluetooth Mode] na možnosť [Transmitter] v časti [Bluetooth Settings] (str. 25).**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [OK].**
- 4 Stláčaním tlačidiel / vyberte názov prijímača BLUETOOTH z položky [Device List] v časti [Bluetooth Settings] (str. 26) a stlačte tlačidlo .**

Keď sa vytvorí pripojenie BLUETOOTH, rozsvieti sa modrý indikátor LED.

Poznámka

Ak v zozname nemôžete nájsť názov prijímača BLUETOOTH, vyberte položku [Scan].

- 5 Spustíte prehrávanie zdroja prostredníctvom tohto systému.**
Zvuk sa bude reprodukovat' z prijímača BLUETOOTH.

6 Nastavte hlasitosť.

Najprv nastavte hlasitosť prijímača BLUETOOTH, a ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, nastavte úroveň hlasitosti na panelovom reproduktore.

Pri pripojení k prijímaču BLUETOOTH nemožno ovládať úroveň hlasitosti panelového reproduktora. Tlačidlá hlasitosti na panelovom reproduktore a diaľkovom ovládači sú k dispozícii len pre prijímač BLUETOOTH.

Poznámka

- Zaregistrovať môžete najviac 9 prijímačov BLUETOOTH. Ak zaregistrujete desiaty prijímač BLUETOOTH, najdlhšie nepripojený prijímač BLUETOOTH sa nahradí novým.
- Systém dokáže zobrazit' najviac 15 nájdených prijímačov BLUETOOTH v položke [Device List].
- Počas vysielania zvuku nemôžete menit' zvukové efekty ani nastavenia v ponuke možností.
- Niektorý obsah nemožno reprodukovat' z dôvodu ochrany obsahu.
- Zvukový výstup z prijímača BLUETOOTH sa môže oneskoriť v porovnaní so zvukovým výstupom na systéme z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH.
- Keď je prijímač BLUETOOTH úspešne pripojený k systému, z reproduktorov a konektora HDMI OUT (ARC) systému sa nereprodukuje žiadny zvuk.
- Vstup [Screen mirroring], vstup [Bluetooth Audio] a funkcia Home Theatre Control sú vypnuté, keď je systém v režime vysielania.

Tip

- Po pripojení systému a prijímača BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie pomocou tlačidiel operácie prehrávania na prijímači BLUETOOTH.
- Tento systém môžete pripojiť k naposledy pripojenému prijímaču BLUETOOTH opakovaným stláčaním tlačidla RX/TX  a výberom položky [Transmitter]. Potom spustíte prehrávanie zdroja na systéme.

Odpojenie prijímača BLUETOOTH

Vykonajte ktorýkoľvek z týchto úkonov:

- Vypnite funkciu BLUETOOTH na prijímači BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na možnosť [Receiver] alebo [Off] (str. 25).
- Vypnite systém alebo prijímač BLUETOOTH.
- Vykonajte funkciu jedným dotykcom (NFC).

Odstránenie zaregistrovaného prijímača BLUETOOTH

- 1 Vyberte položku [Device List] v časti [Bluetooth Settings] (str. 26). Zobrazí sa zoznam spárovaných a nájdených prijímačov BLUETOOTH.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Remove] a stlačte tlačidlo .
- 4 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [OK] a stlačte tlačidlo .



Ovládanie systému pomocou smartfónu alebo tabletu (aplikácia SongPal)

Špecializovaná aplikácia pre tento model je dostupná v obchode Google Play aj App Store. Vyhľadajte text „SongPal“ a prevezmite bezplatnú aplikáciu, aby ste sa dozvedeli o ďalších užitočných funkciách. Jednoducho ovládateľná aplikácia SongPal podporuje bezdrôtovú prevádzku. Umožňuje vám:

- vybrať hudobný alebo zvukový obsah z integrovaných funkcií rôznych zariadení a smartfónov,
- intuitívne ovládať rôzne nastavenia,
- vizuálne zlepšovať hudbu pomocou displeja smartfónu.

Poznámka

Skôr než začnete vykonávať operácie uvedené nižšie, nastavte položku [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] (str. 25).

Pri používaní zariadenia so systémom Android

- 1 Vyhľadajte, prevezmite a spustite aplikáciu SongPal. Potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 2 Po zobrazení displeja pripojenia BLUETOOTH v zariadení stlačte tlačidlo PAIRING . Modrý indikátor LED začne blikať.
- 3 V zariadení vyberte zo zoznamu zariadení BLUETOOTH položku „HT-NT3“. Modrý indikátor LED sa po vytvorení pripojenia rozsvieti.
- 4 Systém môžete ovládať pomocou displeja pripojeného zariadenia.

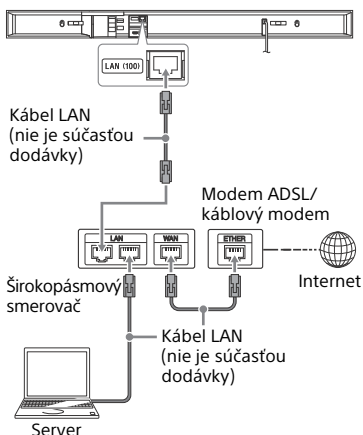
Pri používaní zariadenia iPhone alebo iPod

- 1 Stlačte tlačidlo PAIRING . Modrý indikátor LED začne blikať.
- 2 Nastavte zariadenie iPhone alebo iPod do režimu párovania.
- 3 V zariadení iPhone alebo iPod vyberte zo zoznamu zariadení BLUETOOTH položku „HT-NT3“. Modrý indikátor LED sa po vytvorení pripojenia rozsvieti.
- 4 Vyhľadajte, prevezmite a spustite aplikáciu SongPal.
- 5 Systém môžete ovládať pomocou displeja pripojeného zariadenia.

Pripojenie ku káblovej sieti

Pripojenie systému k sieti pomocou kábla LAN

Na nasledujúcom obrázku je znázornený príklad konfigurácie domácej siete so systémom a serverom.



Nastavenie pripojenia ku káblovej sieti LAN

Ak ste vykonali nastavenie [Easy Network Settings], nasledujúce nastavenie nemusíte vykonať.

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla $\uparrow$ vyberte položku [Setup] v pravom hornom rohu a stlačte tlačidlo $\oplus$.**
- 3 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Network Settings] a stlačte tlačidlo $\oplus$.**
- 4 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Internet Settings] a stlačte tlačidlo $\oplus$.**
- 5 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Wired Setup] a stlačte tlačidlo $\oplus$.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka na výber metódy získavania adresy IP.
- 6 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Auto] a stlačte tlačidlo $\oplus$.**
- 7 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ prehladávajte informácie a stlačte tlačidlo $\rightarrow$.**
- 8 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku [Save & Connect] a stlačte tlačidlo $\oplus$.**

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. 6 vyberte položku [Custom] a potom podľa pokynov na obrazovke vyberte položku [Specify IP address]. Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie adresy IP.

Podľa pokynov na obrazovke zadajte hodnotu položky [IP Address] a potom stlačením tlačidla  potvrdíte vybrané hodnoty.

Zadajte hodnoty položiek [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] a [Secondary DNS] a stlačte tlačidlo .

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 Postupujte podľa krokov č. 1 až 4 v časti **Nastavenie pripojenia ku káblovej sieti LAN** (str. 16).

2 Stláčaním tlačidiel   vyberte položku [Wireless Setup(built-in)] a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných názvov SSID (prístupových bodov).

3 Stláčaním tlačidiel   vyberte požadovaný názov siete (SSID) a stlačte tlačidlo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno nastavenia zabezpečenia.

4 Pomocou softvérovej klávesnice zadajte kľúč zabezpečenia (kľúč WEP, WPA alebo WPA2). Pomocou tlačidiel     a  vyberte znaky alebo číslice a výberom položky [Enter] potvrdíte 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. 3 vyberte položku [New connection registration], vyberte položku [Manual registration] a potom podľa pokynov na obrazovke vyberte položku [Specify IP address].

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie adresy IP.

Podľa pokynov na obrazovke zadajte hodnotu položky [IP Address] a potom stlačením tlačidla  potvrdíte vybrané hodnoty.

Zadajte hodnoty položiek [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] a [Secondary DNS] a stlačte tlačidlo .

Poznámka

Ak sieť nie je zabezpečená šifrovaním (pomocou kľúča zabezpečenia), v kroku č. 4 sa nezobrazí okno nastavenia zabezpečenia.

Prehrávanie súborov 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.

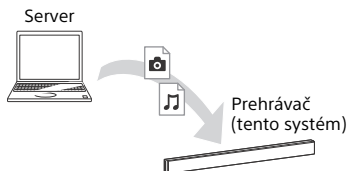
- **Server:** slúži na ukladanie a zdieľanie multimediálneho digitálneho obsahu
- **Prehrávač:** slúži na vyhľadávanie a prehrávanie multimediálneho digitálneho obsahu zo servera
- **Vykresľovacie zariadenie:** slúži na prijímanie a prehrávanie súborov zo servera a možno ho ovládať pomocou iného zariadenia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

Príprava na používanie funkcie domácej siete

- Pripojte systém k sieti (str. 16).
- Pripravte ďalšie zariadenie kompatibilné s funkciou domácej siete. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia.

Prehrávanie súborov uložených na serveri prostredníctvom systému (prehrávača)

Na domovskej obrazovke vyberte položku [Home Network] a vyberte požadovaný server. Vyberte súbor, ktorý chcete prehrať z kategórie 🎵 [Music] alebo 📷 [Photo].



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

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



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

Poznámka

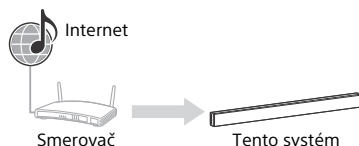
Systém neovládajte naraz pomocou dodaného diaľkového ovládača aj ovládača.

Tip

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

Používanie rôznych online služieb

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



Poznámka

Skôr než začnete používať niektoré hudobné služby, možno budete musieť zaregistrovať systém. Podrobné informácie o registrácii nájdete na lokalite zákazníckej podpory poskytovateľa služieb.

1 Stlačte tlačidlo HOME.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.

2 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vyberte položku [Music Services] a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb.

Poznámka

V závislosti od stavu pripojenia internetového obsahu môže zobrazenie zoznamu poskytovateľov služieb na televíznej obrazovke chvíľu trvať.

Tip

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

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vyberte požadovanú hudobnú službu a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Stlačením tlačidla BACK prejdete do predchádzajúceho adresára.

Registrácia novej hudobnej služby

Môžete si vychutnať počúvanie obsahu rôznych hudobných služieb ponúkaných na internete.

Kontrola registračného kódu

Pri používaní novej hudobnej služby sa od vás môže požadovať zadanie registračného kódu systému.

1 Na domovskej obrazovke vyberte položku [Music Services].

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb.

2 Stláčaním tlačidiel $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ vyberte požadovanú hudobnú službu a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o registrácii vrátane registračného kódu.

Poznámka

Pri prechode do hudobnej služby sa na televíznej obrazovke môžu zobraziť informácie o registrácii. Časovanie zobrazenia týchto informácií závisí od hudobnej služby.

Používanie funkcie 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). Zobrazenie na displeji zariadenia si môžete vychutnať na veľkej televíznej obrazovke. Na používanie tejto funkcie nie je potrebný žiadny bezdrôtový smerovač (ani prístupový bod).

Možnosti pripojenia k všetkým zariadeniam kompatibilným s technológiou Miracast nemožno zaručiť.

- V závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa, sa kvalita obrazu a zvuku môže pokaziť.

Tip

- Počas zrkadlenia môžete vybrať svoj preferovaný zvukový efekt. Stlačte tlačidlá zvukových efektov (str. 52).
- Ak sa kvalita obrazu a zvuku často kazí, môžete kvalitu zlepšiť nastavením položky [Screen mirroring RF Setting] (str. 29).

1 Stlačte tlačidlo MIRRORING.

2 Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Aktivujte funkciu Screen mirroring v zariadení.

Podrobné informácie o aktivovaní tejto funkcie nájdete v návode na použitie dodanom so 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 +/-.

Poznámka

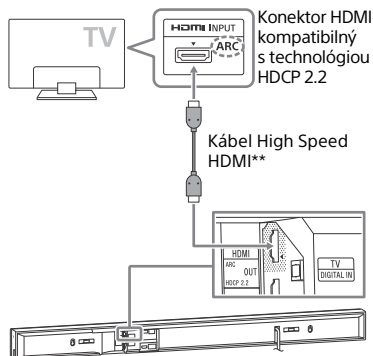
- Pri používaní funkcie Screen mirroring sa kvalita obrazu a zvuku môže niekedy pokaziť z dôvodu rušenia z inej siete.
- Počas používania funkcie Screen mirroring nemusia byť niektoré sieťové funkcie k dispozícii.
- Skontrolujte, či je zariadenie kompatibilné s technológiou Miracast.

**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, prepojte systém a televízor 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**

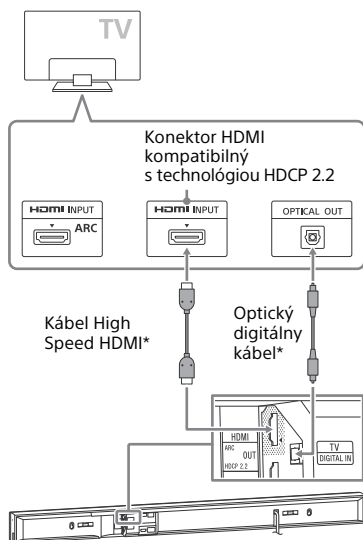


* Funkcia ARC (Audio Return Channel) posíla digitálny zvuk z televízora do tohto systému alebo zosilňovača AV len prostredníctvom kábla HDMI.

** Dodáva sa len v niektorých oblastiach.

**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.



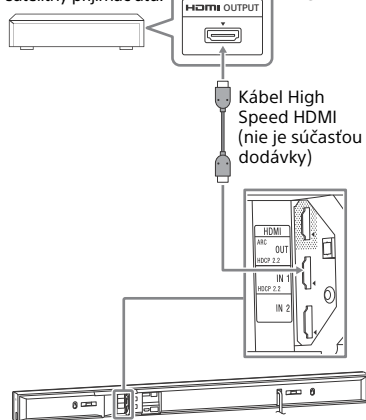
* V závislosti od oblasti sa dodáva buď kábel High Speed HDMI, alebo optický digitálny kábel.

Pripojenie zariadení s formátom 4K

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

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

Konektor HDMI kompatibilný s technológiou HDCP 2.2



Nastavenia a úpravy

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 obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla vyberte položku [Setup] v pravom hornom rohu a stlačte tlačidlo .**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte ikonu kategórie nastavenia a stlačte tlačidlo .**

Ikona	Vysvetlenie
	[Software Update] (str. 23) Aktualizácia softvéru systému.
	[Screen Settings] (str. 23) Výber nastavení obrazovky podľa typu televízora.
	[Audio Settings] (str. 25) Výber nastavení zvuku podľa typu spojovacích konektorov.
	[Bluetooth Settings] (str. 25) Výber podrobných nastavení funkcie BLUETOOTH.
	[System Settings] (str. 27) Výber nastavení týkajúcich sa systému.
	[Network Settings] (str. 28) Výber podrobných nastavení internetu a siete.
	[Input Skip Setting] (str. 29) Výber nastavenia preskočenia vstupu pre jednotlivé vstupy.

Ikona	Vysvetlenie
 1-2-3	[Easy Setup] (str. 30) Opätovné spustenie funkcie [Easy Setup], ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia.
 1-2-3	[Easy Network Settings] (str. 30) Spustenie funkcie [Easy Network Settings], ktorá umožňuje vybrať základné nastavenia siete.
	[Resetting] (str. 30) Obnovenie 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.

Poznámka

- Informácie o aktualizčných funkciách nájdete na tejto webovej stránke:

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:
www.sony.eu/support

Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Ak je stav siete slabý, z vyššie uvedenej webovej stránky prevezmite najnovšiu verziu softvéru a aktualizáciu vykonajte prostredníctvom pamäťového zariadenia USB.

■ [Update via Internet]

Služí na aktualizáciu softvéru systému pomocou dostupnej siete. Skontrolujte, či je sieť pripojená k internetu. Podrobné informácie nájdete v časti Funkcia siete (str. 16).

■ [Update via USB Memory]

Služí na aktualizáciu softvéru pomocou pamäťového zariadenia USB. Skontrolujte, či je priečinok aktualizácií softvéru správne pomenovaný ako „UPDATE“. Systém dokáže rozpoznať najviac 500 súborov/priečinkov v jednej vrstve vrátane súborov/priečinkov aktualizácií.



[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 videosi signál podľa rozlíšenia televízora alebo pripojeného zariadenia.

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

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

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]

Táto funkcia je k dispozícii na prehrávanie obsahu z funkcie Screen mirroring.

[Auto]: Reprodukujú videosignály 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 videosignálmi 1080/24p.

■ [4K Output]

[Auto1]: Reprodukujú videosignály vo formáte 2K (1920 × 1080) počas prehrávania videozáznamov a videosignály vo formáte 4K počas prehrávania fotografií pri pripájaní k zariadeniu Sony kompatibilnému s formátom 4K.

Reprodukujú videosignály vo formáte 4K počas prehrávania videozáznamov vo formáte 24p alebo prehrávania fotografií pri pripájaní k inému zariadeniu ako zariadeniu Sony kompatibilnému s formátom 4K.

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

Poznámka

Ak sa zariadenie 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 videosignály YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Reprodukujú sa videosignály 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 videosignály 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) systému 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]: Služi na vypnutie ponuky OSD. Na obrazovke sa nebudú zobrazovať informácie a tlačidlá OPTIONS a DISPLAY budú neaktívne.

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

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

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

[Off]: Toto nastavenie vyberte, keď sa reprodukovujú skreslené videosignály alebo neprirodzené farby.



[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]: Automaticky sa komprimuje zvuk kódovaný 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 konektora 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, kde sa reprodukuje zvukový signál.

[Speaker]: Zvuk sa prenáša len z reproduktorov systému.

[Speaker + HDMI]: 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.

Poznámka

- Keď je položka [Control for HDMI] nastavená na možnosť [On] (str. 27), 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. 28) 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 vzdialeného zariadenia prostredníctvom tohto systému alebo počúvať zvukový signál z tohto systému prostredníctvom iného zariadenia, napríklad slúchadiel.

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

[Transmitter]: Tento systém je v režime vysielacza, ktorý mu umožňuje odosielať zvuk do vzdialeného zariadenia.

[Off]: Napájanie BLUETOOTH je vypnuté a nemožno vybrať vstup [Bluetooth Audio].

Poznámka

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

■ [Device List]

Keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Transmitter] (str. 25), zobrazí sa zoznam spárovaných a nájdených prijímačov BLUETOOTH.

■ [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.

Poznámka

Ak nastavíte položku [Quick Start Mode] na možnosť [Off] a položku [Bluetooth Standby] na možnosť [On], systém možno zapnúť prostredníctvom zariadenia BLUETOOTH, ale pripojenie BLUETOOTH zlyhá.

■ [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, môžete si vychutnávať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk vo formáte AAC zo zariadenia nemôžete počúvať, vyberte položku [Off].
- Ak nastavenie [Bluetooth Codec - AAC] zmeníte, keď je pripojené zariadenie BLUETOOTH, nastavenie kodeku sa prejaví až po ďalšom pripojení.

■ [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 nastavenie [Bluetooth Codec - LDAC] zmeníte, keď je pripojené zariadenie BLUETOOTH, nastavenie kodeku sa prejaví až po ďalšom pripojení.

Tip

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 znížovania 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 vybratá bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

■ [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 údajov sa automaticky zmení v závislosti od prostredia. Ak je prehrávanie zvuku pri tomto nastavení nestabilné, použite ďalšie tri nastavenia.

[Sound Quality]: Použije sa najvyššia rýchlosť údajov. 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 rýchlosť údajov. 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 nastavenia bezdrôtového systému (str. 36).

■ [IR-Repeater]

[On]: Umožňuje systému prenášať signál z diaľkového ovládača do televízora (str. 35).

[Off]: Vypnuté.

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Služi 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].

Predvolené nastavenie:

– [Off] (iba modely pre Európu)

– [Auto] (ostatné modely)

[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 reprodukovajú z konektora HDMI OUT (ARC). Toto nastavenie odporúčame vybrať, ak pripojíte iný televízor ako televízor BRAVIA.

[Off]: Keď je systém v pohotovostnom režime, nereprodukuje 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 TV (DIGITAL IN).

■ [Quick Start Mode]

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

[Off]: Predvolené nastavenie.

■ [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 obrazovke zobrazia automaticky pri zmene zvukových signálov, režimu obrazu a pod.

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

■ [Software Update Notification]

[On]: Slúži na nastavenie systému tak, aby poskytoval informácie o najnovšej verzii softvéru (str. 23).

[Off]: Vypnuté.

■ [Device Name]

Názov tohto systému môžete zmeniť podľa svojich potrieb, aby ho bolo možné jednoduchšie rozpoznať počas funkcie BLUETOOTH alebo Screen mirroring. Tento názov sa použije aj v iných prípadoch v rámci siete, 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. Podrobné informácie nájdete v časti Funkcia siete (str. 16).

[Wired Setup]: Toto nastavenie vyberte pri pripojení k širokopásmovému smerovaču pomocou kábla LAN. Keď vyberiete toto nastavenie, zabudovaná bezdrôtová sieť LAN sa automaticky vypne.

[Wireless Setup(built-in)]: Toto nastavenie vyberte, keď pre pripojenie k bezdrôtovej sieti používate zabudovanú bezdrôtovú sieť LAN systému.

Tip

Ďalšie podrobnosti nájdete na nasledujúcej webovej stránke v časti s najčastejšími otázkami:

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:
www.sony.eu/support

Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach:
<http://www.sony-asia.com/section/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 (Local Area Network), 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 lepší 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 vstupu stláčaním tlačidiel INPUT +/-.

[Do not skip]: Systém nepreskočí vybraný vstup.

[Skip]: Systém preskočí vybraný vstup.

Poznámka

Ak pri zobrazení domácej obrazovky stlačíte tlačidlá 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]

Služi na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (str. 31).

[Sound Field]

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

[Night]

Služi na zapnutie alebo vypnutie funkcie Nočný režim (str. 10).

[Voice]

Zlepšuje rozsah dialógu, aby ste mohli počúvať čisté zvuky hlasov (str. 10).

[Repeat Setting]

Služi na nastavenie opakovaného prehrávania.

[Play/Stop]

Služi na spustenie alebo zastavenie prehrávania.

[Play from start]

Služi na prehratie položky od začiatku.

[Change Category]

Služi 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 vybraný vstup [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3]

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka možností.

2 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [A/V SYNC] a stlačte tlačidlo .

3 Stláčaním tlačidiel / upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo .
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v krokoch po 25 ms.

Keď je vybraný vstup [TV]

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
Na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie „SYNC“.

2 Stlačte tlačidlo  alebo .

3 Stláčaním tlačidiel / upravte oneskorenie a stlačte tlačidlo .
Hodnotu môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v krokoch po 25 ms.

4 Stlačte tlačidlo OPTIONS.
Z displeja predného panela zmizne hlásenie „SYNC“.

Ďalšie funkcie

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. 27).

Poznámka

- 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.

Funkcia Control for HDMI – jednoduché nastavenie

Funkciu [Control for HDMI] systému môžete nastaviť automaticky zapnutím príslušného nastavenia v televízore. Po dokončení jednoduchého nastavenia sa na displeji predného panela zobrazí hlásenie „DONE“.

Poznámka

Ak vyššie uvedené nastavenie nefunguje, môžete funkciu [Control for HDMI] nastaviť manuálne. Podrobné informácie nájdete v časti [HDMI Settings] (str. 27).

Vypnutie systému

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

Poznámka

Počas prehrávania hudby v tomto systéme sa systém nevypne automaticky.

Prehrávanie jediným dotykom

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.

Poznámka

- Vyššie uvedená funkcia nemusí v určitých zariadeniach fungovať.
- Ak nastavíte položku [Standby Through] na možnosť [Auto] alebo [On] (str. 27) 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.

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 používať aj s funkciou Twin Picture (Picture and Picture (P&P)) v televízore.

- Ak je vybraný vstup [TV], [HDMI1], [HDMI2] alebo [HDMI3], zvuk možno reprodukovať zo systému.
- Ak je vybraný 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.

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. 27).

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.

Poznámka

- 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 reprodukovať 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

Ak je k systému pripojený televízor kompatibilný s funkciou Home Theatre Control, na obrazovke pripojeného televízora sa zobrazí ikona internetových aplikácií.

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

Poznámka

- 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 ponuky na obrazovke televízora, jazyk ponuky na obrazovke systému sa tiež zmení.

Poznámky k pripojeniu HDMI

- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete kábel Standard HDMI, formát 1080p, Deep Colour, obraz v režime 3D a obsah vo formáte 4K sa nemusia zobrazovať správne.
- Používajte schválený kábel HDMI. Používajte kábel Sony High Speed HDMI s logom typu 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.
- Keď 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 káblov High Speed HDMI, nasadte 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, musíte pripojiť televízor alebo iné zariadenia ku konektoru TV (DIGITAL IN) pomocou optického digitálneho kábla. Ak je konektor HDMI IN televízora kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (str. 27), 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.

Stlačte a podržte tlačidlo INPUT a postupne stlačte tlačidlá VOL –, VOL + a VOL –.

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 postupne stlačte tlačidlá VOL –, VOL + a VOL –, kým sa na displeji predného panela nezobrazí hlásenie „UNLCK“.

Zmena jasu

Môžete zmeniť jas displeja predného panela a modrého indikátora LED.

Opakovane stláčajte tlačidlo DIMMER. Nastaviť môžete 3 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

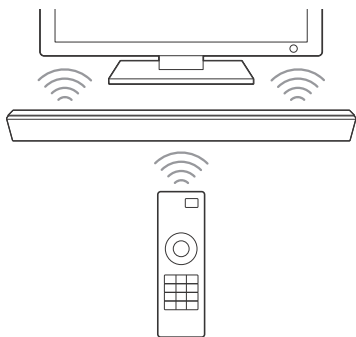
Skontrolujte, či ste vybrali tieto nastavenia:

- Položka [Bluetooth Standby] je nastavená na možnosť [Off] (str. 26).
- Položka [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] je nastavená na možnosť [Off] (str. 27).
- Položka [Quick Start Mode] je nastavená na možnosť [Off] (str. 28).
- Položka [Remote Start] je nastavená na možnosť [Off] (str. 29).

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]. Ak je táto položka nastavená na možnosť [On] a televízor môžete ovládať diaľkovým ovládačom, nemusí sa zaručiť jeho správna funkčnosť, pretože priame príkazy diaľkového ovládača a príkazy panelového reproduktora sa môžu vzájomne rušiť.

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

- 1 Stlačte tlačidlo HOME na diaľkovom ovládači systému.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla  vyberte položku  [Setup] v pravom hornom rohu a stlačte tlačidlo .**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [System Settings] a stlačte tlačidlo .**
- 4 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [IR-Repeater] a stlačte tlačidlo .**
- 5 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [On] a stlačte tlačidlo .**

Ďalšie nastavenia bezdrôtového systému

Ďalšie nastavenia bezdrôtového systému môžete vybrať pomocou nastavení [Wireless Sound Connection].

- 1 Stlačte tlačidlo HOME.**
Na televíznej obrazovke sa zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stlačením tlačidla  vyberte položku  [Setup] v pravom hornom rohu a stlačte tlačidlo .**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [System Settings] a stlačte tlačidlo .**

4 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Wireless Sound Connection] a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa okno [Wireless Sound Connection].

- [Secure Link] (str. 36)
- [RF Band]* (str. 37)

* V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť táto funkcia nedostupná.

Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami

[Secure Link]

Môžete určiť bezdrôtové pripojenie, vďaka ktorému prepojíte panelový reproduktor 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. 36).**
- 2 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [Secure Link] a stlačte tlačidlo .**
- 3 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku [On] a stlačte tlačidlo .**
- 4 Stlačte tlačidlo SECURE LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora.**
Do niekoľkých minút prejdite na ďalší krok.

5 Stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku [Start] a stlačte tlačidlo $\oplus$.

Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúce zobrazenie, vyberte položku [Cancel].

6 Keď sa zobrazí hlásenie [Secure Link setting is complete.], stlačte tlačidlo $\oplus$.

Hlbokotónový reproduktor je prepojený s panelovým reproduktorom a indikátor zapnutia/pohotovostného režimu na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti na oranžovo. Ak sa zobrazí hlásenie [Cannot set Secure Link.], postupujte podľa hlásení na obrazovke.

Zrušenie funkcie Secure Link

Informácie o panelovom reproduktore

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

Pre hlbokotónový reproduktor

Stlačte a podržte tlačidlo SECURE LINK na zadnej strane hlbokotónového reproduktora, až kým sa indikátor zapnutia/pohotovostného režimu nerozsvieti alebo nezačne blikať na zeleno.

Výber frekvenčného pásma

[RF Band]

(iba modely pre Európu, Oceániu, Afriku, Stredný Východ a Thajsko)

Môžete vybrať frekvenčné pásmo, do ktorého patrí RF kanál.

Poznámka

V niektorých krajinách alebo regiónoch môže byť táto funkcia nedostupná.

1 Vyberte položku [Wireless Sound Connection] v časti [System Settings] (str. 36).

2 Stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku [RF Band] a stlačte tlačidlo $\oplus$.

3 Stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo $\oplus$.

- [Auto]: Toto nastavenie vyberajte v bežných prípadoch. Systém automaticky vyberie najsilnejšie frekvenčné pásmo na prenos.
- [5.2GHz], [5.8GHz]: Systém vysiela zvuk podľa vybratého frekvenčného pásma.

Tip

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

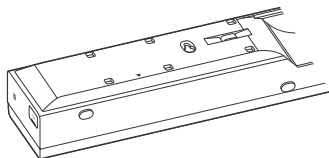
Úprava uhla panelového reproduktora

Uhol panelového reproduktora môžete upraviť pripevnením dodaných stojanov na spodnú časť panelového reproduktora.

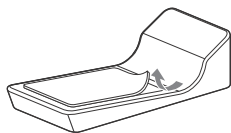
Tip

Keď umiestnite panelový reproduktor do rovnej polohy nad úrovňou očí, odpojením stojanov sa zaistí správna orientácia zvuku.

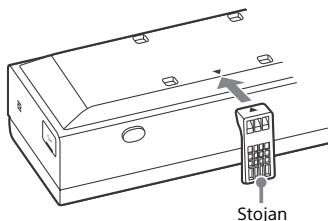
- 1** Otočte panelový reproduktor naopak.



- 2** Odstráňte ochrannú vrstvu z obojstrannej pásky na stojane (je súčasťou dodávky).



- 3** Pripevnite stojan na panelový reproduktor tak, aby symbol ▲ na stojane zodpovedal symbolu ▲ na panelovom reproduktore.



- 4** Stojan na druhú stranu pripevnite zopakovaním krokov č. 2 a 3.

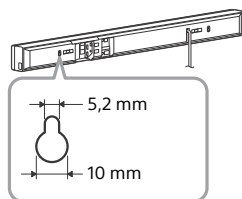
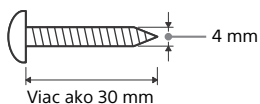
Montáž panelového reproduktora na stenu

Panelový reproduktor možno namontovať na stenu.

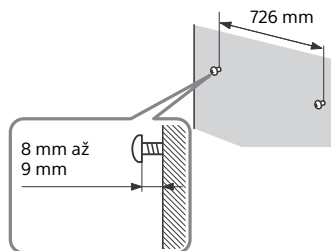
Poznámka

- 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 predajcov produktov spoločnosti Sony alebo licencovaných dodávateľov 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.
- Keď používate konektor HDMI IN 3 panelového reproduktora namontovaného na stene, pripojte kábel High Speed HDMI otočného typu.

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

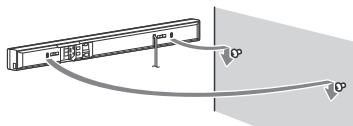


- 2** Upevnite skrutky do dvoch úchytiak v stene. Skrutky by mali vyčnievať 8 mm až 9 mm.



- 3** Zaveste panelový reproduktor na skrutky.

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



Ďalšie informácie

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do krytu odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry (napájacieho kábla) mokrými rukami. Mohlo by to spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
- 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 a hlbokotónového reproduktora.
- Ak nebudete systém dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- 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 tento systém pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu systému, aby ste sa nepopálili.

Umiestnenie

- Prednú stranu systému nechajte odokrytú.
- Systém neumiestňujte na zariadenie, ktoré vyžaruje teplo.
- Systém položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu.
- Panelový a hlbokotónový reproduktor neumiestňujte na mäkký povrch (koberce, deky a pod.) ani nekladte na ich zadnú stranu nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu.
- Systém neinštalujte do blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov, prieduchov horúceho vzduchu, ani na miesta vystavené priamemu slnečnému svetlu, nadmernej prašnosti, mechanickým vibráciám alebo otrasom.
- Systém neinštalujte na šikmú plochu. Systém je navrhnutý na fungovanie iba vo vodorovnej polohe.
- Pred predný panel nekladte kovové predmety. Môže sa tým obmedziť príjem rádiových vln.
- Systém neumiestňujte v priestoroch, v ktorých sa používajú lekárske prístroje. Mohol by spôsobiť poruchu lekárskeho prístroja.
- Ak používate kardiostimulátor alebo inú zdravotnú pomôcku, poraďte sa s lekárom alebo výrobcom zdravotnej pomôcky, skôr než použijete funkciu bezdrôtovej siete LAN.
- Pri umiestňovaní panelového a hlbokotónového reproduktora na špeciálne upravený povrch (voskovaný, olejovaný, leštený a pod.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo zmene farby týchto povrchov.
- Dávajte pozor, aby ste sa neporanili na rohoch panelového a hlbokotónového reproduktora.
- 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.

- Reprodukory tohto systému nie sú magneticky tienené. Do blízkosti systému neumiestňujte magnetické karty ani televízor typu CRT.

Prevádzka

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

Nastavenie hlasitosti

Počas počúvania časti s veľmi nízkymi vstupnými signálmi alebo bez zvukových signálov nenastavujte maximálnu hlasitosť. Ak tak urobíte, pri náhlom prehraní časti s vysokou úrovňou hlasitosti sa môžu poškodiť reproduktory.

Čistenie

Povrch prijímača, panel a ovládacie prvky čistíte jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiacieho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Výmena súčastí

V prípade opravy tohto systému sa opravované súčasti môžu ponechať na účely opätovného použitia alebo recyklácie.

Farba televíznej obrazovky

Ak systém spôsobuje nerovnomernosť farieb na televíznej obrazovke, vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite. Ak nerovnomernosť farieb pretrváva, presuňte systém ďalej od televízora.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Upozornenie: Tento systém dokáže natrvalo udržať zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na televíznej obrazovke. Ak zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na obrazovke necháte na televízore zobrazený dlhší čas, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Tento problém sa môže objaviť najmä v prípade televízorov s plazmovým zobrazovacím panelom a projekčných televízorov.

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

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 problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

V prípade problémov s funkciou bezdrôtového prenosu zvuku nechajte predajcu produktov spoločnosti Sony skontrolovať celý systém (panelový a hlbokotónový reproduktor).

Všeobecné

Napájanie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťový šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

Dialkový ovládač nefunguje.

- Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládačom a panelovým reproduktorom je príliš veľká.

- Batérie v diaľkovom ovládači sú slabé.

Systém sa automaticky vypína.

- Je zapnutá funkcia [Auto Standby]. Nastavte položku [Auto Standby] na možnosť [Off] (str. 28).

Systém nefunguje normálne.

- Odpojte sieťový šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete) a po niekoľkých minútach ju znova zapojte.

Nefunguje diaľkový ovládač televízora.

- Problém sa môže vyriešiť povolením funkcie infračerveného retranslátora (str. 35).

Snímače televízora nefungujú správne.

- Panelový reproduktor môže zakrývať niektoré snímače (napríklad snímač jasu), prijímač diaľkového ovládania televízora alebo „vysielač pre 3D okuliare (infračervený prenos)“ 3D televízora, ktorý podporuje infračervený systém 3D okuliarov. 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.

Hlásenia

Na televíznej obrazovke sa zobrazuje hlásenie [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Informácie o aktualizácii systému na najnovšiu verziu softvéru nájdete v položke [Software Update] (str. 23).

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

- Stlačením tlačidla I/O vypnete systém. Keď sa hlásenie „STBY“ prestane zobrazovať, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Potom skontrolujte, či ventilačné otvory panelového reproduktora nie sú ničím zakryté. Znova zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite systém. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Po stlačení ktoréhokoľvek tlačidla na panelovom reproduktore bude na displeji predného panela blikať hlásenie „LOCK“.

- Vypnite funkciu detskej zámky (str. 34).

Na celej televíznej obrazovke sa zobrazí symbol  bez akýchkoľvek hlásení.

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Po stlačení ktoréhokoľvek tlačidla zvukových efektov (str. 52) sa na displeji predného panela zobrazí hlásenie „NOT USE“.

- Nastavenie zvukových efektov nemožno zmeniť, keď je systém pripojený k prijímaču BLUETOOTH v režime vysielajúca.

Obraz

Nereprodukuje sa žiadny obraz alebo sa nereprodukuje správne.

- Vyberte príslušný vstup (str. 8).
- Ak chcete obnoviť najnižšie rozlíšenie obrazového výstupu,

stlačte a podržte tlačidlo INPUT a postupne stlačte tlačidlá VOL +, VOL – a VOL +.

Po vytvorení pripojenia pomocou kábla HDMI sa nereprodukuje obraz.

- Ak pripojíte zariadenie, ktoré podporuje technológiu HDCP2.2, 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.

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. 56).

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 High Speed HDMI.

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

- Po prepnutí systému do pohotovostného režimu sa obraz prenáša z naposledy vybraného zariadenia HDMI pred vypnutím systému. Ak reprodukuje obsah z iného zariadenia, spustíte prehrávanie obsahu z tohto zariadenia a vykonajte operáciu

prehrávania jediným dotykom alebo zapnite systém a vyberte zariadenie HDMI, ktorého obsah chcete reprodukovat.

- Nastavte položku [Standby Through] na možnosť [On] v časti [HDMI Settings] (str. 27).

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.).

Zvuk

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

- Stlačte tlačidlo  a skontrolujte úroveň hlasitosti (str. 52).
- Stlačením tlačidla  alebo  + zrušte funkciu stlmenia zvuku (str. 52).
- Uistite sa, že je správne vybratý vstupný zdroj. Mali by ste vyskúšať aj iné vstupné zdroje opakovaným stláčaním tlačidla INPUT +/- (str. 8).
- Skontrolujte, či sú všetky káble systému a pripojeného zariadenia pevne zasunuté.

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT +/- vyberte vstup [TV].

- Skontrolujte pripojenie kábla HDMI alebo optického digitálneho kábla, ktorý je zapojený do systému a televízora (pozrite si krok č. 1 v dodanej príručke pri spustení).
- Zapnite televízor a potom zapnite systém.

- Konfigurujte nastavenie reproduktorov televízora na zvukový systém. Informácie o nastaveniach televízora nájdete v jeho návode na použitie.
- Zvýšte hlasitosť televízora alebo zrušte stlmenie zvuku.

- Keď je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC) pripojený pomocou kábla HDMI, presvedčte sa, či je kábel zapojený do vstupného terminálu HDMI (ARC) televízora (pozrite si krok č. 1 v dodanej príručke pri spustení).

- Ak chcete prehrávať zvuk a televízor nie je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel (ARC), pripojte optický digitálny kábel ku káblu HDMI (pozrite si krok č. 1 v dodanej príručke pri spustení).

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Vypnite zvuk systému alebo televízora.

Pri používaní funkcie Audio Return Channel nepočuť z televízora prostredníctvom konektora HDMI OUT (ARC) žiadny zvuk.

- Nastavte položku [Control for HDMI] v časti [HDMI Settings] v ponuke [System Settings] na možnosť [On] (str. 27). Takisto nastavte položku [Audio Return Channel] v časti [HDMI Settings] v ponuke [System Settings] na možnosť [Auto] (str. 27).
- Presvedčte sa, či je televízor kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.

- Presvedčte sa, či je kábel HDMI zapojený do konektora na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou Audio Return Channel.

Systém nereprodukuje zvuk televíznych programov správne, keď je pripojený k digitálnemu prijímaču.

- Nastavte položku [Audio Return Channel] v časti [HDMI Settings] v ponuke [System Settings] na možnosť [Off] (str. 27).
- Skontrolujte pripojenia (pozrite si dodanú príručku pri spustení).

Počut výrazný šum alebo hluk.

- Skontrolujte, či sú zariadenia pripojené na doraz.
- Premiestnite zvukové zariadenie ďalej od televízora.
- Zástrčky a konektory sú znečistené. Vyčistite ich handričkou mierne navlhčenou v liehu.

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

- Stlačením tlačidla SW  + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 52).
- Presvedčte sa, že indikátor zapnutia/pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora svieti na zeleno. Ak nie, pozrite si časť Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk. v kapitole Bezdrôtový zvuk (str. 44).
- 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.

Nereprodukuje sa multikanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS.

- Skontrolujte, či je prehrávaný disk DVD atď. nahratý vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Zvuk s vysokou bitovou rýchlosťou (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), signál DSD diskov a multikanálový signál Linear PCM môžete reprodukovat iba s pripojením HDMI.

Z pripojeného zariadenia počuť skreslený zvuk.

- Znížte úroveň vstupu pripojeného zariadenia nastavením položky [Attenuation settings - Analog] (str. 25).

Bezdrôtový zvuk

Z hlbokotónového reproduktora nepočuť žiadny zvuk.

- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora sa nerozsvieti.
 - Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) hlbokotónového reproduktora riadne pripojená. (Pozrite si krok č. 4 v dodanej príručke pri spustení.)
 - Napájanie zapnite stlačením tlačidla I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore.
- Indikátor zapnutia/pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora pomaly bliká na zeleno alebo sa rozsvieti na červeno.
 - Hlbokotónový reproduktor premiestnite do blízkosti panelového reproduktora, aby sa indikátor zapnutia/pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora rozsvietil na zeleno.

- Postupujte podľa krokov uvedených v časti Aktivovanie bezdrôtového prenosu medzi konkrétnymi jednotkami (str. 36).
- Indikátor zapnutia/ pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora rýchlo bliká na zeleno.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Indikátor zapnutia/ pohotovostného režimu hlbokotónového reproduktora bliká na červeno.
- Stlačením tlačidla **I/⏻** (zapnúť/ pohotovostný režim) na hlbokotónovom reproduktore vypnete 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**  + zvýšte hlasitosť hlbokotónového reproduktora (str. 52).

Zvuk je trhaný alebo obsahuje šum.

- Ak sa v blízkosti používa zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické vlny, ako napríklad bezdrôtová sieť LAN alebo elektrická 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 osobného počítača prepnete na pásmo 2,4 GHz.

- Prepnete pripojenie LAN televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc™ z bezdrôtového na káblové.

Prehrávanie

Názvy súborov sa nezobrazujú správne.

- Systém dokáže zobraziť iba formáty znakov kompatibilné s normou ISO 8859-1. Iné formáty znakov sa môžu zobrazovať odlišne.
- Znaký vstupu sa môžu zobrazovať odlišne aj v závislosti od použitého softvéru na zapisovanie diskov.

Prehrávanie súboru sa nespustí od začiatku.

- Bola vybraná možnosť obnovenia prehrávania. Stlačte tlačidlo **OPTIONS**, vyberte položku [Play from start] a stlačte tlačidlo **+**.

Prehrávanie sa nespustí od bodu obnovenia, kde ste ho naposledy zastavili.

- V závislosti od súboru sa bod obnovenia môže vymazať z pamäte v prípade, že:
 - odpojíte zariadenie USB,
 - prehráte iný obsah,
 - vypnete systém.

Nestabilné prehrávanie pri používaní funkcie Screen mirroring.

- V závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa, môžu zariadenia vyžarujúce rádiové vlny, napríklad iné zariadenia bezdrôtovej siete LAN alebo mikrovlnné rúry, spôsobovať rušenie funkcie Screen mirroring. Premiestnite systém a zariadenie kompatibilné s funkciou Screen mirroring ďalej od takýchto zariadení, prípadne vypnite takéto zariadenia.

- V závislosti od prostredia, v ktorom sa zariadenie používa, môže mať na rýchlosť komunikácie vplyv vzdialenosť alebo prekážka medzi zariadeniami, typ zariadenia, konfigurácia zariadenia alebo rádiové vlny. Komunikácia sa z dôvodu preťaženia linky môže stratiť.

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  (USB).
- 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 panelovému reproduktoru.

Funkcia BRAVIA Sync ([Control for HDMI])

Funkcia [Control for HDMI] nie je k dispozícii (funkcia BRAVIA Sync).

- Skontrolujte pripojenie HDMI (pozrite si krok č. 1 v dodanej príručke pri spustení).
- Skontrolujte, či je položka [Control for HDMI] nastavená na možnosť [On] (str. 27).
- Ak zmeníte pripojenie HDMI, vypnite a znova zapnite systém.

- Ak dôjde k výpadku elektrickej energie, nastavte položku [Control for HDMI] na možnosť [Off] a potom nastavte položku [Control for HDMI] na možnosť [On] (str. 27).
- Skontrolujte nasledujúce skutočnosti a pozrite si návod na použitie dodaný so zariadením.
 - Pripojené zariadenie je kompatibilné s funkciou [Control for HDMI].
 - Nastavenie pripojeného zariadenia pre funkciu [Control for HDMI] je správne.
- Ak zapájate 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] (str. 27) alebo pripojte kábel z konektora zvukového výstupu videozariadenia priamo do televízora.
- Typy a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie BRAVIA Sync, sú obmedzené štandardom HDMI CEC nasledujúcim spôsobom:
 - nahrávacie zariadenia (rekordéry diskov Blu-ray Disc™, DVD atď.): najviac 3 zariadenia,
 - prehrávacie zariadenia (prehrávače 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).

Pripojenie k sieti

Systém sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 16) a nastavenia siete (str. 28).

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 smerovač bezdrôtovej siete LAN zapnutý.
- Skontrolujte pripojenie k sieti (str. 16) a nastavenia siete (str. 28).
- 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 bezdrôtové zariadenie. Presuňte systém 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 BACK sa vráťte na predchádzajúcu obrazovku a znova skúste vykonať nastavenie [Wireless Setup(built-in)]. 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.

Zariadenie BLUETOOTH

Nemožno dokončiť pripojenie BLUETOOTH.

- Presvedčte sa, že modrý indikátor LED svieti (str. 49).
- Skontrolujte, či je zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, zapnuté a či má zapnutú aj funkciu BLUETOOTH.
- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k panelovému reproduktoru.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH znova spárujte. Možno bude potrebné najprv zrušiť spárovanie systému pomocou zariadenia BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na možnosť [Receiver] alebo [Transmitter] (str. 25).

Spárovanie nemožno vykonať.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k panelovému reproduktoru.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí panelového reproduktora nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.
- Odstráňte systém zo zariadenia BLUETOOTH a znova vykonajte párovanie (str. 11).

Pripojenie nemožno vykonať.

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

Neprehráva sa zvuk.

- Skontrolujte, či nie je panelový reproduktor príliš ďaleko od zariadenia BLUETOOTH alebo systém neruší sieť Wi-Fi, iné bezdrôtové zariadenie s frekvenciou 2,4 GHz alebo mikrovlnná rúra.
- Skontrolujte, či je systém správne pripojený k zariadeniu BLUETOOTH pomocou pripojenia BLUETOOTH.
- Systém a zariadenie BLUETOOTH znova spárujte.
- Panelový reproduktor umiestňujte ďalej od kovových predmetov alebo povrchov.
- Skontrolujte, či je vybratý vstup [Bluetooth Audio].
- Najprv nastavte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH, a ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, nastavte úroveň hlasitosti na panelovom reproduktore.

Zvuk vynecháva alebo sa mení alebo sa stráca pripojenie.

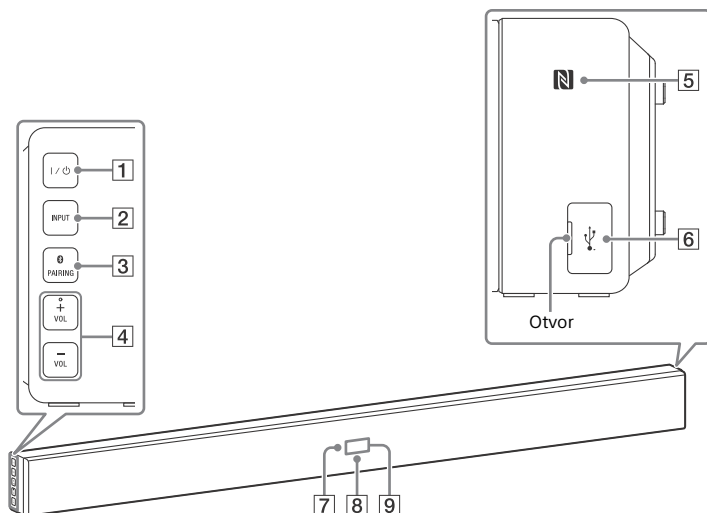
- Panelový reproduktor a zariadenie BLUETOOTH sa nachádzajú príliš ďaleko od seba.
- Ak sa medzi panelovým reproduktorom a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhňte.
- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, ako napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

Ďalšie informácie nájdete na stranách uvedených v zátvorkách.

Panelový reproduktor

Predná/bočná strana



1 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlo INPUT

Slúži na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

3 Tlačidlo PAIRING

4 Tlačidlá VOL (hlasitosť) +*/-

* Na tlačidlá VOL + sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní panelového reproduktora používajte hmatový bod na orientáciu.

5 Značka (značka N) (str. 13)

Umiestnením zariadenia kompatibilného s funkciou NFC blízko tejto značky aktivujete funkciu NFC.

6 Port (USB) (str. 8)

Zasuňte necht do otvoru a otvorte kryt.

7 Snímač diaľkového ovládania

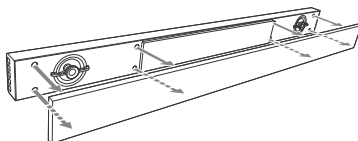
8 Modrý indikátor LED

Zobrazuje stav BLUETOOTH nasledujúcim spôsobom.

Počas párovania BLUETOOTH	Bliká rýchlo
Systém sa pokúša pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH	Bliká
Systém nadviazal pripojenie so zariadením BLUETOOTH	Rozsvieti sa

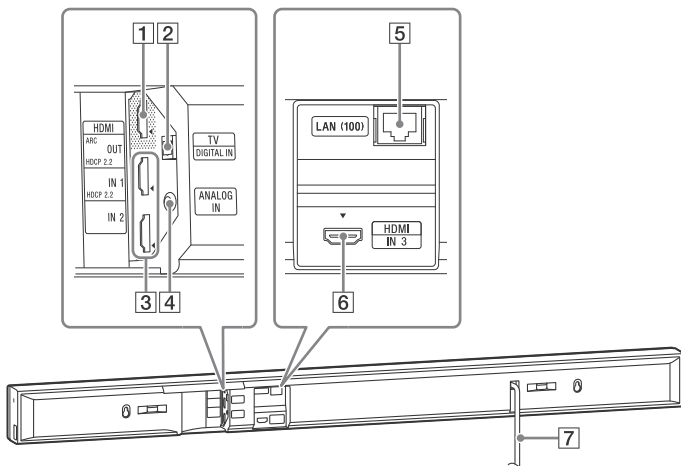
Odpojenie mriežky

Mriežku odopájajte alebo pripájajte rovnobežne s predným panelom.



9 Displej predného panela

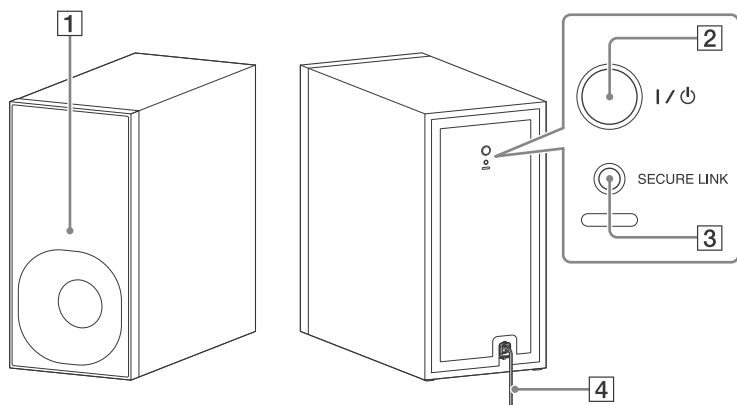
Zadný panel



- 1 Konektor HDMI OUT* (ARC)
- 2 Konektor TV (DIGITAL IN)
- 3 Konektory HDMI IN 1*/2
- 4 Konektor ANALOG IN
- 5 Terminál LAN (100)
- 6 Konektor HDMI IN 3
- 7 Sieťová šnúra (napájací kábel)

* Konektory HDMI IN 1 a HDMI OUT 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.

Hlbokotónový reproduktor

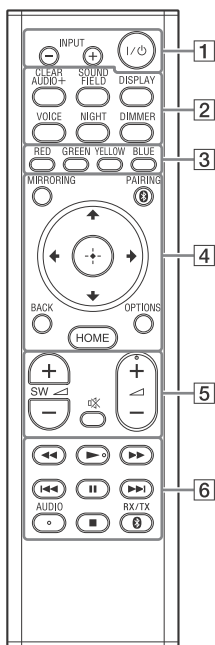


- 1 Indikátor zapnutia/
pohotovostného režimu**
- Červený: Napájanie je vypnuté.
 - Zelený: Napájanie je zapnuté.
 - Oranžový: Pripojenie SECURE LINK je vytvorené.
- 2 Tlačidlo I/⏻ (zapnúť/
pohotovostný režim)**
- 3 Tlačidlo SECURE LINK (str. 36)**
- 4 Sieťová šnúra (napájací kábel)**

Informácie o pohotovostnom režime

Hlbokotónový reproduktor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu a indikátor zapnutia/pohotovostného režimu sa rozsvieti na červeno, keď je panelový reproduktor v pohotovostnom režime alebo je inaktívovaný bezdrôtový prenos. Hlbokotónový reproduktor sa automaticky zapne, keď je panelový reproduktor zapnutý a bezdrôtový prenos je aktivovaný.

Dialkový ovládač



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

1 Tlačidlo I/O (zapnúť/pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie systému alebo jeho nastavenie do pohotovostného režimu.

Tlačidlá INPUT +/- (str. 8)

Slúžia na výber zariadenia, ktoré chcete používať.

2 Tlačidlá zvukových efektov

Pozrite si časť Reprodukcie zvukových efektov (str. 9).

Tlačidlá CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

Tlačidlo DISPLAY

Slúži na zobrazenie informácií o prehrávaní na televíznej obrazovke.

Tlačidlo DIMMER (str. 35)

Slúži na zmenu jasu displeja predného panela a modrého indikátora LED.

3 Farebné tlačidlá

Tlačidlá skratky na výber položiek v niektorých ponukách.

4 Tlačidlo MIRRORING (str. 20)

Slúži na výber vstupu [Screen mirroring].

Tlačidlo PAIRING (str. 11, 15)

Slúži na nastavenie systému do režimu párovania. Toto tlačidlo funguje len vtedy, keď je položka [Bluetooth Mode] nastavená na možnosť [Receiver] (str. 25).

Tlačidlo BACK

Slúži na návrat na predchádzajúce zobrazenie.

Tlačidlo OPTIONS (str. 12, 15, 30, 31)

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

Tlačidlo HOME (str. 8, 10, 16, 19, 22)

Slúži na prechod na domovskú obrazovku systému alebo jej ukončenie.

Tlačidlá ◀/+ / +/▶

Slúžia na presunutie zvýraznenia na zobrazenú položku.

Tlačidlo ⊕ (potvrdiť)

Slúži na prechod na vybranú položku.

5 Tlačidlá SW ◀ (hlasitosť hlbokotónového reproduktora) +/-

Slúžia na nastavenie hlasitosti basového zvuku.

Tlačidlo ✖ (stlmenie zvuku)

Slúži na dočasné vypnutie zvuku.

Tlačidlá ◀ (hlasitosť) +/-

Slúžia na nastavenie hlasitosti.

6 Tlačidlá operácie prehrávania

Pozrite si časť Počúvanie a pozeranie (str. 8).

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

Slúžia na hľadanie dozadu alebo dopredu.

Tlačidlá I◀◀/▶▶I

(predchádzajúce/nasledujúce)

Slúžia na výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby alebo súboru.

Tlačidlo ▶ (prehrať)

Slúži na spustenie alebo opätovné spustenie (obnovenie) prehrávania.

Tlačidlo II (pozastaviť)

Slúži na pozastavenie alebo opätovné spustenie prehrávania.

Tlačidlo ■ (zastaviť)

Slúži na zastavenie prehrávania.

Tlačidlo AUDIO (str. 34)

Slúži na výber formátu zvuku.

Tlačidlo RX/TX

Slúži na prepnutie položky [Bluetooth Mode] na možnosť [Receiver] alebo [Transmitter] (str. 25).

Kodek	Prípona
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis ^{*2}	.ogg
Monkey's Audio ^{*2}	.ape

Photo

Formát	Prípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*3}
GIF	.gif ^{*3}

- ^{*1} Systém nemusí prehrávať tento formát súboru na serveri domácej siete.
- ^{*2} Systém neprehráva tento formát súboru na serveri domácej siete.
- ^{*3} Systém neprehráva animované súbory PNG ani animované súbory GIF.
- ^{*4} Systém dokáže prehrať súbory .mka. Tento súbor nemožno prehrávať na serveri domácej siete.
- ^{*5} Systém neprehráva súbory kódované pomocou technológie DST.

Poznámka

- 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.
- Pri niektorých súboroch nemusí byť možné používať funkciu rýchleho posunu dopredu alebo dozadu.
- Systém neprehráva 3D súbory s fotografiami.
- 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.

Prehrateľné typy súborov

Music

Kodek	Prípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*4}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*4}	.m4a, .aac ^{*2}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*2}	.wma
LPCM ^{*4}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*2*4}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*5}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif

- 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

Systém podporuje nasledujúce formáty zvuku.

Formát	Vstup	
	[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 Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Podporovaný formát.

–: Nepodporovaný formát.

* Dekódované ako jadro DTS.

Technické údaje

Panelový reproduktor (SA-NT3)

Zosilňovač

POWER OUTPUT (menovitý)

Predný L + predný P:

60 W + 60 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz,

1 % celkového harmonického skreslenia)

POWER OUTPUT (referenčný)

Predný L / predný P:

133 W (na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

HDMI IN 1*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

Výstup

HDMI OUT* (ARC)

* Konektory HDMI IN 1 a HDMI OUT 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 pamäťového zariadenia USB, čítačky pamäťových kariet a digitálneho fotoaparátu)

Rozhranie LAN

Terminál LAN (100)

Terminál 100BASE-TX

Bezdrôtová sieť LAN

Súlad s normami

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz, 5 GHz

Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém

Špecifikácia BLUETOOTH, verzia 3.0

Výstup

Špecifikácia BLUETOOTH, energetická trieda 1

Maximálny komunikačný rozsah

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi pribl. 30 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

2,4 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⁾, AAC, LDAC

Prenosový rozsah (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

- 1) Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, bezšnúrový telefón, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.
- 2) Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- 3) Kodek: kompresia zvukového signálu a formát konverzie
- 4) Kodek podpásma

Predný L/predný P reproduktor

Systém reproduktorov

Dvojsmerný systém reproduktorov, akustický záves

Reproduktor

Nízkotónový reproduktor: 65 mm, kužeľovitý typ, reproduktor s magnetickou kvapalinou × 2
Vysokotónový reproduktor: 18 mm, oblúkový typ × 2

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Iba modely pre Taiwan:

120 V, striedavý prúd, 60 Hz

Ostatné modely:

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

Spotreba energie

Zapnuté: 55 W

Pohotovostný režim:

0,3 W (Podrobné informácie o nastavení nájdete v časti str. 35.)
5,5 W (Ak sú položky [Remote Start], [Quick Start Mode] a [Control for HDMI] nastavené na možnosť [On] a položka [Standby Through] je nastavená na možnosť [Auto], keď nie je pripojený televízor.)

Približné rozmery (š/v/h)

1 070 mm × 86 mm × 65 mm vrátane prečnievajúcich častí

Hmotnosť (približne)

3,1 kg

Hlbokotónový reproduktor (SA-WNT3)

POWER OUTPUT (referenčný)

134 W (na kanál pri 4 ohmoch, 80 Hz)

Systém reproduktorov

Systém hlbokotónových reproduktorov

Bass Reflex

Reproduktor

160 mm, kužeľovitý typ

Požiadavky na napájanie

Iba modely pre Taiwan:

120 V, striedavý prúd, 60 Hz

Ostatné modely:

220 V – 240 V, striedavý prúd,

50/60 Hz

Spotreba energie

Zapnuté: 20 W

Pohotovostný režim: 0,5 W alebo menej

Približné rozmery (š/v/h)

190 mm × 382 mm × 385 mm

Hmotnosť (približne)

8 kg

Bezdrôtový vysielateľ/prijímač

Komunikačný systém

Špecifikácie bezdrôtového zvuku, verzia 3.0

Frekvenčné pásmo

Iba modely pre Európu, Oceániu, Afriku*, Stredný Východ* a Thajsko: 5,2 GHz, 5,8 GHz

Iba modely pre Singapur a Taiwan:

5,8 GHz

Iba modely pre Čínu a Rusko: 5,2 GHz

* Frekvencia 5,2 GHz alebo 5,8 GHz nemusí byť v niektorých krajinách alebo oblastiach dostupná.

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

Podporované verzie a profily BLUETOOTH

Profily predstavujú štandardnú skupinu funkcií pre rôzne možnosti produktu BLUETOOTH. Informácie o verzii a profiloch BLUETOOTH, ktoré tento systém podporuje, nájdete v časti Rozhranie BLUETOOTH v kapitole Technické údaje (str. 54).

Efektívny komunikačný rozsah

Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť za týchto podmienkach:

- keď 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, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.

Účinnok iných zariadení

Zariadenia BLUETOOTH a zariadenie bezdrôtovej siete LAN (IEEE 802.11b/g/n) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. 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 10 metrov od zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
- Vypnite napájanie zariadenia bezdrôtovej siete LAN, ak vo vzdialenosti menšej ako 10 metrov používate zariadenie BLUETOOTH.
- Nainštalujte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.

Účinnok na iné zariadenia

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.

Poznámka

- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.

- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo sa zvuk môže prerušiť.

Register

Numerics

24p Output 24

4K Output 24

A

A/V SYNC 31

Attenuation settings - Analog 25

Audio DRC 25

Audio Output 25

Audio Return Channel 27

Audio Settings 25

Auto Display 28

Auto Renderer Access Permission 29

Auto Standby 28

B

BLUETOOTH 11

Bluetooth Codec - AAC 26

Bluetooth Codec - LDAC 26

Bluetooth Mode 25

Bluetooth Settings 25

Bluetooth Standby 26

BRAVIA Sync 32

C

Connection Server Settings 29

Control for HDMI 27, 32

D

Detská zámka 34

Device List 26

Device Name 28

Diaľkový ovládač 52

DSEE HX 10, 25

E

Easy Network Settings 30

Easy Setup 30

External Control 29

H

HDMI

YCbCr/RGB (HDMI) 24

HDMI Deep Colour Output 24

HDMI1 Audio Input Mode 28

Home Network 18, 29

I

Initialise Personal Information 30

Input Skip Setting 29

Internet Settings 28

IR-Repeater 27, 35

M

Multiplexné zvukové vysielanie 34

N

Network Connection Diagnostics 29

Network Settings 28

NFC 12, 20

Nočný režim 10

O

OSD Language 27

Output Video Resolution 23

P

Predný panel 49

Q

Quick Start Mode 28

R

Remote Start 29
Renderer Access Control 29
Reset to Factory Default Settings 30
Resetting 30
RF Band 37

S

SBM 24
Screen mirroring 20
Screen mirroring RF Setting 29
Screen Settings 23
Secure Link 36
Slideshow 31
Software License Information 28
Software Update 23
SongPal 15
Standby Through 27
Stlmenie jasu 35
System Information 28
System Settings 27

T

TV Type 23

U

USB 8

V

Video Direct 24

W

Wireless Playback Quality 27
Wireless Sound Connection 27, 36

Z

Zadný panel 50
Zreteľný hlas 10

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 na ň v pozícii tretích strán (vrátane pobočiek spoločnosti SONY) a ich príslušných pobočiek (spolu „POSKYTOVATELIA V POZÍCII TRETÍCH STRÁN“), ako aj aktualizácií a inovácií poskytovaných spoločnosťou SONY, akejkoľvek tlačenej dokumentácie, dokumentácie online alebo inej elektronickej dokumentácie k tomuto softvéru a všetkých údajových súborov vytvorených pri prevádzke tohto softvéru (spolu „SOFTVÉR“).

Bez ohľadu na vyššie uvedené musí byť akýkoľvek softvér v rámci SOFTVÉRU, ktorý podlieha samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa (vrátane, ale nie výhradne, licencie GNU General Public License a Lesser/Library General Public License), obsiahnutý v takejto príslušnej samostatnej licenčnej zmluve koncového používateľa namiesto ustanovení tejto ZMLUVY v rozsahu požadovanom touto samostatnou licenčnou zmluvou koncového používateľa („VYHRADENÝ SOFTVÉR“).

LICENCIA NA SOFTVÉR

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

AUTORSKÉ PRÁVA

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

UDELENIE LICENCIE

Spoločnosť SONY vám udeľuje obmedzenú licenciu na používanie SOFTVÉRU výhradne v súvislosti s vašim kompatibilným zariadením („ZARIADENIE“) a len na vaše individuálne nekomerčné použitie. Spoločnosť SONY a DODÁVATELIA 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 odvodiť zdrojový kód, meniť, spätne analyzovať, dekompilovať ani rozoberať SOFTVÉR, či už v celku, alebo po častiach, ani vytvárať akékoľvek odvodené diela z tohto SOFTVÉRU, pokiaľ takéto odvodené diela SOFTVÉR zámerne neumožňuje. Žiadnu z funkcií SOFTVÉRU na správu digitálnych práv nesmiete meniť ani s ňou inak manipulovať. Nesmiete vynechať, zmeniť, zrušiť ani obísť žiadnu z funkcií či ochranných mechanizmov SOFTVÉRU ani žiadnu 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 predať. 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 prerušení 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 KEDYKOLVEK 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 ovládacie prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY“). Spoločnosť SONY, každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN a každá z ich príslušných pobočiek sa výslovne vzdávajú akejkolvek 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 VHDNOSTI 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 FUNGOVANIE SOFTVÉRU BUDE SPRÁVNE ALEBO BEZCHYBNÉ ALEBO ŽE AKÉKOL'VEK 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, SPOĽAHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI.

ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSMENNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVÁRAŤ ZÁRUKU, POVINNOSŤ ANI ZÁVÄZOK ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. AK BY SA SOFTVÉR PREUKÁZAL AKO CHYBNÝ, PREBERIETE VŠETKY NÁKLADY POTREBNÉ NA JEHO ÚDRŽBU, OPRAVU ČI 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 POZÍCII TRETÍCH STRÁN (na účely tejto časti budú spoločnosť SONY a každý z DODÁVATEĽOV V POZÍCII TRETÍCH STRÁN súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, TÝCH, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOL'VEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOL'VEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. OKREM TOHO NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE ŠKODY VYPLÝVAJÚCE Z UŠLÉHO ZISKU, STRATY PRÍJMOV, STRATY ÚDAJOV, NEMOŽNOSTI POUŽÍVAŤ SOFTVÉR ALEBO AKÝKOL'VEK SÚVISIACI HARDVÉR, PRESTOJOV A UŠLÉHO ČASU POUŽÍVATEĽA BEZ OHLĽADU NA TO, ČI BOLA NIEKTORÁ ZO ZÚČASTNENÝCH STRÁN UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE ICH JEDNOTLIVÁ A SÚHRNNÁ ZODPOVEDNOSŤ PODĽA AKÉHOKOL'VEK 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 POZÍCII TRETÍCH STRÁN môžu automaticky aktualizovať alebo inak upraviť SOFTVÉR vrátane, ale nie výhradne, na účely zdokonalenia funkcií zabezpečenia, nápravy chýb a vylepšenia funkcií, kým budete komunikovať so servermi spoločnosti SONY alebo tretích strán, prípadne inak. Tieto aktualizácie alebo zmeny môžu vymazať alebo zmeniť charakter funkcií alebo iné aspekty SOFTVÉRU vrátane, ale nie výhradne, funkcií, na ktoré sa spoliehate. Beriete na vedomie a súhlasíte s tým, že k týmto aktivitám môže dôjsť na základe výhradného uváženia spoločnosti SONY a že spoločnosť SONY môže podmieniť ďalšie použitie SOFTVÉRU úplnou inštaláciou alebo prijatím takejto aktualizácie alebo zmeny. Všetky aktualizácie alebo zmeny sa na účely

tejto ZMLUVY musia považovať za SOFTVÉR a budú tvoriť jeho súčasť. Prijatím tejto ZMLUVY vyjadrujete súhlas s týmito aktualizáciami alebo zmenami.

CELÁ ZMLUVA, ZRIEKNUTIE 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 nevynúti akékoľvek právo alebo ustanovenie tejto ZMLUVY, neznamená to, že sa vzdáva takéhoto práva alebo ustanovenia. Ak je ktorákoľvek časť tejto ZMLUVY neplatná, nezákonná alebo nevynútiteľná, toto ustanovenie bude vymáhané do maximálnej povolenej miery tak, aby sa zachoval zámer tejto ZMLUVY, a úplná platnosť a účinnosť ďalších častí ostane zachovaná.

PLATNÉ ZÁKONY A PRÁVNÝ PORIADOK

Dohovor OSN o zmluvách o medzinárodnej kúpe 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.

OPRÁVNÉ 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.

VOYPOVEDANIE

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

ZMENA

SPOLOČNOSŤ SONY SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMENIŤ KTORÉKOĽVEK Z USTANOVENÍ TEJTO ZMLUVY NA ZÁKLADE VLASTNÉHO UVÁŽENIA UVEREJNENÍM OZNÁMENIA NA WEBOVEJ LOKALITE URČENEJ SPOLOČNOSŤOU SONY, UPOZORNENÍM PROSTREDNÍCTVOM E-MAILU NA E-MAILOVÚ ADRESU, KTORÚ STE UVIEDLI, POSKYTNUTÍM OZNÁMENIA V RÁMCI PROCESU NADOBŮDANIA INOVÁCIÍ ALEBO AKTUALIZÁCIÍ ALEBO AKOUKOLIEK 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 POZÍCII TRETEJ STRANY je výslovnou určenou oprávnenou osobou tretej strany a bude mať právo uplatňovať ktorékoľvek ustanovenie tejto ZMLUVY v súvislosti so SOFTVÉROM tejto strany.

Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa tejto ZMLUVY, obráťte sa 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.

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:
www.sony.eu/support

Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach:
<http://www.sony-asia.com/section/support>



HDMI

Made for



iPod



iPhone

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



* 4 5 5 9 5 1 6 1 3 * (1)